

MANUAL DE VALIDACIONES POR PLANTILLA

Versión 7.2

Ministerio de Educación

HECAA V 4.5

Bogotá, octubre de 2020

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	9
1.1	UNIDAD ORGANIZACIONAL.....	9
1.2	INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LA IES.....	11
1.2.1	Ies_inf_complementaria	11
1.2.2	Ies_reglamentos	12
1.3	RECURSOS HISTÓRICOS.....	12
1.4	CALENDARIO ACADÉMICO	16
2	PARTICIPANTE	17
2.1	PARTICIPANTE	17
2.2	EMPRESA_IES.....	18
2.3	ACTUALIZAR_DOCUM_PARTICIPANTE.....	19
3	POBLACIÓN ESTUDIANTIL.....	22
3.1	INSCRITOS.....	22
3.1.1	Inscrito	22
3.1.2	Inscrito_programa	22
3.1.3	Actualizar_documento_inscrito.....	23
3.2	ADMITIDOS	24
3.3	ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO	25
3.4	MATRICULADOS.....	29
3.5	MATERIAS MATRICULADO	32
3.6	RETIRO ESTUDIANTIL	32
3.7	APOYOS FINANCIEROS, ACADÉMICOS U OTROS.....	33



3.8	ESTRATEGIAS DE COBERTURA.....	34
3.9	GRADUADOS.....	35
3.10	ESTUDIANTES DE ARTICULACIÓN	36
3.11	CUPOS PROYECTADOS Y MATRÍCULA ESPERADA	36
3.12	PRIMER CURSO MASIVO	37
3.13	MATRICULADO MASIVO.....	37
3.14	GRADUADO MASIVO	38
3.15	JUSTIFICACION REGLA.....	38
4	SER PILO PAGA.....	40
4.1	ESTUDIANTES SER PILO PAGA	40
4.2	PROGRAMAS SER PILO PAGA.....	45
4.3	IES SER PILO PAGA	46
5	RECURSO HUMANO	48
5.1	AUTORIDADES.....	48
5.2	DIRECTIVOS	49
5.3	INTEGRANTES MÁXIMO ÓRGANO DE GOBIERNO	50
5.4	DOCENTES IES.....	52
5.4.1	Docente_ies.....	52
5.4.2	Docente_capacitacion	53
5.4.3	Docente_contrato.....	54
5.5	DOCENTES UNIVERSIDAD PÚBLICA.....	55
5.5.1	Docente_Universidad_Publica	55
5.5.2	Docente_Puntos_Agregados.....	58
6	INFORMACIÓN FINANCIERA.....	60
6.1	BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADO	60



6.2	ESTADO CAMBIOS PATRIMONIO	67
6.3	FLUJO_EFECTIVO	68
6.4	INFORMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2016 ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS 70	
6.4.1	Ingresos_Establ_Publicos	70
6.4.2	Egresos	72
6.4.3	Inversiones_Otros.....	74
6.4.4	Responsable_Informacion.....	75
6.5	INFORMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2016 UNIVERSIDADES 75	
6.5.1	Ingresos_Universidades.....	75
6.5.2	Egresos	76
6.5.3	Inversiones_Otros.....	78
6.5.4	Responsable_Informacion.....	79
6.6	INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017).....	79
6.6.1	Ingresos_Establ_Publicos_V2	79
6.6.2	Gastos_Establ_Publicos_V2	80
6.7	INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017).....	82
6.7.1	Gastos_Establ_Publicos_V2	82
6.7.2	Ingresos_Establ_Publicos_V2	83
6.8	INFORMACIÓN PRESUPUESTAL INSTITUCIONES PRIVADAS	84
6.8.1	Gastos_Privadas.....	84
6.8.2	Ingresos_Privadas	84
6.9	INFORMACIÓN PRESUPUESTAL UNIVERSIDADES PÚBLICAS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017).....	85
6.9.1	Gastos_Universidades_V2	85



6.9.2 Ingresos_Universidades_V2.....	86
6.10 PLAN ÚNICO DE CUENTAS	87
7 DERECHOS PECUNIARIOS.....	88
7.1 VALOR MATRÍCULA POR PROGRAMA HASTA 2017	88
7.2 DERECHOS PECUNIARIOS HASTA 2017	88
7.3 PROYECTOS_DE_INVERSION.....	89
7.4 OTROS DERECHOS PECUNIARIOS DESDE 2018.....	90
7.4.1 CLASIFIC_OTROS_DERECHOS_PECUNI	90
7.4.2 OTROS_DER_PECUNIARIOS_POR_IES	90
7.4.3 JUSTIFICAC_OTROS_DER_POR_IES	91
7.4.4 OTROS_DER_PECUNAR_POR_PROGRAM	92
7.4.5 JUSTIFICAC_OTROS_DER_PROGRAMA	94
7.5 VALORES DE MATRICULA DESDE 2018	95
7.5.1 VALORES_MATRICULA.....	95
7.5.2 JUSTIFICAC_VALOR_MATRICULA.....	96
8 INTERNACIONALIZACIÓN	98
8.1 MOVILIDAD DE ESTUDIANTES HACIA EL EXTERIOR	98
8.2 MOVILIDAD DE ESTUDIANTES DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA..	100
8.3 MOVILIDAD DE DOCENTES HACIA EL EXTERIOR.....	103
8.4 MOVILIDAD DE DOCENTES DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA	106
8.5 MOVILIDAD DE PERSONAL ADMINISTRATIVO HACIA EL EXTERIOR	110
8.6 MOVILIDAD DE PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA	114
8.7 CONVENIOS INTERNACIONALES	116
8.7.1 Convenios_internacionales.....	116



8.7.2 Convenios_internac_instituciones.....	117
8.8 PROGRAMAS PRESENCIALES OFRECIDOS EN EL EXTERIOR	117
9 BIENESTAR.....	119
9.1 ACTIVIDAD DE BIENESTAR.....	119
9.1.1 Actividad_bienestar.....	119
9.1.2 Act_bienestar_beneficiarios	120
9.1.3 Act_bienestar_rec_humano.....	121
10 EXTENSIÓN	122
10.1 CURSOS.....	122
10.2 EDUCACIÓN CONTINUA.....	125
10.2.1 Educacion_continua	125
10.2.2 Educacion_continua_docentes	126
10.2.3 Educac_continua_beneficiarios	126
10.3 CONSULTORÍA.....	127
10.3.1 Consultoria.....	127
10.3.2 Consultoria_rec_humano	136
10.4 EVENTO CULTURAL	137
10.4.1 Evento_cultural.....	137
10.4.2 Evento_cult_rec_humano.....	138
10.4.3 Evento_cult_beneficiarios	139
10.5 ACTIVIDAD CULTURAL	139
10.5.1 Actividad_cultural	139
10.5.2 Act_cultural_rec_humano	141
10.6 SERVICIOS DE EXTENSIÓN.....	142
10.6.1 Servicios_extension	142



10.6.2	Serv_ext_area_trabajo	143
10.6.3	Serv_ext_ciclo_vital.....	143
10.6.4	Serv_ext_entidad_nacional.....	144
10.6.5	Serv_ext_fuente_nacional	145
10.6.6	Serv_ext_fuente_internacional	146
10.6.7	Serv_ext_otras_entidades	146
10.6.8	Serv_ext_pobl_condicion	147
10.6.9	Serv_ext_pobl_grupo.....	149
10.7	PROYECTO DE EXTENSIÓN	150
10.7.1	Proyectos_extension	150
10.7.2	Proy_ext_area_trabajo	151
10.7.3	proy_ext_ciclo_vital.....	151
10.7.4	proy_ext_entidad_nacional.....	152
10.7.5	proy_ext_fuente_nacional	153
10.7.6	Proy_ext_fuente_internacional	154
10.7.7	Proy_ext_otras_entidades	154
10.7.8	Proy_ext_pobl_condicion	155
10.7.9	Proy_ext_pobl_grupo.....	156
11	INVESTIGACIÓN.....	158
11.1	CENTROS DE INVESTIGACIÓN	158
11.1.1	Centro_investigacion	158
11.1.2	Centro_grupo	158
11.2	REDES DE INVESTIGACIÓN	158
11.2.1	Redes	158
11.2.2	Red_ies	161




11.2.3	Red_integrantes.....	162
11.3	Productos de Investigación	162
11.4	Grupos de Investigación.....	166
11.4.1	Grupo_investigacion	166
11.4.2	Grupo_investigad_internos_ies.....	170
11.4.3	Grupo_investigad_externos_ies.....	174
11.5	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	178
11.5.1	Otras_activ_fte_nacional	178
11.5.2	Otras_activ_fte_internacional.....	179
11.5.3	Otras_activ_gastos	179
11.6	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	180
11.6.1	Proyectos_investigacion	180
11.6.2	Proy_invest_centro	181
11.6.3	Proy_invest_fte_nacional.....	182
11.6.4	Proy_invest_fte_internacional	183
11.6.5	Proy_invest_gasto	183
11.6.6	Proy_invest_grupo.....	184
11.6.7	Proy_invest_producto	184
11.6.8	Proy_invest_red.....	184
11.6.9	Proy_investigad_internos_ies.....	185
11.6.10	Proy_investigad_externos_ies	188



1 INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

1.1 UNIDAD ORGANIZACIONAL

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 	Alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_ND_ORGANIZACIONAL	Numérico	1	1. Académica 2. Administrativa	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_DEPENDIENTE	Alfanumérico	30		- El código de esta unidad dependiente ya debe estar creado como unidad -La unidad organizacional dependiente no puede ser igual al código de la unidad organizacional que se está creando
NOMBRE_UNIDAD	Alfanumérico	100		
ID_PAIS	Numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio
ID_MUNICIPIO	Numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
DIRECCION	Alfanumérico	250		- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía TI Tarjeta de identidad DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - La autoridad de la unidad organizacional debe estar reportado como participante y como autoridad
ID_CARGO	numérico	2	1. Rector 2. Representante Legal 3. Rector (E) 4. Representante Legal (E) 5. Vicerrector Académico 6. Vicerrector Financiero 7. Vicerrector Administrativo 8. Vicerrector Otro 9. Director o jefe de área Planeación 10. Director o jefe de área Admisiones 11. Director o jefe de área Sistemas 12. Director o jefe de área Comunicaciones 13. Director o jefe de área Financiero 14. Director o jefe de área Administrativo 15. Decano 17. Director/Coordinador	- Obligatorio



			Académico 18. Director o jefe de Relaciones Internacionales 19. Vicerrector o Director de Investigación 20. Vicerrector o Director de Extensión 21. Vicerrector o Director de Bienestar 23. Director o Jefe de Educación con Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) 24. Jefe de oficina jurídica 25. Jefe de oficina de Control Interno 26. Coordinador - Dinamizador ATEA 27. Coordinador - Dinamizador buen vivir 28. Coordinador - Dinamizador Cumplimiento de compromisos con la comunidad 29. Coordinador - Dinamizador SAP 30. Coordinador - Dinamizador SEIP 31. Coordinador - Dinamizador SGP 32. Coordinador - Dinamizador SISPI 33. Coordinador - Dinamizador Sistemas de información 34. Coordinador colegiado administrativo UAIIN 35. Coordinador colegiado de pedagogía UAIIN 36. Coordinador colegiado de política UAIIN 37. Coordinador colegiado PEBI – CRIC 38. Dinamizador CRISSAC 39. Dinamizador oficina jurídica 40. Dinamizador planeación y gestión	
FECHA_CREACION	fecha			-La fecha debe estar entre 01/01/1900 y la fecha actual
TEL_COD_ÁREA	numérico	4		- El código no puede ser negativo
TEL_EXT	numérico	5		- La extensión no puede ser negativo
TEL_NUMERO	alfanumérico	30		- Obligatorio
EMAIL	alfanumérico	50		- Obligatorio - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
URL	alfanumérico	200		



1.2 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LA IES

1.2.1 Ies_inf_complementaria

Solo puede existir un registro por plantilla.

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
NOMBRE_ESTATUTO_GENERAL	Alfanumérico	250		
URL_ESTATUTO_GENERAL	Alfanumérico	250		
NOMBRE_EST_DOCENTE	Alfanumérico	250		
URL_ESTATUTO_DOCENTE	Alfanumérico	250		
NOMBRE_REGLAMENTO_ADMINISTR	Alfanumérico	250		
URL_REGLAMENTO_ADMINISTR	Alfanumérico	250		
NOMBRE_REGLAMENTO_ESTUDIANTIL	Alfanumérico	250		
URL_REGLAMENTO_ESTUDIANTIL	Alfanumérico	250		
URL_REQUISITOS_ADMISION	Alfanumérico	250		
URL_PROCESO_AUTOEVALUACION	Alfanumérico	250		
URL_ACTIVIDADES_CULTURALES	Alfanumérico	300		
URL_ACTIVIDADES_DEPORTIVAS	Alfanumérico	300		
URL_AREAS_SALUD	Alfanumérico	300		
URL_AREAS_SOCIALES	Alfanumérico	300		
URL_PROYECCION_COMUNITARIA	Alfanumérico	300		
URL_INF_FINANCIAMIENTO	Alfanumérico	300		
URL_DIRECTORIO AUTORIDADES	Alfanumérico	200		
NOMBRE_MAXIMO_ORGANO_GOBIERNO	Alfanumérico	100		
URL_ELECCION_ORGANO_GOBIERNO	Alfanumérico	250		
PARTICIPACION_ESTUDIANTIL	Alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	
PARTICIPACION_DOCENTE	Alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	

1.2.2 Ies_reglamentos

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_REGLAMENTO 🔑	Numérico	2	Los valores posibles son: 1 Reglamento de Contratación 2 Reglamento de bienestar 3 Reglamento de presupuesto 4 Plan educativo institucional 5 Régimen de inhabilidades e incompatibilidades 6 Reglamento Administrativo	- Obligatorio
NOMBRE_REGLAMENTO 🔑	alfanumérico	250		- Obligatorio
URL_CONTENIDO_REGLAMENTO	alfanumérico	250		- Obligatorio

1.3 RECURSOS HISTÓRICOS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	28		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CANT_PERSONAL_AUXILIAR	numérico	6		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
CANT_PERSONAL_TECNICO	numérico	6		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
CANT_PERSONAL_PROFESIONAL	numérico	6		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
CANT_PERSONAL_DIRECTIVO	numérico	6		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
NUM_PROGRAMAS_EXTENSION	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
PROGR_EXTENSION_FINANC_EXTERN	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
PROGR_EXTENSION_FINANCIADO_IES	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
ANCHO_BANDA_INTERNET	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_PUNTOS_DE_RED	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
TIENE_RED_INALAMBRICA	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
PCTJ_CUBRIM_RED_INALAMBRICA	numérico	6		- Debe estar entre 0 y 100 - El valor debe estar entre 0 y 100
NUM_COMPUTADORES_ESTUDIANTES	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_COMPUTADORES_PROFESORES	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_COMPUTADORES_PERS_ADMINIST	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0



SISTEMA_INF_ACADEMICO	alfanumérico	100		
SISTEMA_INF_RECURSOS_HUMANOS	alfanumérico	100		
SISTEMA_INF_PARA_EXTENSION	alfanumérico	100		
SISTEMA_INF_PARA_BIENESTAR	alfanumérico	100		
SISTEMA_INF_PROYECTOS_INVESTIG	alfanumérico	100		
SISTEMA_INF_FINANCIERO	alfanumérico	100		
NUM_BIBLIOTECAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_VOLUMENES_PROPIOS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_TITULOS_PUBLIC_PERIODICAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_BASE_DATOS_ESPECIALIZADAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
M2_ÁREA_TOTAL_CONSTRUIDA	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
M2_ÁREA_UTIL	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
M2_ÁREA_DEPORTIVA	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
M2_ÁREA_AULAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
M2_ÁREA_LABORATORIOS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_AULAS_DE_CLASE	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_ASIENTOS_POR_AULA	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_AULAS_COMPUTO	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_AUDITORIOS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_LABORATORIOS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_AULAS_ESPECIALIZADAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_PUESTOS_DISPONIBLES_AULAS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_PUESTOS_DISPONIBLES_LAB	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM CONTENIDOS_VIRTUALES	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_COMP_ACCESO_A_INTRANET	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
PLATAFORMA_VIRTUAL_WEBCT	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
PLATAFORMA_VIRTUAL_MOODLE	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
PLATAFORMA_VIRTUAL_BLACKBOARD	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
PLATAF_VIRTUAL_DESARR_PROPIOS	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio



OTRA_PLATAFORMA_VIRTUAL	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
TIENE_INTRANET	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
TIENE_BANCO_CONTENIDOS_DIGITAL	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
NUM_CURSO_VIRTUAL_PARA_ESTUD	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_CURSO_VIRTUAL_PARA_PROF	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_PROG_PARA_DOC_COMPET_TICS	numérico	6		- Debe ser mayor o igual a 0
TIENE_PLAN_ESTRETAGIC_USO_TICS	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
TIENE_ALIANZA_OTRAS_BIBLIOTECA	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
TIENE_BIBLIOTECA_DIGITAL	alfanumérico	2	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
NUM_REFERENCIAS_ELECTRONICAS	numérico	10		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_LIBROS_ELECTRONICOS	numérico	10		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_TITULOS_ADQUIRIDOS	numérico	10		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_VOLUMENES_ADQUIRIDOS	numérico	10		- Debe ser mayor o igual a 0
NUM_TITULOS_PROPIOS	numérico	10		- Debe ser mayor o igual a 0



ID_NODO_RENATA	numérico	2	<p>Los valores válidos son:</p> <ol style="list-style-type: none">1. RADAR, Red Académica de Alta Velocidad Regional. Región: centro occidente (Caldas, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima)2. RUANA, Red Universitaria Antioqueña. Región: Antioquia3. RUAV, Asociación Red Universitaria de Alta Velocidad del Valle del Cauca. Región: Valle4. RUMBO, Red Universitaria metropolitana de Bogotá. Región: Cundinamarca5. RUP, Asociación Red Universitaria de Popayán. Región: Cauca y Nariño6. RUTA Caribe, Red Universitaria de Tecnología Avanzada del Caribe. Región: Atlántico y Caribe7. UNIREDA, Corporación Red de Instituciones de Educación, Investigación y Desarrollo del Oriente Colombiano. Región: Boyacá y Santander8. RIESCAR, Red de Instituciones de Educación Superior de Cartagena de Indias, Región Bolívar y Caribe9. No aplica	
EQUIPOS_ROBUSTOS	alfanumérico	250		





1.4 CALENDARIO ACADÉMICO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númerico	4		- Obligatorio
SEMESTRE_ACADEMICO 	Númerico	1	Los valores válidos son 1 y 2	- Obligatorio
INICIO_PROCESO_MATRICULA	Alfanumérico	7		- Obligatorio si semestre es diferente a 2020-1
TERMINACION_PROCESO_MATRICULA	Alfanumérico	7		- Obligatorio si semestre es diferente a 2020-1
INICIO_SEMESTRE	Alfanumérico	7		- Obligatorio si semestre es diferente a 2020-1
FIN_ACTIVIDADES	Alfanumérico	7		- Obligatorio
REPORTE_ADMITIDOS	Alfanumérico	7		- Obligatorio
REPORTE_PRIMER_CURSO	Alfanumérico	7		- Obligatorio
REPORTE_MATRICULADOS	Alfanumérico	7		- Obligatorio
OBSERVACIONES	Alfanumérico	1000		



2 PARTICIPANTE


2.1 PARTICIPANTE

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO 	alfanumérico	30		- Obligatorio - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números - Si tipo documento es TI o CC solo puede ser numérico - El número de la Cédula de ciudadanía de un hombre con longitud de 3,4,5,6,7 u 8 debe estar entre 1 y 19.999.999 o 70.000.000 y 99.999.99 - El número de la Cédula de ciudadanía de una mujer de longitud 8 debe estar entre 20.000.000 y 69.999.999 - El número de la Cédula de ciudadanía de longitud 10 debe ser mayor a 1.000.000.000 - El número de la Tarjeta de Identidad de longitud 10 debe ser mayor a 1.000.000.000 - La Cédula de ciudadanía de una mujer debe tener una longitud de 8 o 10 - La Cédula de ciudadanía de un hombre debe tener una longitud de 3,4,5,6,7,8 o 10 - La Tarjeta de Identidad debe tener una longitud de 10 u 11. - Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, los 6 primeros dígitos deben corresponder a la fecha de nacimiento (aammdd) - Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, el 10o carácter debe ser 1,3,5,7,9 cuando es una mujer - Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, el 10o carácter debe ser 2,4,6,8,0 cuando es un hombre
FECHA_EXPEDICION	fecha			- Si se digita la fecha de expedición de la cedula, esta tiene que ser por lo menos 18 años después de la fecha de nacimiento
PRIMER_NOMBRE	alfanumérico	50		- Obligatorio - No puede tener espacios en blanco. - No puede tener una longitud inferior a 2. - Solo recibe caracteres alfabéticos
SEGUNDO_NOMBRE	alfanumérico	150		- No puede tener una longitud inferior a 2 - Solo recibe caracteres alfabéticos





PRIMER_APELLIDO	alfanumérico	50		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - No puede tener una longitud inferior a 2. - Solo recibe caracteres alfabéticos - Se permite espacios en blanco si la primera palabra es alguna de las siguientes ('DA', 'DE', 'DEL', 'DI', 'DOS', 'LA', 'VAN', 'TER')
SEGUNDO_APELLIDO	alfanumérico	50		<ul style="list-style-type: none"> - No puede tener una longitud inferior a 2. - Solo recibe caracteres alfabéticos
ID_SEXO_BIOLOGICO	numérico	1	Los códigos posibles son: 1. Hombre - Masculino 2. Mujer - Femenino	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
ID_ESTADO_CIVIL	numérico	1	Los códigos posibles son: 1. Soltero(a) 2. Casado(a) 3. Divorciado(a) 4. Viudo(a) 5. Unión libre 6. Religioso(a) 8. Separado(a)	
FECHA_NACIMIENTO	fecha			<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - La edad debe estar entre 14 y 90 años. - Si tipo de documento es TI de longitud 11, la fecha de nacimiento debe ser igual a los 6 primeros dígitos del número de documento (ddmmaa)
ID_PAIS	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para matriculados y docentes - Si tipo de documento es DE el país de nacimiento no puede ser Colombia - Si tipo de documento es CE el país de nacimiento no puede ser Colombia
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código DIVIPOLA del municipio	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio si el país del lugar de nacimiento es Colombia. - Si el país de nacimiento no es Colombia el municipio debe ser nulo
TELEFONO_CONTACTO	numérico	15		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para graduados - El teléfono no puede ser negativo - La longitud debe ser mayor o igual a 7
EMAIL_PERSONAL	alfanumérico	200		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para graduados - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
EMAIL_INSTITUCIONAL	alfanumérico	200		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para autoridades - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
DIRECCION_INSTITUCIONAL	alfanumérico	200		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio para autoridades

2.2 EMPRESA_IES

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
NIT 	Numérico	20		- Obligatorio
NOMBRE_EMPRESA	Alfanumérico	100		- Obligatorio



2.3 ACTUALIZAR_DOCUM_PARTICIPANTE

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO_ANTERIOR 	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo CO Contraseña NP Numero Identificación Personal NU Número Unico Identificación Personal RC Registro Civil SE Número por secretaria de Educación SNP Registro SNP (Servicio Nacional de Pruebas TP Tarjeta profesional VA VISA	- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO_ANTERIOR 	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El tipo y número de documento debe haber sido reportado por la IES como participante
ID_TIPO_DOCUMENTO_NUEVO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO_NUEVO	Alfanumérico	30		- Obligatorio



ID_TIPO_NOVEDAD	Numérico	2	<p>Los valores posibles son:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nuevo documento del participante (ej, cambio de tarjeta de identidad a cédula)2. Corregir documento anterior el cual se creó erróneamente	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- Solo recibe caracteres alfabéticos y los números- Si tipo documento es TI o CC solo puede ser numérico- El número de la Cédula de ciudadanía de un hombre con longitud de 3,4,5,6,7 u 8 debe estar entre 1 y 19.999.999 o 70.000.000 y 99.999.99- El número de la Cédula de ciudadanía de una mujer de longitud 8 debe estar entre 20.000.000 y 69.999.999- El número de la Cédula de ciudadanía de longitud 10 debe ser mayor a 1.000.000.000- El número de la Tarjeta de Identidad de longitud 10 debe ser mayor a 1.000.000.000- La Cédula de ciudadanía de una mujer debe tener una longitud de 8 o 10- La Cédula de ciudadanía de un hombre debe tener una longitud de 3,4,5,6,7,8 o 10- La Tarjeta de Identidad debe tener una longitud de 10 u 11.- Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, los 6 primeros dígitos deben corresponder a la fecha de nacimiento (aammdd)- Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, el 10o carácter debe ser 1,3,5,7,9 cuando es una mujer- Si la tarjeta de identidad es de longitud 11, el 10o carácter debe ser 2,4,6,8,0 cuando es un hombre- Si ID_TIPO_NOVEDAD=1 saca error cuando:<ol style="list-style-type: none">1. Ya existe un participante con el tipo y número de documento anterior asociado a otro número con el tipo de documento nuevo2. Ya existe un participante con el tipo y número documento nuevo y otro número de tipo documento anterior.3. El participante ya tiene un tipo documento nuevo asociado al tipo y número documento anterior4. El tipo y número del documento nuevo ya se encuentra asociado a otro participante5. Se desea asociar más de una vez un mismo tipo de documento al participante
-----------------	----------	---	--	--







				<p>6. La información asociada al documento nuevo no coincide con la del documento anterior (primer nombre, primer apellido o fecha de nacimiento)</p> <p>- Si ID_TIPO_NOVEDAD=2 saca error cuando:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tipo y número de documento anterior existe en más de una IES2. Si tipo y número de documento nuevo ya existe asociado a otro participante con el tipo de documento anterior
--	--	--	--	--




3 POBLACIÓN ESTUDIANTIL

3.1 INSCRITOS

3.1.1 Inscrito

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO 	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco
PRIMER_NOMBRE	alfanumérico	50		- Obligatorio
SEGUNDO_NOMBRE	alfanumérico	150		
PRIMER_APELLIDO	alfanumérico	50		- Obligatorio
SEGUNDO_APELLIDO	alfanumérico	50		
ID_SEXO_BIOLOGICO	numérico	1	Los códigos posibles son: 1. Hombre-Masculino 2. Mujer-Femenino	- Obligatorio

3.1.2 Inscrito_programa

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede registrar un estudiante en inscrito_programa si ya se encuentra graduado en un semestre anterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - No se puede registrar un estudiante en inscrito_programa si ya se encuentra matriculado en un semestre posterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo)



				<ul style="list-style-type: none">- No se puede registrar un estudiante en inscrito_programa si ya se encuentra admitido en un semestre posterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo)- Si se realiza un cargue total de inscrito_programa y existe un reporte previo de inscrito_programa para el mismo periodo, se valida que la totalidad de los estudiantes reportados que tengan alguna novedad como admitido, no sean omitidos en el cargue que está reemplazando la información anterior. se valida que la totalidad de los estudiantes reportados anteriormente para el periodo y que tengan alguna novedad como admitidos, no sean omitidos en el cargue que está reemplazando la información anterior
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- El número de documento no puede tener espacios en blanco- El estudiante debe estar reportado como inscrito en el mismo periodo
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- Si AÑO >= 2007 y se esta creando el registro el programa debe ser activo- El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento Programa de la IES que está reportando)- El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio

3.1.3 Actualizar_documento_inscrito

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	Numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO_ANTERIOR	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO_ANTERIOR	Alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- El estudiante debe estar reportado como inscrito en el mismo periodo- El inscrito no puede corresponder a un estudiante de primer curso



ID_TIPO_DOCUMENTO_NUEVO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	
NUM_DOCUMENTO_NUEVO	Alfanumérico	30		- El tipo y número de documento nuevo no pueden corresponder a otro inscrito en el mismo periodo

3.2 ADMITIDOS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El admitido debe estar reportado como inscrito en un semestre menor o igual al que se esta reportando(se valida tipo_documento y num_documento) - No se puede registrar un estudiante como admitido si ya se encuentra graduado en un semestre anterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - No se puede registrar un estudiante como admitido si ya se encuentra matriculado en un semestre posterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - No se puede registrar un estudiante como admitido si ya se encuentra como estudiante de primer curso en un semestre posterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - Si se realiza un cargue total de admitidos y existe un reporte previo de admitidos para el mismo periodo, se valida que la totalidad de los estudiantes reportados que tengan alguna novedad como estudiante de primer curso, no sean omitidos en el cargue que está reemplazando la información anterior



PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- Si Si AÑO >= 2007 y se esta creando el registro el programa debe ser activo- El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando)- El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio
TELEFONO_CONTACTO	numérico	15		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio para IES públicas vinculadas al componente de equidad de Generación E. Se exige a partir del reporte del 2019- El teléfono no puede ser negativo- La longitud debe ser mayor o igual a 7
EMAIL_PERSONAL	alfanumérico	200		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio para IES públicas vinculadas al componente de equidad de Generación E. Se exige a partir del reporte del 2019- El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
FECHA_NACIMIENTO	fecha			<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio para IES públicas vinculadas al componente de equidad de Generación E. Se exige a partir del reporte del 2020- La edad debe estar entre 14 y 90 años.- Si tipo de documento es TI de longitud 11, la fecha de nacimiento debe ser igual a los 6 primeros dígitos del número de documento (ddmmaa)

3.3 ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- El número de documento no puede tener espacios en blanco- El estudiante debe estar reportado como participante- El estudiante no puede estar reportado como matriculado en este programa en semestres anteriores- El estudiante no puede estar reportado como estudiante de primer curso para ese programa en otro periodo- No se puede registrar un estudiante de primer curso si ya se encuentra



				graduado en un semestre anterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - No se puede registrar un estudiante de primer curso si ya se encuentra matriculado en un semestre posterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - Si se realiza un cargue total de estudiantes de primer curso y existe un reporte previo de estudiantes de primer curso para el mismo periodo, se valida que la totalidad de los estudiantes reportados que tengan alguna novedad como matriculado, no sean omitidos en el cargue que está remplazando la información anterior.
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - Si AÑO >= 2007 y se esta creando el registro el programa debe ser activo - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
ID_TIPO_VINCULACION	numérico	2	Los valores posibles son: 1 Nuevo 2 Transferencia Interna 3 Transferencia Externa 4 Transferencia entre seccionales 5 Doble Programa 6 Ciclo propedéutico 7 Co-Titulación o Titulación Conjunta 8 Estudiante de Articulación 9 Estudiante SPP 10 Opción de Grado 11 Semestre de intercambio académico 12 Requisito para Convalidar Título	- Obligatorio - Si tipo de vinculación es "Estudiante de Articulación" valida que el estudiante esté reportado como tal - Si tipo de vinculación es "Transferencia entre seccionales" valida que la IES tenga seccionales y que el estudiante se encuentre reportado como matriculado en otra seccional - Si tipo de vinculación es transferencia interna, doble programa o Ciclo propedéutico valida que el estudiante este reportado como matriculado en otro programa en la misma IES - Si tipo de vinculación es ciclo propedéutico valida que el estudiante este reportado como matriculado en otro programa de ciclo propedéutico en cualquier IES - Si tipo de vinculación es "Ciclo propedéutico" el programa debe ser como tal de ciclo propedéutico - Si AÑO >= 2016 y tipo de vinculación es Nuevo, Transferencia Externa, Estudiante de articulación o Estudiante SPP revisa que el estudiante este reportado como admitido (se valida tipo_documento, num_documento)



				- Si tipo de vinculación es "Opción de Grado" el estudiante debe estar graduado en otro programa
ID_GRUPO_ETNICO	numérico	2	Los valores posibles son: 0. No Informa 1. Pueblo indígena 2. Comunidad negra 3. Pueblo RROM 4. No pertenece	- Obligatorio
ID_PUEBLO_INDIGENA	numérico	2	Los valores posibles son: 0 No aplica 1 Achagua 2 Amorúa 3 Andoque o andoke 4 Arhuaco (ijka) 5 Awa (cuaiker) 6 Bárea 7 Barí (motilón) 8 Betoye 9 Bara 10 Cañamomo 11 Carapana 12 Carijona o karijona 13 Chimila (ette e'neka) 14 Chiricoa 15 Cocama 16 Coconuco 17 Coyaima-Natagaima 18 Pijaos 19 Cubeo o kubeo 20 Cuiba o kuiba 21 Curripaco o kurripaco 22 Desano 23 Dujos 24 Embera catío o katío 25 Embera chami 26 Eperara siapidara 27 Guambiano 28 Guanaca 29 Guane 30 Guyabero 31 Hitnú 32 Hupdu 33 Inga 34 Juhup 35 Kamsa o kamëntsá 36 Kankuamo 37 Kakua 38 Kogui 39 Koreguaje o coreguaje 40 Letuama 41 Macaguaje o makaguaje	- Obligatorio - Si en la columna ID_GRUPO_ETNICO se registró un valor diferente a "1. PUEBLO INDIGENA." se debe registrar 0 (No aplica). -Si ID_GRUPO_ETNICO es igual a "Pueblo Indígena", el ID_PUEBLO_INDIGENA no puede ser "No aplica"





			42 Nukak (makú) 43 Macuna o makuna sara) 44 Masiguare 45 Matapí 46 Miraña 47 Mokaná 48 Muinane 49 Muisca 50 Nonuya 51 Ocaina 52 Nasa (paéz) 53 Pastos 54 Piapoco (dzase) 55 Piaroa 56 Piratapuyo 57 Pisamira 58 Puinave 59 Sánha 60 Sikuni 61 Siona 62 Siriano 63 Siripu o tsiripu (mariposo) 64 Taiwano (tajuano) 65 Tanimuka 66 Tariano 67 Tatuyo 68 Tikuna 69 Tororó 70 Tucano (desea) o tukano 71 Tule (kuna) 72 Tuyuka (dojkapuara) 73 U'wa(tunebo) 74 Wanano 75 Wayuu 76 Witoto - huitoto 77 Wiwa (arzario) 78 Waunan (wuanana) 79 Yagua 80 Yanacóna 81 Yauna 82 Yukuna 83 Yuko (yukpa) 84 Yuri (carabayo) 85 Yuruti 86 Zenú / senú 87 Quillacingas 88 No informa 89 Otro	
ID_COMUNIDAD_NEGRA	numérico	2	Los valores posibles son: 0. No Aplica 1. Afrocolombianos 2. Raizales 3. Palenqueros 4. Otras comunidades negras	- Obligatorio - Si en la columna ID_GRUPO_ETNICO se registró un valor diferente a "2. COMUNIDAD NEGRA" se debe registrar 0 (No aplica) - Si ID_COMUNIDAD_NEGRA es igual a "Comunidad negra", el ID_COMUNIDAD_NEGRA no puede ser "No aplica"
PERSONA_CONDICION_DISCAPACIDAD	numérico	2	Los valores posibles son: 0. No Informa 1. Si 2. No	- Obligatorio






ID_TIPO_DISCAPACIDAD	numérico	2	Los valores posibles son: 0 No Aplica 1 Discapacidad Sensorial - Sordera Profunda 2 Discapacidad Sensorial - Hipoacusia 3 Discapacidad Sensorial - Ceguera 4 Discapacidad Sensorial - Baja Visión 5 Discapacidad Sensorial - Sordoceguera 6 Discapacidad Intelectual 7 Discapacidad Psicosocial 8 Discapacidad Múltiple 9 Discapacidad Física o motora	- Obligatorio - Si en la columna PERSONA_CON_DISCAPACIDAD registró NO o NO INFORMA, debe seleccionar NO APLICA - Si el estudiante es una persona con discapacidad, el tipo de discapacidad debe ser diferente a "No aplica"
ID_CAPACIDAD_EXCEPCIONAL	numérico	2	Los valores posibles son: 0. No aplica 1. Talento excepcional general 2. Talento excepcional específico	- Obligatorio
COD_PRUEBA_SABER_11	alfanumérico	14		- Obligatorio si el programa al cual se está inscribiendo es de modalidad Tecnológica o Universitaria. - Si existe el dato la longitud debe ser mayor a 7
VARDIN_1	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables fijas para Spadies - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números
VARDIN_2	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables fijas para Spadies - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números
VARDIN_3	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables fijas para Spadies - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números
VARDIN_4	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables fijas para Spadies - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números
VARDIN_5	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables fijas para Spadies - Solo recibe caracteres alfabéticos y los números

3.4 MATRICULADOS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio



ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO 	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como estudiante de primer curso (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) siempre y cuando para todos los semestres reportados como matriculado se haya especificado que no es estudiante de reintegro antes de 1998. - No se puede matricular un estudiante que se encuentra graduado en un semestre anterior en el mismo programa (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - Se valida que todos los estudiantes de primer curso reportados para ese semestre estén siendo reportados como matriculados - Si se realiza un cargue total de matriculados y existe un reporte previo de matriculados para el mismo periodo, se valida que la totalidad de los estudiantes reportados que tengan alguna novedad como graduado, no sean omitidos en el cargue que está remplazando la información anterior si no existen reportados en otro semestre como matriculados. - No se puede matricular un estudiante que ya tiene un retiro definitivo en un semestre anterior
CODIGO_ESTUDIANTE	alfanumérico	20		- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO 	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
FECHA_NACIMIENTO	fecha			- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - La edad debe estar entre 14 y 90 años. - Si tipo de documento es TI de longitud 11, la fecha de nacimiento debe ser igual a los 6 primeros dígitos del número de documento (ddmmaa)



ID_PAIS_NACIMIENTO	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - Si tipo de documento es DE o CE el país de nacimiento no puede ser Colombia
ID_MUNICIPIO_NACIMIENTO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio si el país del lugar de nacimiento es Colombia y no existe en PARTICIPANTES este dato. - Si el país de nacimiento no es Colombia el municipio debe ser nulo
ID_ZONA_RESIDENCIA	numérico	1	Los valores posibles son: 1. Urbana 2. Rural	- Obligatorio
ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio - Si ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=S, el estudiante no puede estar reportado como matriculado en semestres anteriores - Si ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=S, el año de la fecha de nacimiento del estudiante debe ser mayor a 1983
AÑO_PRIMER_CURSO	Numérico	4		- Obligatorio si el campo - ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=S, - Debe ser nulo si ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=N
SEMESTRE_PRIMER_CURSO	Numérico	1		- Obligatorio si el campo - - ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=S, - Debe ser nulo si ES_REINTEGRO_ESTD_ANTES_DE1998=N
VALOR_DERECHOS_MATRÍCULA	Numérico	8		- Obligatorio para matriculados de IES públicas a partir del reporte del 2019 - El valor de los derechos de matrícula no puede ser menor a 0
TELEFONO_CONTACTO	Numérico	15		- Obligatorio para matriculados de IES públicas a partir del reporte del 2019
EMAIL_PERSONAL	alfanumérico	200		- Obligatorio para matriculados de IES públicas a partir del reporte del 2019
VARDIN_1	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables dinámicas para Spadies - Solo recibe caracteres alfanuméricoss
VARDIN_2	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables dinámicas para Spadies - Solo recibe caracteres alfanuméricoss
VARDIN_3	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables dinámicas para Spadies - Solo recibe caracteres alfanuméricoss
VARDIN_4	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables dinámicas para Spadies - Solo recibe caracteres alfanuméricoss
VARDIN_5	alfanumérico	90		- Solo le aparece a las IES que tienen creadas variables dinámicas para Spadies - Solo recibe caracteres alfanuméricoss

3.5 MATERIAS MATRICULADO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como matriculado en el mismo periodo (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo, id_municipio)
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
NUM_MATERIAS_INSCRITAS	numérico	2		- Obligatorio - El número de materias inscritas debe ser mayor o igual a 1
NUM_MATERIAS_APROBADAS	numérico	2		- Obligatorio - El número de materias aprobadas debe ser mayor o igual a 0 - El número de materias aprobadas debe ser menor o igual al de materias inscritas

3.6 RETIRO ESTUDIANTIL

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados



NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como matriculado (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo, id_municipio)
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
NUM_ACTO_ADMINISTRATIVO	alfanumérico	15		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
FECHA_ACTO_ADMINISTRATIVO	fecha			<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
ID_TIPO_RETIRO	Numérico	1	1- Retiro Disciplinario 2- Retiro Reglamento Estudiantil	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio

3.7 APOYOS FINANCIEROS, ACADÉMICOS U OTROS

El matriculado reportado en esta plantilla debe recibir algún tipo de apoyo, no puede tener N en todos los tipos de apoyo.

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como matriculado (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo, id_municipio)
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio
RECIBIO_APOYO_FINANCIERO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - Alguno de los 3 apoyos debe ser positivo
RECIBIO_APOYO_ACADEMICO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio

RECIBIO_OTROS_APOYOS	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
----------------------	--------------	---	---	---------------

3.8 ESTRATEGIAS DE COBERTURA

El matriculado reportado en esta plantilla debe estar vinculado a alguna de las estrategias de cobertura, no puede tener N en las 2 estrategias.

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	Númérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como matriculado (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo, id_municipio)
PRO_CONSECUTIVO	Númérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA	Númérico	5	Código Divipola del municipio del programa	- Obligatorio
ID_MUNICIPIO_ESTUDIO	Númérico	5	Código Divipola del municipio donde el estudiante está recibiendo el programa	- Obligatorio
EN_LA_NOCHE_ESTUDIO	Alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio - Alguno de las 2 estrategias de cobertura debe ser positiva
CICLOS_BASICOS	Alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio



3.9 GRADUADOS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados - No se puede reportar un graduado verificado
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como matriculado en algún semestre anterior (se valida tipo_documento, num_documento, pro_consecutivo) - El estudiante no puede estar reportado como graduado para ese programa en otro periodo - No se puede graduar un estudiante que ya tiene un retiro definitivo en un semestre anterior
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
EMAIL_PERSONAL	alfanumérico	200		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE. - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
TEEFONO_CONTACTO	numérico	15		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE - El teléfono no puede ser negativo - El número de teléfono de contacto debe tener una longitud mayor o igual a 7
SNP_SABER_PRO	alfanumérico	50		- Obligatorio si el programa es de pregrado
NUM_ACTA_GRADO	alfanumérico	50		- Obligatorio
FECHA_GRADO	fecha			- Obligatorio - La fecha de grado debe estar dentro del semestre reportado.
NUM_FOLIO	alfanumérico	50		- Obligatorio



3.10 ESTUDIANTES DE ARTICULACIÓN

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El estudiante debe estar reportado como participante (se valida tipo_documento, num_documento)
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - El programa reportado debe ser técnico-profesional - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
ID_GRADO_QUE_CURSA	numérico	2	Los valores posibles son: 10. Grado 10 11. Grado 11	- Obligatorio

3.11 CUPOS PROYECTADOS Y MATRÍCULA ESPERADA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando)
MUNICIPIO_PROGRAMA	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio



CUPOS_NUEVOS_PROYECTADOS	numérico	5		- Obligatorio - El número de cupos nuevos proyectados no puede ser negativo
CUPOS_TOTALES_PROYECTADOS	numérico	5		- Obligatorio - El número de cupos totales proyectados no puede ser negativo - El número de cupos totales no puede ser menor al número de cupos nuevos proyectados
MATRICULA_TOTAL_ESPERADA	numérico	12		- Obligatorio - El valor de la matrícula total esperada no puede ser negativo

3.12 PRIMER CURSO MASIVO




CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El estudiante debe estar reportado como participante' - El estudiante debe estar reportado como estudiante de primer curso
PRO_CONSECUTIVO	Numérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio
COD_PRUEBA_SABER_11	Alfanumérico	14		- Obligatorio - Si existe el dato la longitud debe ser mayor a 7

3.13 MATRICULADO MASIVO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El estudiante debe estar reportado como participante' - El estudiante debe estar reportado como matriculado
PRO_CONSECUTIVO	Numérico	6	Código Snies del programa.	Obligatorio
CODIGO_ESTUDIANTE	Alfanumérico	20		Obligatorio



3.14 GRADUADO MASIVO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO 	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO 	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El estudiante debe estar reportado como participante' - El estudiante debe estar reportado como graduado
PRO_CONSECUTIVO 	Númérico	6	Código Snies del programa.	- Obligatorio - No se puede reportar un graduado verificado
EMAIL_PERSONAL	Alfanumérico	200		- El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
TELEFONO_CONTACTO	Númérico	15		- El teléfono no puede ser negativo - El número de teléfono de contacto debe tener una longitud mayor o igual a 7
SNP_SABER_PRO	Alfanumérico	50		
NUM_ACTA_GRADO	Alfanumérico	50		
FECHA_GRADO	Alfanumérico	7		- La fecha de grado debe estar dentro del semestre reportado.
NUM_FOLIO	Alfanumérico	50		

3.15 JUSTIFICACION REGLA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_REGLA	Alfanumérico	10	Los valores válidos son: RPA_102, RPA_103, RPC_051, RD_013, RM_001, RM_031, RP_001, RP_002, RP_003	- Obligatorio
DESCRIPCION_REGLA	Alfanumérico	500		- Obligatorio
ID_PARTICIPANTE	Alfanumérico	20	Participante del Snies	- Obligatorios si regla es RPA_102, RPA_103, RD_013, RM_031, RM_001, RPC_051
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	3	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	



NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		
OTROS_DOCUMENTOS	Alfanumérico	100		
PRIMER_NOMBRE	Alfanumérico	150		
SEGUNDO_NOMBRE	Alfanumérico	150		
PRIMER_APELLIDO	Alfanumérico	150		
SEGUNDO_APELLIDO	Alfanumérico	150		
FECHA_NACIMIENTO	Alfanumérico	10		
SEXO_BIOLOGICO	Alfanumérico	10		
DATOS_COMPLEMENTARIOS	Alfanumérico	200		- Obligatorios si regla es RPA_102, RPA_103, RM_031, RPC_051
PERIODO_REPORTE_POBLACIONAL	Alfanumérico	10		- Obligatorios si regla es RD_013, RM_031, RM_001, RP_001, RP_002, RP_003, RPC_051
CODIGO_PROGRAMA	Numérico	8	Código Snies del programa.	- Obligatorios si regla es RM_031, RM_001, RP_001, RP_002, RP_003, RPC_051
NOMBRE_PROGRAMA	Alfanumérico	300		
ID_JUSTIFICACION_REGLA	Numérico	1	Los valores válidos son: 1 Dato correcto 2 Homónimo 3 Beca 4 Otro	- Obligatorio
DESCRIPCION_JUSTIFICACION	Alfanumérico	500		Obligatorio



4 SER PILO PAGA

4.1 ESTUDIANTES SER PILO PAGA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO_ACTUAL	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía TI Tarjeta de Identidad CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO_ACTUAL	alfanumérico	30		- Obligatorio - El estudiante debe estar reportado como participante
ID_TIPO_DOCUMENTO_INGRESO_SPP	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía TI Tarjeta de Identidad CA Certificado cabildo	- Obligatorio
NUM_DOCUMENTO_INGRESO_SPP	Alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_CONVOCATORIA	Númerico	2	Los valores validos son: 1. Ser Pilo Paga 1 2. Ser Pilo Paga 2 3. Ser Pilo Paga 3 4. Ser Pilo Paga 4	- Obligatorio
SER_PILO_PAGA_PROFE	Alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO_1	Númerico	6	Código Snies del programa	- Obligatorio - El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - El programa solo puede estar en estado activo o inactivo
PRO_CONSECUTIVO_2	Númerico	6	Código Snies del programa	- El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando) - Obligatorio cuando hace parte de SPP Profe - Debe ser nulo cuando no hace parte de SPP Profe
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA	Númerico	5	Código Divipola del municipio	Obligatorio



ID_ESTADO_ACTUAL	Numérico	1	Los valores posibles son: 1 Activo 2 Aplazado 3 Sin Información 4 Retirado 5 Cancelado 6 Terminación de materias 7 Graduado	- Obligatorio
MOTIVO_RETIRO_O_CANCELACION	Alfanumérico	150		- Obligatorio si en el campo ID_ESTADO_ACTUAL se seleccionó "Retirado" o "Cancelado"
SEGUIMIENTO	Alfanumérico	150		- Obligatorio si en el campo ID_ESTADO_ACTUAL se seleccionó "Retirado" o "Cancelado"
ID_MUNICIPIO_RESIDENCIA	Numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
RESIDENCIA_DIRECCION_ACTUAL	alfanumérico	100		- Obligatorio
RESIDENCIA_TELEFONO_ACTUAL	numérico	10		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
CONTACTO_CELULAR	numérico	10		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
CONTACTO_MAIL	alfanumérico	100		- Obligatorio - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
ID_MUNICIPIO_FAMILIA	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
RESIDENCIA_DIRECCION_FAMILIA	alfanumérico	100		- Obligatorio
RESIDENCIA_TELÉFONO_FAMILIA	numérico	10		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
CONTACTO_CELULAR_ACUDIENTE	numérico	10		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
ID_TIPO_DISCAPACIDAD	numérico	2	Los valores posibles son: 0 No Aplica 1 Discapacidad Sensorial - Sordera Profunda 2 Discapacidad Sensorial - Hipoacusia 3 Discapacidad Sensorial - Ceguera 4 Discapacidad Sensorial - Baja Visión 5 Discapacidad Sensorial – Sordoceguera 6 Discapacidad Intelectual 7 Discapacidad Psicosocial 8 Discapacidad Múltiple	- Obligatorio



			9 Discapacidad Física o motora	
AYUDAS_TECNICAS_DISCAPACIDAD	numérico	1	Los valores posibles son: 1. Si 2. No 3. No Aplica	- Obligatorio - Si tipo discapacidad es No Aplica en Ayudas Técnicas para Discapacidad también el valor debe ser No Aplica - Si tipo discapacidad es diferente a No Aplica en Ayudas Técnicas para Discapacidad también el valor no puede ser No Aplica
MATRICULA_CURSADA	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Semestre 1 2. Semestre 2 3. Semestre 3 4. Semestre 4 5. Semestre 5 6. Semestre 6 7. Semestre 7 8. Semestre 8 9. Semestre 9 10. Semestre 10 11. Semestre 11	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.
ID_RENOVACION_ICETEX	numérico	1	Los valores posibles son: 1. Estudiante desistió del programa Ser Pilo Paga 2. Estudiante no actualizó datos 3. Estudiante actualizó datos y aplazó 4. Estudiante actualizó datos para renovar, IES no renovó por condiciones académicas o disciplinarias 5. IES renovó ICETEX pendiente de giro 6. IES renovó, ICETEX desembolsó matrícula 7. IES renovó, ICETEX desembolsó matrícula, IES reembolsó el giro	- Obligatorio



NUM_ASIGNATURAS_INSCRITAS	numérico	2		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo.- El valor debe ser mayor o igual a 0- El valor no puede ser igual a 0 si el estado actual es diferente a aplazado o retirado.
NUM_ASIGNATURAS_CANCELADAS	numérico	2		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo- El valor debe ser mayor o igual a 0- El número de asignaturas canceladas no puede ser mayor que el número de asignaturas inscritas
NUM_ASIGNATURAS_NO_APROBADAS	numérico	2		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo- El valor debe ser mayor o igual a 0- El número de asignaturas no aprobadas no puede ser mayor que el número de asignaturas inscritas
PROMEDIO_ACADEMICO_PER_ACTUAL	numérico	4		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo- El promedio debe estar entre 0 y 5- El valor 99 se debe colocar para indicar No Aplica (En el caso de programas anualizados)
PROMEDIO_ACADEMICO_ACUMULADO	numérico	4		<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo- El promedio debe estar entre 0 y 5
RECONOCIMIENTO	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo



ID_CONDICION_ALERTA	numérico	2	Los calores posibles son: 0. No presenta ningún riesgo 1. (FP) Fuera de Programa académico por razones académicas 2. (FP) Fuera de Programa académico por razones disciplinarias 3. (FU) Fuera de la IES por razones académicas 4. (FU) Fuera de la IES por razones disciplinarias 5. (RD) Riesgo de deserción alto por bajo rendimiento académico 6. (RD) Riesgo de deserción alto por motivos de adaptación a la ciudad 7. (RD) Riesgo de deserción alto por motivos adaptación a la vida universitaria 8. (RD) Riesgo de deserción alto por motivos de salud 9. (RD) Riesgo de deserción alto por motivos de orientación socio-ocupacional 10.(RD) Riesgo de deserción alto otros motivos 11. Cursó semestre de Fortalecimiento Académico	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANCIERO_ICETEX	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANCIERO_SPP_PROFE_TEC	numérico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.De lo contrario debe ser nulo - Debe ser No Aplica cuando no hace parte de SPP Profe
APOYO_FINANCIERO_SPP_PROFE_ING	numérico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.De lo contrario debe ser nulo - Debe ser No Aplica cuando no hace parte de SPP Profe
APOYO_FINANCIERO_SPP_PROFE_MOV	numérico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL.De lo contrario debe ser nulo - Debe ser No Aplica cuando no hace parte de SPP Profe



APOYO_FINANCIERO_IES_TRANSPORT	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANCIER_IES_MATERIALES	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANCIERO_IES_ALIMENTAC	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANCIERO_IES_VIVIENDA	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo
APOYO_ACADEMICO_IES	alfanumérico	1	Los valores válidos son: - S - N	- Obligatorio en los cuales se reportó como "Activo" en la columna ID_ESTADO_ACTUAL. De lo contrario debe ser nulo
APOYO_FINANC_TOTAL_INVERTIDO	numérico	15		- Obligatorio si el estado actual del estudiante es diferente a aplazado o retirado. De lo contrario debe ser nulo. - El monto total por incentivos entregados al beneficiario en el periodo académico reportado no puede ser negativo

4.2 PROGRAMAS SER PILO PAGA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Código Snies del programa	- Obligatorio -- El cubrimiento del programa debe ser válido (se valida contra lo que se encuentre en la tabla de referencia de Cubrimiento programa de la IES que está reportando)
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
APOYO_ACADEMICO_IES_TUTOR	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_ACADEMICO_IES_MONITOR	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_ACAD_TUTORIA_PERSONALIZ	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio



APOYO_ACADEMICO_TUTORIA_GRUPAL	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_ACADEMICO_PREVENTIVO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_ACADEMICO_METODO_ESTUDIO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_ACADEMICO_REMEDIAL	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio

4.3 IES SER PILO PAGA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
SEDE	alfanumérico	100		- Obligatorio
ID_MUNICIPIO_SEDE_IES	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_PSICOLOG_INDIV	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_PSICOLOG_GRUP	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_OSO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_DEPORTE	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_CULTURALES	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_RECREATIVAS	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_SALUD	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio



APOYO_PSICOSOC_ADAPTA_VIDA	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_PSICOSOC_ADAPTA_CIUDAD	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_EDUCACION_FINANCIERA	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
REC_HUM_DOCENTES_ADICIONALES	numérico	1	Los valores posibles son: 1. No 2. Entre 1 y 10 3. Entre 11 y 20 4. Entre 21 y 30 5. Más de 30	- Obligatorio
REC_HUM_ADMITIVOS_ADICIONALES	numérico	1	Los valores posibles son: 1. No 2. Entre 1 y 10 3. Entre 11 y 20 4. Entre 21 y 30 5. Más de 30	- Obligatorio
REC_HUM_PROF_APOYO_ADICIONALES	numérico	1	Los valores posibles son: 1. No 2. Entre 1 y 10 3. Entre 11 y 20 4. Entre 21 y 30 5. Más de 30	- Obligatorio
RECURSOS_TECNOLOG_ADICIONALES	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
RECURSOS_FISICOS_ADICIONALES	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
APOYO_FINANC_REC_PROPIOS_IES	numérico	15		- Obligatorio - El apoyo financiero con recursos propios de la IES no puede ser negativo



5 RECURSO HUMANO

5.1 AUTORIDADES

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - La autoridad debe estar reportada como participante
ID_CARGO	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Rector 2. Representante Legal 3. Rector (E) 4. Representante Legal (E) 5. Vicerrector Académico 6. Vicerrector Financiero 7. Vicerrector Administrativo 8. Vicerrector Otro 9. Director o jefe de Área Planeación 10. Director o jefe de Área Admisiones 11. Director o jefe de Área Sistemas 12. Director o jefe de Área Comunicaciones 13. Director o jefe de Área Financiero 14. Director o jefe de Área Administrativo 15. Decano 17. Director/Coordinador Académico 18. Director o jefe de Relaciones Internacionales 19. Vicerrector o Director de Investigación 20. Vicerrector o Director de Extensión 21. Vicerrector o Director de Bienestar 23. Director o Jefe de Educación con Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) 24. Jefe de oficina jurídica 25. Jefe de oficina de Control Interno 26. Coordinador - Dinamizador ATEA 27. Coordinador - Dinamizador buen vivir 28. Coordinador - Dinamizador Cumplimiento de compromisos con la comunidad 29. Coordinador - Dinamizador SAP 30. Coordinador - Dinamizador SEIP 31. Coordinador - Dinamizador SGP 32. Coordinador - Dinamizador SISPI 33. Coordinador - Dinamizador Sistemas de información 34. Coordinador colegiado administrativo UAIIN 35. Coordinador colegiado de pedagogía UAIIN	- Obligatorio



			36. Coordinador colegiado de política UAIIN 37. Coordinador colegiado PEBI – CRIC 38. Dinamizador CRISSAC 39. Dinamizador oficina jurídica 40. Dinamizador planeación y gestión	
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
EMAIL	alfanumérico	200		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
DIRECCION	alfanumérico	200		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato.

5.2 DIRECTIVOS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo NT NIT	- Obligatorio - El tipo de documento NIT solo es válido para el Revisor Fiscal - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - Si tipo de documento no es NIT el directivo debe estar reportado como participante - Si tipo de documento es NIT debe estar reportado como Empresa de Revisoría Fiscal.
ID_CARGO	numérico	2	Los valores posibles son: 16 Secretario General 22 Revisor Fiscal	- Obligatorio
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	fecha			- La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual - La fecha final debe ser mayor a la fecha de ingreso






ID_TIPO_NORMA	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Acuerdo 2. Contrato 3. Decreto 4. Decreto ley 5. Ley 6. Ordenanza 7. Resolución 8. Acta C.D. 9. Acta C.S. 10. Acuerdo C.D. 11. Acuerdo C.S. 12. Consejo Directivo 13. Convenio 14. Disposición 15. Resolución M.E.N 16. Resolución C.D. 17. Resolución C.S. 18. Acta 19. No informa 20. Artículo	- Obligatorio
NUMERO_DENOMINACION	alfanumérico	5		- Obligatorio
FECHA_EXPIRACION	fecha			- La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual - La fecha de expiración debe ser mayor a la fecha de ingreso
ID_ESTAMENTO	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Asamblea 2. Sala General 3. Consejo Superior 4. Consejo Directivo 5. Plenum 6. Presidente 7. Otro 8. Congreso 9. Junta directiva 10. Consejo	- Obligatorio
TITULO_PREGRADO	alfanumérico	200		- Obligatorio si tipo de documento es diferente a NIT.
TITULO_POSGRADO	alfanumérico	200		

5.3 INTEGRANTES MÁXIMO ÓRGANO DE GOBIERNO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco



				- El integrante debe estar reportado como participante
CARGO 	alfanumérico	50		- Obligatorio - En esta plantilla NO se debe registrar información del Secretario General y del Revisor Fiscal (código 16 y 22).
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual - La fecha de ingreso al cargo debe ser menor a la fecha de reporte
FECHA_FINAL	fecha			- La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual - La fecha final debe ser mayor a la fecha de ingreso
ID_TIPO_NORMA	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Acuerdo 2. Contrato 3. Decreto 4. Decreto ley 5. Ley 6. Ordenanza 7. Resolución 8. Acta C.D. 9. Acta C.S. 10. Acuerdo C.D. 11. Acuerdo C.S. 12. Consejo Directivo 13. Convenio 14. Disposición 15. Resolución M.E.N 16. Resolución C.D. 17. Resolución C.S. 18. Acta 19. No informa 20. Artículo	- Obligatorio
NUMERO_DENOMINACION 	alfanumérico	5		- Obligatorio
FECHA_EXPIRACION	fecha			- La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual - La fecha de expiración debe ser mayor a la fecha de ingreso
ID_ORGANO_GOBIERNO 	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Asamblea 2. Sala General 3. Consejo Superior 4. Consejo Directivo 5. Plenum 6. Presidente 7. Otro 8. Congreso 9. Junta directiva 10. Consejo	- Obligatorio



5.4 DOCENTES IES

5.4.1 Docente_ies

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El docente debe estar reportado como participante
FECHA_NACIMIENTO	fecha			- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - La edad del docente debe estar entre 14 y 90 años
ID_PAIS_NACIMIENTO	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato.
ID_MUNICIPIO_NACIMIENTO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio si el país del lugar de nacimiento es Colombia y no existe en PARTICIPANTES este dato. - Si el país de nacimiento no es Colombia el municipio debe ser nulo
EMAIL_INSTITUCIONAL	alfanumérico	200		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
ID_NIVEL_MAX_ESTUDIO	numérico	2	Los valores posibles son:: 1 Posdoctorado 2 Doctorado 3 Maestría 4 Especialización Universitaria 5 Especialización Técnico Profesional 6 Especialización Tecnológica 7 Universitaria 8 Tecnológica 9 Formación Técnica Profesional 10 Docente sin título 11 Especialización Médico Quirúrgica	- Obligatorio
TITULO_RECIBIDO	alfanumérico	100		- Obligatorio si es un docente con título
FECHA_GRADO	Fecha			- Obligatorio si es un docente con título - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual



ID_PAIS_INSTITUCION_ESTUDIO	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si es un docente con título
TITULO_CONVALIDADO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio si es docente con título y ID_PAIS_INSTITUCION_ESTUDIO es diferente a Colombia
ID_IES_ESTUDIO	alfanumérico	10	Código Snies de la IES	- Obligatorio si es docente con título y NOMBRE_INSTITUCION_ESTUDIO es nulo
NOMBRE_INSTITUCION_ESTUDIO	alfanumérico	200		- Obligatorio si es un docente con título y ID_IES_ESTUDIO es nulo
ID_METODOLOGIA_PROGRAMA	numérico	1	Los valores posibles son: 1 Presencial 2 Distancia (tradicional) 3 Distancia (virtual)	- Obligatorio si es docente con título
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual

5.4.2 Docente_capacitacion

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El docente tiene que estar reportado - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco
NOMBRE_CURSO	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_TIPO_CAPACITACION	Numérico	2	Los valores posibles son: 1. Interna a la Universidad 2. Externa a la Universidad	- Obligatorio
NUM_HORAS_CURSADAS	Numérico	3		- Obligatorio - El número de horas no puede ser negativo
ID_TIPO_CURSO	Numérico	2	Los valores posibles son: 1 Educación informal 2 Educación para el trabajo y desarrollo humano	- Obligatorio



ID_TEMA_CURSO	Numérico	2	Los valores posibles son: 1. Uso pedagógico de TIC 2. Informática aplicada 3. Ambientes Virtuales de Aprendizaje 4. Gestión de redes y comunidades virtuales 5. Gestión de contenidos educativos digitales 6. Herramientas informáticas de colaboración 7. Derechos de autor 8. Idiomas 9. Otro	- Obligatorio
ID_PAIS	Numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio

5.4.3 Docente_contrato

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO🔑	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El docente tiene que estar reportado - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco
ID_TIPO_CONTRATO🔑	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Término indefinido 2. Término fijo 3. Horas (profesores de catedra) 4. Ocasional 5. Ad honorem	- Obligatorio
ID_DEDICACION🔑	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Tiempo completo o exclusiva 2. Medio tiempo 4. Catedra	- Obligatorio
ID_METODOLOGIA🔑	numérico	2	Los valores posibles son: 1 Presencial 2 Distancia (tradicional) 3 Distancia (virtual) 4 Otro	- Obligatorio
ID_NIVEL🔑	numérico	2	Los valores posibles son: 1 Pregrado 2 Posgrado 3 Pregrado y Posgrado 4 Otro	- Obligatorio



HORAS_DEDICACION_SEMESTRE	numérico	4		- Obligatorio - El número de horas no puede ser negativo
ASIGNACION_BASICA_MENSUAL	numérico	8		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PORCENTAJE_DOCENCIA	numérico	5		- Obligatorio - El porcentaje debe estar entre 0 y 100 - La suma de los diferentes porcentajes de dedicación debe ser igual a 100
PORCENTAJE_INVESTIGACION	numérico	5		- Obligatorio - El porcentaje debe estar entre 0 y 100 - La suma de los diferentes porcentajes de dedicación debe ser igual a 100
PORCENTAJE_ADMINISTRATIVA	numérico	5		- Obligatorio - El porcentaje debe estar entre 0 y 100 - La suma de los diferentes porcentajes de dedicación debe ser igual a 100
PORCENTAJE_EXTENSION	numérico	5		- Obligatorio - El porcentaje debe estar entre 0 y 100 - La suma de los diferentes porcentajes de dedicación debe ser igual a 100
PORCENTAJE_OTRAS_ACTIVIDADES	numérico	5		- Obligatorio - El porcentaje debe estar entre 0 y 100 - La suma de los diferentes porcentajes de dedicación debe ser igual a 100

5.5 DOCENTES UNIVERSIDAD PÚBLICA

5.5.1 Docente_Universidad_Publica

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio - El docente debe estar reportado como participante - El número de documento no puede tener espacios en blanco
FECHA_NACIMIENTO	fecha			- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - La edad del docente debe estar entre 14 y 90 años



ID_PAIS_NACIMIENTO	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato.
ID_MUNICIPIO_NACIMIENTO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio si el país del lugar de nacimiento es Colombia y no existe en PARTICIPANTES este dato. - Si el país de nacimiento no es Colombia el municipio debe ser nulo
EMAIL_INSTITUCIONAL	alfanumérico	200		- Obligatorio si no existe en PARTICIPANTE este dato. - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
ID_NIVEL_MAX_ESTUDIO	numérico	2	Los valores posibles son: 1 Posdoctorado 2 Doctorado 3 Maestría 4 Especialización Universitaria 5 Especialización Técnico Profesional 6 Especialización Tecnológica 7 Universitaria 8 Tecnológica 9 Formación Técnica Profesional 10 Docente sin título 11 Especialización Médico Quirúrgica	- Obligatorio
TITULO_RECIBIDO	alfanumérico	100		- Obligatorio si es un docente con título
FECHA_GRADO	fecha			- Obligatorio si es un docente con título - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
ID_PAIS_INSTITUCION_ESTUDIO	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si es un docente con título
TITULO_CONVALIDADO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio si es docente con título y ID_PAIS_INSTITUCION_ESTUDIO es diferente a Colombia
ID_IES_ESTUDIO	alfanumérico	10	Código Snies de la IES	- Obligatorio si es docente con título y NOMBRE_INSTITUCION_ESTUDIO es nulo
NOMBRE_INSTITUCION_ESTUDIO	alfanumérico	200		- Obligatorio si es un docente con título y ID_IES_ESTUDIO es nulo
ID_METODOLOGIA_PROGRAMA	numérico	1	Los valores posibles son: 1 Presencial 2 Distancia (tradicional) 3 Distancia (virtual)	- Obligatorio si es docente con título
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
APLICA_DECRETO_1279	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
ID_CATEGORIA	numérico	2	Los valores posibles son: 1. Asistente 2. Asociado 3. Auxiliar 4. Titular 5. En periodo de prueba	- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo
PUNTOS_CATEGORIA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S,



				de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PREGRADO	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_ESPECIALIZACION	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_ESPECIALIZACION_MEDICA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_MAESTRIA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_DOCTORADO	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_EXP_CALIFICADA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_EXP_ADITIVA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS ARTICULOS_REVISTA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_LIBROS	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_CAP_LIBRO	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_OBRA_ARTISTICA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PREMIOS	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PATENTES	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PRODUCION_TECNICA	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_SOFTWARE	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_TRADUCCIONES	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo



				- El valor no puede ser negativo
PUNTOS_VIDEOS	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_OTRAS_SALARIALES	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_BONIFIC_X_PRODUCCION	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_BONIFIC_X_EXP	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
TOTAL_PUNTOS_SALARIALES	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo
TOTAL_PUNTOS_BONIFICACION	numérico	8		- Obligatorio si APLICA_DECRETO_1279=S, de lo contrario debe ser nulo - El valor no puede ser negativo

5.5.2 Docente_Puntos_Agregados

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ID_TIPO_DOCUMENTO	Alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - El número de documento no puede tener espacios en blanco - El docente debe estar reportado como participante y como docente de IES Pública.
FECHA_INGRESO	Fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
ID_C-ATEGORIA	Numérico	2	Los valores posibles son: 1. Asistente 2. Asociado 3. Auxiliar 4. Titular 5. En periodo de prueba	- Obligatorio
PUNTOS_CATEGORIA	Numérico	8		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo



PUNTOS_PREGRAO	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_ESPECIALIZACION	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_ESPECIALIZACION_MEDICA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_MAESTRIA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_DOCTORADO	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_EXP_CALIFICADA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_EXP_ADTIVA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_ARTICULOS_REVISTA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_LIBROS	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_CAP_LIBRO	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_OBRA_ARTISTICA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PREMIOS	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PATENTES	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_PRODUCCION_TECNICA	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_SOFTWARE	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_TRADUCCIONES	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_VIDEOS	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_OTRAS_SALARIALES	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
TOTAL_PUNTOS_SALARIALES	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_BONIFIC_X_PRODUCCION	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
PUNTOS_BONIFIC_X_EXP	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
TOTAL_PUNTOS_BONIFICACION	Numérico	8	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo



6 INFORMACIÓN FINANCIERA

6.1 BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADO

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
ID_REGLON	Numérico	3	Los renglones validos son: 8 Activo Corriente-Disponible 9 Activo Corriente-Inversiones temporales 10 Activo Corriente-Transferencias por cobrar 11 Activo Corriente-Deudores Corrientes 12 Activo Corriente-Inventarios 13 Activo Corriente-Diferidos Corrientes 14 Activo Corriente-Otros activos Corrientes 15 Activo No Corriente-Inversiones permanentes 16 Activo No Corriente-Deudores no Corrientes 17 Activo No Corriente-Propiedades planta y equipo 18 Activo No Corriente-Intangibles 19 Activo No Corriente-Diferidos no Corrientes 20 Activo No Corriente-Bienes de beneficio y uso público 21 Activo No Corriente-Bienes y derechos en investigación 22 Activo No Corriente-Otros activos no Corrientes 23 Activo No Corriente-Valorizaciones 24 Pasivo Corriente-Obligaciones financieras Corrientes 25 Pasivo Corriente-Proveedores 26 Pasivo Corriente-Cuentas por pagar 27 Pasivo Corriente-Obligaciones fiscales Corrientes 28 Pasivo Corriente-Obligaciones laborales Corrientes 29 Pasivo Corriente-Pasivos estimados y provisiones Corrientes 30 Pasivo Corriente-Diferidos Corrientes 31 Pasivo Corriente-Otros pasivos Corrientes 32 Pasivo No Corriente-Obligaciones financieras no Corrientes 33 Pasivo No Corriente-Obligaciones fiscales no Corrientes 34 Pasivo No Corriente-Obligaciones laborales no Corrientes 35 Pasivo No Corriente-Pasivos estimados y provisiones no Corrientes 36 Pasivo No Corriente-Diferidos no Corrientes	Obligatorio



			<div>37 Pasivo No Corriente-Otros pasivos no Corrientes</div> <div>38 Patrimonio-Capital</div> <div>39 Patrimonio-Superávit de capital</div> <div>40 Patrimonio-Donaciones</div> <div>41 Patrimonio-Sena</div> <div>42 Patrimonio-Fondos sector solidario</div> <div>43 Patrimonio-Fondos patrimoniales voluntarios</div> <div>44 Patrimonio-Reservas</div> <div>45 Patrimonio-Revalorización del patrimonio</div> <div>46 Patrimonio-Resultados del ejercicio</div> <div>47 Patrimonio-Resultados de ejercicios anteriores</div> <div>48 Patrimonio-Superávit por valorización</div> <div>49 Cuentas de orden deudoras - Por derechos conting.</div> <div>50 Cuentas de orden deudoras - fiscales</div> <div>51 Cuentas de orden deudoras - de control</div> <div>52 Cuentas de orden deudoras por contra (cr)</div> <div>53 Cuentas acreedoras - responsabilidades conting.</div> <div>54 Cuentas de orden acreedoras - fiscales</div> <div>55 Cuentas de orden acreedoras - de control</div> <div>56 Cuentas de orden acreedoras por contra (db)</div> <div>57 Ingresos Operacionales-Por transferencias oficiales</div> <div>58 Ingresos Operacionales-Matrículas</div> <div>59 Ingresos Operacionales-Otros derechos académicos</div> <div>60 Ingresos Operacionales-Devoluciones y descuentos en matrículas</div> <div>61 Ingresos Operacionales-Por actividades de investigación</div> <div>62 Ingresos Operacionales-Educación continuada</div> <div>63 Ingresos Operacionales-Asesorías y consultorías</div> <div>64 Ingresos Operacionales-Otros servicios de extensión y proyección social</div> <div>65 Ingresos Operacionales-Venta de bienes y prestación de servicios no misionales</div> <div>66 Ingresos Operacionales-Venta de bienes y prestación de servicios misionales</div> <div>67 Ingresos Operacionales-Otros ingresos operacionales</div> <div>68 Gastos Operacionales de Administración-Gastos de personal</div> <div>69 Gastos Operacionales de Administración-Honorarios</div>
--	--	--	--



			70 Gastos Operacionales de Administración-Impuestos	
			71 Gastos Operacionales de Administración-Arrendamientos	
			72 Gastos Operacionales de Administración-Contribuciones y afiliaciones	
			73 Gastos Operacionales de Administración-Seguros	
			74 Gastos Operacionales de Administración-Servicios	
			75 Gastos Operacionales de Administración-Mantenimiento y reparaciones	
			76 Gastos Operacionales de Administración-Gastos de viaje	
			77 Gastos Operacionales de Administración-Depreciaciones	
			78 Gastos Operacionales de Administración-Amortizaciones	
			79 Gastos Operacionales de Administración-Provisiones	
			80 Gastos Operacionales de Administración-Materiales e insumos	
			81 Gastos Operacionales de Administración-Diversos	
			82 Gastos Operacionales de Docencia-Profesores de planta	
			83 Gastos Operacionales de Docencia-Profesores de cátedra	
			84 Gastos Operacionales de Docencia-Otros gastos de personal	
			85 Gastos Operacionales de Docencia-Honorarios	
			86 Gastos Operacionales de Docencia-Impuestos	
			87 Gastos Operacionales de Docencia-Arrendamientos	
			88 Gastos Operacionales de Docencia-Contribuciones y afiliaciones	
			89 Gastos Operacionales de Docencia-Seguros	
			90 Gastos Operacionales de Docencia-Servicios	
			91 Gastos Operacionales de Docencia-Mantenimiento y reparaciones	
			92 Gastos Operacionales de Docencia-Gastos de viaje	
			93 Gastos Operacionales de Docencia-Depreciaciones	
			94 Gastos Operacionales de Docencia-Amortizaciones	
			95 Gastos Operacionales de Docencia-Provisiones	
			96 Gastos Operacionales de Docencia-Becas	
			97 Gastos Operacionales de Docencia-Materiales e insumos	
			98 Gastos Operacionales de Docencia-Diversos	
			99 Gastos Operacionales de Investigación-Gastos de personal	
			100 Gastos Operacionales de Investigación-Honorarios	



			101 Gastos Operacionales de Investigación-Impuestos 102 Gastos Operacionales de Investigación-Arrendamientos 103 Gastos Operacionales de Investigación-Contribuciones y afiliaciones 104 Gastos Operacionales de Investigación-Seguros 105 Gastos Operacionales de Investigación-Servicios 106 Gastos Operacionales de Investigación-Mantenimiento y reparaciones 107 Gastos Operacionales de Investigación-Gastos de viaje 108 Gastos Operacionales de Investigación-Depreciaciones 109 Gastos Operacionales de Investigación-Amortizaciones 110 Gastos Operacionales de Investigación-Provisiones 111 Gastos Operacionales de Investigación-Materiales e insumos 112 Gastos Operacionales de Investigación-Diversos 113 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Gastos de personal 114 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Honorarios 115 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Impuestos 116 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Arrendamientos 117 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Contribuciones y afiliaciones 118 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Seguros 119 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Servicios 120 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Mantenimiento y reparaciones 121 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Gastos de viaje 122 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Depreciaciones 123 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Amortizaciones 124 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Provisiones 125 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educacion Continuada-Materiales e insumos	
--	--	--	---	--



		<p>126 Gtos Operac.de Extensión y Proy. Social Educación Continuada- Diversos</p> <p>127 Gtos Operac. Asesoras y Consultorías - Gastos de Personal</p> <p>128 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Honorarios</p> <p>129 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Impuestos</p> <p>130 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Arrendamientos</p> <p>131 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Contribuciones y Afilaciones</p> <p>132 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Seguros</p> <p>133 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Servicios</p> <p>134 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Mantenimiento y Reparaciones</p> <p>135 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Gastos de Viaje</p> <p>136 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Depreciaciones</p> <p>137 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Amortizaciones</p> <p>138 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Provisiones</p> <p>139 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Materiales e Insumos</p> <p>140 Gtos. Operac. Asesoras y Consultorías - Diversos</p> <p>141 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Gastos de personal</p> <p>142 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Honorarios</p> <p>143 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Impuestos</p> <p>144 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Arrendamientos</p> <p>145 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Contribuciones y afiliaciones</p> <p>146 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Seguros</p> <p>147 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Servicios</p> <p>148 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Mantenimiento y reparaciones</p> <p>149 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Gastos de viaje</p> <p>150 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Depreciaciones</p> <p>151 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Amortizaciones</p>	
--	--	--	--



		152 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Provisiones 153 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Materiales e insumos 154 Gtos Operac. de Otros Servicios Extensión y Proyección Social - Diversos 155 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Gastos de personal 156 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Honorarios 157 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Impuestos 158 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales- Arrendamientos 159 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales- Contribuciones y afiliaciones 160 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Seguros 161 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Servicios 162 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales- Mantenimiento y reparaciones 163 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Gastos de viaje 164 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales- Depreciaciones 165 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales- Amortizaciones 166 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Provisiones 167 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Materiales e insumos 168 Gtos Operac.de Actividades Conexas No Misionales-Diversos 169 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Gastos de personal 170 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Honorarios 171 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Impuestos 172 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Arrendamientos 173 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Contribuciones y afiliaciones 174 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Seguros 175 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Servicios 176 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Mantenimiento y reparaciones 177 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Gastos de viaje
--	--	--



			178 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Depreciaciones 179 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Amortizaciones 180 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Provisiones 181 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Materiales e insumos 182 Gtos Operac. de Actividades Conexas Misionales-Diversos 183 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Gastos de personal 184 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Honorarios 185 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Impuestos 186 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario- Arrendamientos 187 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario- Contribuciones y afiliaciones 188 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Seguros 189 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Servicios 190 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario- Mantenimiento y reparaciones 191 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Gastos de viaje 192 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario- Depreciaciones 193 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario- Amortizaciones 194 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Provisiones 195 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Materiales e insumos 196 Gastos Operacionales de Bienestar Universitario-Diversos 197 Ingresos No Operacionales- Financieros 198 Ingresos No Operacionales- Otros ingresos no operacionales 199 Gastos No Operacionales- Financieros 200 Gastos No Operacionales-Otros gastos no operacionales	
TRIMESTRE	Númerico	1		Obligatorio
VALOR	Númerico	20		Obligatorio



6.2 ESTADO CAMBIOS PATRIMONIO


CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
AUMENTO	Numérico	20		- El valor del aumento para esta cuenta debe ser mayor o igual a 0
DISMINUCION	Numérico	20		- El valor de la disminución para esta cuenta debe ser mayor o igual a 0
ID_ITEM_CAMBIO_PATRIMONIO	Numérico	10	los renglones validos son: 3203 aportes sociales 3204 capital suscrito y pagado 3210 prima en colocación de acciones, cuotas o partes de interés social 3212 inversión suplementaria al capital asignado 3213 otras participaciones en el patrimonio 3215 reservas 3220 dividendos y participaciones decretados en especie 3225 resultados de ejercicios anteriores 3230 resultados del ejercicio 3268 impactos por la transición al nuevo marco de regulación 3271 ganancias o pérdidas en inversiones de administración de liquidez a valor razonable con cambios en el otro resultado integral 3272 ganancias o pérdidas por coberturas de flujos de efectivo 3273 ganancias o pérdidas por cobertura de una inversión neta en un negocio en el extranjero 3275 ganancias o pérdidas por la aplicación del método de participación patrimonial de inversiones en asociadas 3276 ganancias o pérdidas por la aplicación del método de participación patrimonial de inversiones en negocios conjuntos 3277 ganancias o pérdidas por revaluación de propiedades, planta y equipo 3278 ganancias o pérdidas por revaluación de activos intangibles 3279 ganancias o pérdidas por cambios en el valor razonable de pasivos financieros por riesgo de crédito	Obligatorio



			3280 ganancias o pérdidas por planes de beneficios a los empleados 3281 ganancias o pérdidas por conversión de estados financieros	
SALDO_AÑO_ANTERIOR	Numérico	20		
TRIMESTRE	Numérico	1		Obligatorio

6.3 FLUJO_EFECTIVO

- El TOTAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO es diferente al valor registrado en el PUC

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
ID_ITEM_FLUJO_EFECTIVO 	Numérico	10	Los valores válidos son: 1 Operación de origen - Recaudo por Ingresos Fiscales para instituciones públicas 2 Operación de origen - Recaudo por Venta de Bienes 3 Operación de origen - Recaudo por Venta de Servicios en Matriculas 4 Operación de origen - Recaudo por ingresos académicos 5 Operación de origen - Recaudo por Otras Ventas de Servicios 6 Operación de origen - Recaudo por Donaciones 7 Operación de origen - Recaudo por Transferencia y Subvenciones institucione públicas 8 Operación de origen - Recaudo por Operaciones Interinstitucionales 9 Operación de origen - Recaudo por Otros Ingresos 10 Operación de origen - Pagos realizados por gastos de Administración 11 Operación de origen - Pagos efectuados por transferencias y subvenciones 12 Operación de origen - Pagos realizados por actividades y/o servicios especializados 13 Operación de origen - Pagos realizados por operaciones interinstitucionales para instituciones publicas 14 Operación de origen - Pagos realizados por otros gastos 15 Operación de origen - Pagos efectuados por Costo de Venta de Bienes 16 Operación de origen - Pagos realizados a Docentes 17 Operación de origen - Pagos a realizados a proyectos de inversión	Obligatorio



			<p>18 Operación de origen - Pagos realizados por otros costo de Venta de Servicios</p> <p>19 Actividades de inversión - Compra de Inversiones en moneda nacional</p> <p>20 Actividades de inversión - Compra de Inversiones en moneda extranjera</p> <p>21 Actividades de inversión - Compra de Otras inversiones en moneda nacional</p> <p>22 Actividades de inversión - Compra de Otras inversiones en moneda extranjera</p> <p>23 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de Inversiones en moneda nacional</p> <p>24 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de Inversiones en moneda extranjera</p> <p>25 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de otras inversiones en moneda nacional</p> <p>26 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de otras inversiones en moneda extranjera</p> <p>27 Actividades de inversión - Compra de Propiedad Planta y Equipo</p> <p>28 Actividades de inversión - Construcción de Propiedad Planta y Equipo</p> <p>29 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de Propiedad Planta y Equipo</p> <p>30 Actividades de inversión - Compra de Otros Activos</p> <p>31 Actividades de inversión - Recaudo por la venta de Otros Activos</p> <p>32 Actividades de Financiamiento - Entradas - Créditos de Tesorería en moneda nacional (Corto Plazo)</p> <p>33 Actividades de Financiamiento - Entradas - Créditos de Tesorería en moneda extranjera (Corto Plazo)</p> <p>34 Actividades de Financiamiento - Entradas - Otros Créditos en moneda nacional (Corto Plazo)</p> <p>35 Actividades de Financiamiento - Entradas - Otros Créditos en moneda extranjera (Corto Plazo)</p> <p>36 Actividades de Financiamiento - Entradas - Recaudo de Préstamo en moneda nacional (Largo Plazo)</p> <p>37 Actividades de Financiamiento - Entradas - Recaudo de Préstamo en moneda extranjera de (Largo Plazo)</p> <p>38 Actividades de Financiamiento - Entradas - Recaudo de Otros Productos de Préstamo en moneda nacional (Largo Plazo)</p> <p>39 Actividades de Financiamiento - Entradas - Recaudo de Otros Productos de Préstamo en moneda extranjera de (Largo Plazo)</p>	
--	--	--	---	--



			40 Actividades de Financiamiento - Pagos - Créditos de Tesorería en moneda nacional (Corto Plazo) 41 Actividades de Financiamiento - Pagos - Créditos de Tesorería en moneda extranjera (Corto Plazo) 42 Actividades de Financiamiento - Pagos - Otros Créditos en moneda nacional (Corto Plazo) 43 Actividades de Financiamiento - Pagos - Otros Créditos en moneda extranjera (Corto Plazo) 44 Actividades de Financiamiento - Pagos - Productos de Prestamos en moneda nacional (Largo Plazo) 45 Actividades de Financiamiento - Pagos - Productos de Préstamo en moneda extranjera (Largo Plazo) 46 Actividades de Financiamiento - Pagos - Otros Productos de Prestamos en moneda nacional (Largo Plazo) 47 Actividades de Financiamiento - Pagos - Otros Productos de Préstamo en moneda extranjera (Largo Plazo) 48 Efectivo Equivalente al Inicio del Año	
TRIMESTRE	Númerico	1		Obligatorio
VALOR_PERIODO_ACTUAL	Númerico	20		Obligatorio
VALOR_PERIODO_ANTERIOR	Númerico	20		- Obligatorio - El valor del periodo anterior para esta cuenta debe ser menor o igual a 0

6.4 INFORMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2016 ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS

6.4.1 Ingresos_Establ_Publicos

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
ID_CUENTA_INGRESOS_EP	Númerico	4	Las 23 cuentas validas son: 1 Impuestos 2 Contribuciones / tributarios 3 Tasas, multas y contribuciones no tributarias 4 Venta de bienes 5 Matriculas e inscripciones pregrado	Obligatorio

Página 71 de 192



			38 Otros ingresos no tributarios 39 Recuperación de cartera 40 Cancelación de reservas 41 Otros recursos del balance 42 Venta de activos no financieros 43 Ventas de activos financieros 44 Rendimientos financieros por venta de activos 45 Diferencial cambiario por venta de activos 46 Donaciones por venta de activos 47 Utilidades y excedentes financieros por venta de activos 48 Otros recursos de capital no especificados por venta de activos 49 Crédito por venta de activos 50 Estampilla Orden Nacional 51 Estampilla Orden Departamental 52 Estampilla Orden Municipal	
OBSERVACIONES	Alfanumérico	2000		
TOTAL_APROPIADO	Númérico	20		El total apropiado debe ser mayor a 0
TOTAL_EJECUTADO	Númérico	20		El total ejecutado debe ser menor a 0

6.4.2 Egresos

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES_O_TRASLADOS	numérico	20		
AÑO	numérico	4		Obligatorio
APORTE_ESTAMPILLAS_APROPIADO	numérico	20		
APORTE_ESTAMPILLAS_EJECUTADO	numérico	20		
ID_CUENTA_EGRESOS	numérico	4	35 Salarios Docentes Tiempo Completo 36 Aportes Parafiscales Docentes Tiempo Completo 37 Prestaciones Sociales Docentes Tiempo Completo 38 Otros Gastos Docentes Tiempo Completo 39 Salarios Docentes Medio Tiempo 40 Aportes Parafiscales Docentes Medio Tiempo 41 Prestaciones Sociales Docentes Medio Tiempo 42 Otros Gastos Docentes Medio Tiempo 43 Salarios Docentes Catedra	Obligatorio



			44 Aportes Parafiscales Docentes Catedra	
			45 Prestaciones Sociales Docentes Catedra	
			46 Otros Gastos Docentes Catedra	
			47 Salarios Nómina Administrativa	
			48 Aportes Parafiscales Nómina Administrativa	
			49 Prestaciones Sociales Nómina Administrativa	
			50 Otros Gastos Nómina Administrativa	
			51 Salarios Otras Vinculaciones	
			52 Aportes Parafiscales Otras Vinculaciones	
			53 Prestaciones Sociales Otras Vinculaciones	
			54 Otros Gastos Otras Vinculaciones	
			55 Honorarios	
			56 Asesorías	
			57 Servicios Públicos Adecuaciones,	
			58 Mantenimientos y Reparaciones	
			59 Gastos de viaje	
			60 Impuestos	
			61 Arrendamientos	
			62 Publicidad, Propaganda y Mercadeo	
			63 Otros Gastos	
			64 Egresos Financieros	
			65 Egresos Extraordinarios	
			66 Proyectos-Investigación	
			67 Proyectos-Publicaciones	
			68 Proyectos-Proyección Social	
			69 Proyectos-Eventos Académicos	
			70 Proyectos-Prácticas Académicas	
			71 Proyectos-Capacitación Docentes	
			Proyectos-Movilidad	
			72 Académica y Administrativa	
			73 Proyectos-Bienestar Universitario	
OBSERVACIONES	alfanumérico	2000		
OTRAS_TRANSF_APORTES_APROPIADO	numérico	20		
OTRAS_TRANSF_APORTES_EJECUTADO	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_APROPIADOS	numérico	20		



RECURSOS_CAPITAL_EJECUTADOS	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_APROPIADO	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_APROPIADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_EJECUTADO	numérico	20		

6.4.3 Inversiones_Otros

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES_O TRASLADOS	numérico	20		
AÑO	numérico	4		Obligatorio
ID_CUENTA_INVERSIONES	numérico	4	Los valores validos son: 74 Deuda Pública Interna 75 Amortización 76 Inversiones-Bienes Inmuebles 77 Inversiones-Bienes Muebles 78 Inversiones-Equipo de Oficina 79 Inversiones-Vehículos 80 Inversiones-Tecnología 81 Inversiones-Maquinaria y Equipo 82 Inversiones-Laboratorios 83 Inversiones-Biblioteca 84 Inversiones-Obras de Arte 85 Otras Inversiones 86 Reservas Presupuestales 87 Cuentas por Pagar	Obligatorio
OBSERVACIONES	alfanumérico	2000		
APORTE_ESTAMPILLAS_APROPIADO	numérico	20		
APORTE_ESTAMPILLAS_EJECUTADO	numérico	20		
OTRAS_TRANSF_APORTES_APROPIADO	numérico	20		
OTRAS_TRANSF_APORTES_EJECUTADO	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_APROPIADOS	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_EJECUTADOS	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_APROPIADO	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_APROPIADO	numérico	20		



TRANSFERENCIAS_CREE_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_EJECUTADO	numérico	20		

6.4.4 Responsable_Informacion

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		Obligatorio
CORREO_ELECTRONICO	alfanumérico	100		Obligatorio
RESPONSABLE_INFORMACION	alfanumérico	100		Obligatorio
TELEFONO_CONTACTO	numérico	15		Obligatorio

6.5 INFORMACIÓN EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2016 UNIVERSIDADES

6.5.1 Ingresos_Universidades

Se debe reportar mínimo un registro.

Es obligación reportar información de transferencias según el Artículo 86 de la Ley 30 de 1992

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		Obligatorio
ID_CUENTA_INGRESOS_UNIV	numérico	4	Los valores validos son: 1 Matrícula Pregrado 2 Matrícula Posgrado 3 Matrícula Educación no Formal 4 Devoluciones y descuentos en Matrícula 5 Derechos de Grado 6 Cursos de Vacaciones 7 Carnets certificados otros 8 Productos y Servicios Especiales 9 Contratos y/o Convenios de Investigación 10 Contratos y/o Convenios de Extensión 11 Contratos y/o Convenios de Consultorías y Asesorías 12 Venta de Servicios 13 Recuperación de Cartera 14 Arrendamientos 15 Transf. Artículo 86 Ley 30 de 1992	Obligatorio



			16 Transf. Otros recursos adicionales de funcionamiento 17 Transf. Artículo 87 - Ley 30 de 1992 Transf. Devolución descuento 18 por votaciones - Ley 403 de 1997 19 Transf. Concurrencia Pensional 20 Transf. Artículo 86 - Ley 30 de 1992 - Inversión Ordinaria 21 Transf. Recursos Ley 1324 de 2009 (Art. 10 y 11) Transf. Otros recursos 22 adicionales de Inversión (Ej. CREE) 23 Transf. Bonos de pensiones y cesantías 24 Transf. Servicio a la deuda 25 Aportes Gob.Dept. - Recursos de Funcionamiento 26 Aportes Gob.Dept. - Estampillas Aportes Gob.Dept. - Recursos de 27 Concurrencia Pensional y Bonos de pensiones y cesantías 28 Aportes Gob.Mpal. - Recursos de Inversión 29 Aportes Gob.Mpal. - Recursos de Funcionamiento 30 Aportes Gob.Mpal. - Recursos de Estampilla 31 Donaciones 32 Rendimientos Financieros 33 Crédito 34 Otros Ingresos	
OBSERVACIONES	alfanumérico	2000		
TOTAL_APROPIADO	numérico	20		El total apropiado no puede ser menor a 0
TOTAL_EJECUTADO	numérico	20		El total ejecutado no puede ser menor a 0

6.5.2 Egresos

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES_O_TRASLADOS	numérico	20		
AÑO	numérico	4		Obligatorio
APORTE_ESTAMPILLAS_APROPIADO	numérico	20		
APORTE_ESTAMPILLAS_EJECUTADO	numérico	20		
ID_CUENTA_EGRESOS	numérico	4	Los valores validos son: 35 Salarios Docentes Tiempo Completo	Obligatorio

			Aportes Parafiscales
36	Docentes Tiempo Completo		Prestaciones Sociales
37	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos Docentes
38	Docentes Tiempo Completo		Salarios Docentes Medio Tiempo
39	Docentes Tiempo Completo		Aportes Parafiscales Docentes Medio Tiempo
40	Docentes Tiempo Completo		Prestaciones Sociales Docentes Medio Tiempo
41	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos Docentes Medio Tiempo
42	Docentes Tiempo Completo		Salarios Docentes Catedra
43	Docentes Tiempo Completo		Aportes Parafiscales Docentes Catedra
44	Docentes Tiempo Completo		Prestaciones Sociales Docentes Catedra
45	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos Docentes Catedra
46	Docentes Tiempo Completo		Salarios Nómina Administrativa
47	Docentes Tiempo Completo		Aportes Parafiscales Nómina Administrativa
48	Docentes Tiempo Completo		Prestaciones Sociales Nómina Administrativa
49	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos Nómina Administrativa
50	Docentes Tiempo Completo		Salarios Otras Vinculaciones
51	Docentes Tiempo Completo		Aportes Parafiscales Otras Vinculaciones
52	Docentes Tiempo Completo		Prestaciones Sociales Otras Vinculaciones
53	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos Otras Vinculaciones
54	Docentes Tiempo Completo		Honorarios
55	Docentes Tiempo Completo		Asesorías
56	Docentes Tiempo Completo		Servicios Públicos
57	Docentes Tiempo Completo		Adecuaciones,
58	Docentes Tiempo Completo		Mantenimientos y Reparaciones
59	Docentes Tiempo Completo		Gastos de viaje
60	Docentes Tiempo Completo		Impuestos
61	Docentes Tiempo Completo		Arrendamientos
62	Docentes Tiempo Completo		Publicidad, Propaganda y Mercadeo
63	Docentes Tiempo Completo		Otros Gastos
64	Docentes Tiempo Completo		Egresos Financieros
65	Docentes Tiempo Completo		Egresos Extraordinarios
66	Docentes Tiempo Completo		Proyectos-Investigación
67	Docentes Tiempo Completo		Proyectos-Publicaciones



			68 Proyectos-Proyección Social	
			69 Proyectos-Eventos Académicos	
			70 Proyectos-Prácticas Académicas	
			71 Proyectos-Capacitación Docentes	
			Proyectos-Movilidad	
			72 Académica y Administrativa	
			73 Proyectos-Bienestar Universitario	
OBSERVACIONES	alfanumérico	2000		
OTRAS_TRANSF_APORTES_APROPIADO	numérico	20		
OTRAS_TRANSF_APORTES_EJECUTADO	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_APROPIADOS	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_EJECUTADOS	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_APROPIADO	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_APROPIADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_EJECUTADO	numérico	20		

6.5.3 Inversiones_Otros

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES_O TRASLADOS	numérico	20		
AÑO	numérico	4		Obligatorio
APORTE_ESTAMPILLAS_APROPIADO	numérico	20		
APORTE_ESTAMPILLAS_EJECUTADO	numérico	20		
ID_CUENTA_INVERSIONES	numérico	4	Los valores validos son: 74 Deuda Pública Interna 75 Amortización 76 Inversiones-Bienes Inmuebles 77 Inversiones-Bienes Muebles 78 Inversiones-Equipo de Oficina 79 Inversiones-Vehículos 80 Inversiones-Tecnología 81 Inversiones-Maquinaria y Equipo 82 Inversiones-Laboratorios 83 Inversiones-Biblioteca	Obligatorio



			84 Inversiones-Obras de Arte 85 Otras Inversiones 86 Reservas Presupuestales 87 Cuentas por Pagar	
OBSERVACIONES	alfanumérico	2000		
OTRAS_TRANSF_APORTES_APROPIADO	numérico	20		
OTRAS_TRANSF_APORTES_EJECUTADO	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_APROPIADOS	numérico	20		
RECURSOS_CAPITAL_EJECUTADOS	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_APROPIADO	numérico	20		
RECURSOS_PROPIOS_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_APROPIADO	numérico	20		
TRANSFERENCIAS_CREE_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_1324_EJECUTADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_APROPIADO	numérico	20		
TRANSF_LEY_30_1992_EJECUTADO	numérico	20		

6.5.4 Responsable_Informacion

Se debe reportar mínimo un registro.

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		Obligatorio
CORREO_ELECTRONICO	alfanumérico	100		Obligatorio
RESPONSABLE_INFORMACION	alfanumérico	100		Obligatorio
TELEFONO_CONTACTO	numérico	15		Obligatorio

6.6 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017)

6.6.1 Ingresos_Establ_Publicos_V2

Debe haber equilibrio presupuestal del presupuesto inicial.

Debe haber equilibrio presupuestal del presupuesto definitivo.

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Numérico	20		<ul style="list-style-type: none"> Obligatorio ADICIONES debe ser positivo
AÑO	Numérico	4		<ul style="list-style-type: none"> Obligatorio
CONTRACREDITOS	Numérico	20		<ul style="list-style-type: none"> Obligatorio



				<ul style="list-style-type: none">• CONTRACREDITOS debe ser positivo
CREDITOS	Númerico	20		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio• CREDITOS debe ser positivo
EJECUTADO	Númerico	20		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio• EJECUTADO debe ser positivo
ID_CUENTA_INGRESOS_EST_PUBL	Númerico	4		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio
PERIODO	Númerico	2		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio
PRESUPUESTO_APROBADO	Númerico	20		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio• PRESUPUESTO_APROBADO debe ser positivo.
REDUCCIONES	Númerico	20		<ul style="list-style-type: none">• Obligatorio• REDUCCIONES debe ser positivo

6.6.2 Gastos_Establ_Publicos_V2

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Númerico	20		Obligatorio
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
APORTE_ENTIDAD_TERR_APRO_DEFIN	Númerico	15		Obligatorio
APORTE_ENT_TERR_ACU_COMPROM	Númerico	15		Obligatorio
APORTE_ENT_TERR_ACU_PAGOS	Númerico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_ACU_COMPROM	Númerico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_ACU_PAGOS	Númerico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_APRO_DEFINITIVA	Númerico	15		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
CREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
CREE_ACU_COMPROM	Númerico	15		Obligatorio
CREE_ACU_PAGOS	Númerico	15		Obligatorio
CREE_APRO_DEFINITIVA	Númerico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_COMPROM	Númerico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_PAGOS	Númerico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_APRO_DEFINI	Númerico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_COMPROM	Númerico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_PAGOS	Númerico	15		Obligatorio



FONDOS_ESPECIALES_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
ID_CUENTA_GASTOS	Numérico	4		Obligatorio
OBSERVACIONES	Alfanumérico	4000		
OTRAS_TRANSFER_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
PERIODO	Numérico	2		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_APRO_DEFINITI	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
REDUCCIONES	Numérico	20		Obligatorio
REGALIAS_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio



6.7 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017)

6.7.1 Gastos_Establ_Publicos_V2

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Numérico	20		Obligatorio
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
APORTE_ENTIDAD_TERR_APRO_DEFIN	Numérico	15		Obligatorio
APORTE_ENT_TERR_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
APORTE_ENT_TERR_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
APORTES_NACION_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREE_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
CREE_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
CREE_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_APRO_DEFINI	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
ID_CUENTA_GASTOS	Numérico	4		Obligatorio
OBSERVACIONES	Alfanumérico	4000		
OTRAS_TRANSFER_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio



PASIV_PENS_NAC_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
PERIODO	Numérico	2		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_APRO_DEFINITI	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
REDUCCIONES	Numérico	20		Obligatorio
REGALIAS_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio

6.7.2 Ingresos_Establ_Publicos_V2

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Numérico	20		Obligatorio
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
EJECUTADO	Numérico	20		Obligatorio
ID_CUENTA_INGRESOS_EST_PUBL	Numérico	4		Obligatorio
PERIODO	Numérico	2		Obligatorio
PRESUPUESTO_APROBADO	Numérico	20		Obligatorio
REDUCCIONES	Numérico	20		Obligatorio

6.8 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL INSTITUCIONES PRIVADAS

6.8.1 Gastos_Privadas

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Númerico	20		Obligatorio
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
CREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
DISMINUCIONES	Númerico	20		Obligatorio
EJECUTADO	Númerico	20		Obligatorio
ID_CUENTA_GASTOS_PRIVADAS	Númerico	4		Obligatorio
PERIODO	Númerico	1		Obligatorio
PRESUPUESTO_APROBADO	Númerico	20		Obligatorio

6.8.2 Ingresos_Privadas

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Númerico	20		Obligatorio
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
CREDITOS	Númerico	20		Obligatorio
DISMINUCIONES	Númerico	20		Obligatorio
EJECUTADO	Númerico	20		Obligatorio
ID_CUENTA_INGRESOS_PRIVADAS	Númerico	4		Obligatorio
PERIODO	Númerico	1		Obligatorio
PRESUPUESTO_APROBADO	Númerico	20		Obligatorio

6.9 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL UNIVERSIDADES PÚBLICAS (VÁLIDO REPORTE DESDE 2017)

6.9.1 Gastos_Universidades_V2

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Numérico	20		Obligatorio
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREE_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
CREE_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
CREE_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_NACIONAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_NACIONAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_NACIONAL_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
ESTAMP_TERRITORIAL_APRO_DEFINI	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
FONDOS_ESPECIALES_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
ID_CUENTA_GASTOS	Numérico	4		Obligatorio
LEY_30_1992_ENT_TERR_ACU_COMPR	Numérico	15		Obligatorio
LEY_30_1992_ENT_TERR_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
LEY_30_1992_ENT_TERR_APRO_DEFI	Numérico	15		Obligatorio
LEY_30_1992_NACION_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
LEY_30_1992_NACION_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
LEY_30_1992_NACION_APRO_DEFINI	Numérico	15		Obligatorio
OBSERVACIONES	Alfanumérico	4000		
OTRAS_TRANSFER_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTRAS_TRANSFER_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
OTROS_REC_PROP_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio






PASIV_PENS_DEPT_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_DEPT_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
PASIV_PENS_NAC_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio
PERIODO	Numérico	2		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_ACADEM_APRO_DEFINITIV	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_CAPITAL_APRO_DEFINITI	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REC_PROP_INVESTIG_APRO_DEFINIT	Numérico	15		Obligatorio
REDUCCIONES	Numérico	20		Obligatorio
REGALIAS_ACU_COMPROM	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_ACU_PAGOS	Numérico	15		Obligatorio
REGALIAS_APRO_DEFINITIVA	Numérico	15		Obligatorio

6.9.2 Ingresos_Universidades_V2

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
ADICIONES	Numérico	20		Obligatorio
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
CONTRACREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
CREDITOS	Numérico	20		Obligatorio
EJECUTADO	Numérico	20		Obligatorio
ID_CUENTA_INGRESOS_UNIVERSID	Numérico	4		Obligatorio
PERIODO	Numérico	2		Obligatorio
PRESUPUESTO_APROBADO	Numérico	20		Obligatorio
REDUCCIONES	Numérico	20		Obligatorio



6.10 PLAN ÚNICO DE CUENTAS

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númerico	4		Obligatorio
ID_PUC 	Númerico	10		Obligatorio
SALDO_CORRIENTE	Númerico	20		
SALDO_NO_CORRIENTE	Númerico	20		
TRIMESTRE 	Númerico	1		Obligatorio
VALOR_TOTAL	Númerico	20		Obligatorio



7 DERECHOS PECUNIARIOS

7.1 VALOR MATRÍCULA POR PROGRAMA HASTA 2017

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		Obligatorio
SEMESTRE	Numérico	1		Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO	Numérico	6	Código Snies del programa del estudiante.	- Obligatorio - Valida que el programa este en el cubrimiento del año que se está reportando - Si el programa no tiene el cubrimiento del municipio envía una notificación al MEN
ID_MUNICIPIO	Numérico	5	Código Divipola del municipio del programa	Obligatorio
MATRICULA_ALUMNO_NUEVO	Numérico	15		- Obligatorio. - El valor no puede ser negativo
MATRICULA_ALUMNO_ANTIGUO	Numérico	15		- Obligatorio. - El valor no puede ser negativo
MATRIC_EXTRAORD_ALUMNO_NUEVO	Numérico	15		- Obligatorio. - El valor no puede ser negativo
MATRIC_EXTRAORD_ALUMNO_ANTIGUO	Numérico	15		- Obligatorio. - El valor no puede ser negativo



7.2 DERECHOS PECUNIARIOS HASTA 2017

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio
ASISTENC_SERV_MEDICO_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_EXAMEN_HABILITAC_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_SUPLETORIOS_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_PREPARATORIOS_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_CURSOS_ESPECIALES_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_CURSOS_PEMANENT_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_GRADO_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_CERTIFIC_CONSTANC_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_INSCRIPCION_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_MATRICUL_EXTRAORD_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_COMPLMENTAR_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
OTROS_DERECHOS_PREGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
ASISTENC_SERV_MEDICO_POSGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_EXAM_HABIL_SUPLET_POSGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_CURSOS_ESPECIALES_POSGRADO	Numérico	15		- El valor no puede ser negativo



DER_CURSOS_PEMANENT_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_GRADO_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_CERTIFIC_CONSTANC_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_INSCRIPCION_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
DER_MATRICUL_EXTRAORD_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
DERECHOS_COMPLMENTAR_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo
OTROS_DERECHOS_POSGRADO	Númerico	15		- El valor no puede ser negativo



7.3 PROYECTOS_DE_INVERSION

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
CODIGO_LINEA_INVERSION 	Númerico	2	Las opciones válidas son: 1 Actividades de incidencia social e impacto regional 2 Bienestar institucional de la comunidad educativa 3 Cualificación docentes 4 Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental 5 Desarrollo tecnológico 6 infraestructura 7 internacionalización 8 Inversión planta física 9 Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos 10 Investigación, innovación y extensión 11 Programas académicos	Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD_PROYECTO 	Alfanumérico	10		Obligatorio
DESCRIPCION_ACTIVIDAD_PROYECTO	Alfanumérico	1000		Obligatorio
FECHA_INICIO	Fecha			- Obligatorio - Debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_TERMINACION	Fecha			- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a la fecha de inicio
VALOR_RECURSOS_PROPIOS	Númerico	12		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_CREDITOS_NUEVOS	Númerico	12		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_TRANSFERENCIAS	Númerico	12		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_INGRESOS_ADICIONALES	Númerico	12		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_OTRAS_FUENTES	Númerico	12		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0



VALOR_TOTAL_DEL_PROYECTO	Númerico	12	<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor total debe ser igual a la sumatoria de los otros 5 valores.
--------------------------	----------	----	---

7.4 OTROS DERECHOS PECUNIARIOS DESDE 2018


7.4.1 CLASIFIC_OTROS_DERECHOS_PECUNI

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	NUMBER	4		Obligatorio
ID_TIPO_DERECHO_PECUNIARIO	Númerico	2	los valores válidos son: 1 Derechos de inscripción pregrado 2 Derechos de inscripción posgrado 3 Derechos de habilitaciones pregrado 4 Derechos de habilitaciones posgrado 5 Supletorios pregrado 6 Supletorios posgrado 7 Preparatorio pregrado 8 Der. cursos_especiales_pregrado 9 Der. cursos_especiales_posgrado 10 Der. cursos_permanentes_pregrado 11 Der. cursos_permanentes_posgrado 12 Der. derechos de grado_pregrado 13 Der. derechos de grado_posgrado 14 Certificados pregrado 15 Certificados posgrado 16 Constancias pregrado 17 Constancias posgrado 18 Otros conceptos pregrado 19 Otros conceptos posgrado	Obligatorio
CODIGO_DERECHO_PECUNIARIO 	AlfaNúmerico	30	Este es el código único para reportar las plantillas de derechos pecuniarios	Obligatorio
DESCRIPCION_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	100		Obligatorio
CLASIFICADOR	Alfanumérico	1	I - IES P - Programa	Obligatorio

7.4.2 OTROS_DER_PECUNIARIOS_POR_IES

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númerico	4		Obligatorio
CODIGO_DERECHO_PECUNIARIO 	Alfanumérico	10		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - Valida que el código este creado en la pestaña de clasificación de derechos pecuniarios



				- Valida que todos los códigos reportados en la pestaña de clasificación de derechos pecuniarios con clasificador I estén reportados en esta plantilla
ID_MUNICIPIO_SEDE_IES 	Númerico	5	Código divipola del municipio	Obligatorio
VALOR_DERECHO	Númerico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
PORCENTAJE_DE_INCREMENTO	Númerico	5,2		- Obligatorio - Permite 2 decimales
ACTO_INTERNO_APROBACION	Alfanumérico	500		- Obligatorio
LINK_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	500		Obligatorio
REQUIERE_JUSTIFICACION	Númerico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	Obligatorio
VALOR_DERECHO_AÑO_ANTERIOR	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0
NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $VALOR_DERECHO_AÑO_ANTERIOR * (1 + (IPC / 100))$
ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO$
ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR_DERECHO_INCREMENTO_IES$
DIFERENCIA_VALOR_INCREMENTADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES - ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO$
PCTJ_INCREMENTO_ENCIMA_DEL_IPC	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - Permite 2 decimales - El valor debe ser igual a $PORCENTAJE_DE_INCREMENTO - IPC$
NOTAS_EXPLICATIVAS	Alfanumérico	1000		

7.4.3 JUSTIFICAC_OTROS_DER_POR_IES





CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
ID_MUNICIPIO_SEDE_IES	Númerico	5	Código divipola del municipio	Obligatorio
CODIGO_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	10		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de clasificación de derechos pecuniarios - Valida que todos los códigos reportados en la plantilla de derechos pecuniarios por IES con requiere_justificacion=SI estén reportados en esta plantilla
CODIGO_LINEA_INVERSION	Númerico	2	Los valores válidos son: 1 Actividades de incidencia social e impacto regional 2 Bienestar institucional de la comunidad educativa 3 Cualificación docentes 4 Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental 5 Desarrollo tecnológico 6 infraestructura 7 internacionalización 8 Inversión planta física 9 Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos 10 Investigación, innovación y extensión 11 Programas académicos	Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD_PROYECTO	Alfanumérico	10		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de proyectos de inversión
VALOR	Númerico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0 - La sumatoria para los diferentes proyectos para cada derecho pecuniario deben ser la misma que la diferencia del valor incrementado reportado.

7.4.4 OTROS_DER_PECUNIAR_POR_PROGRAM







CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		Obligatorio
CODIGO_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	30		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de clasificación de derechos pecuniarios - Valida que todos los códigos reportados en la plantilla de clasificación de derechos pecuniarios con clasificador P estén reportados en esta plantilla



PRO_CONSECUTIVO 	Númerico	6	Código SNIES del programa académico.	- Obligatorio - Valida que el programa este en el cubrimiento del año que se está reportando - Si el programa no tiene el cubrimiento del municipio envía una notificación al MEN
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA 	Númerico	5	Código divipola del municipio	- Obligatorio
VALOR_DERECHO	Númerico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
PORCENTAJE_DE_INCREMENTO	Númerico	5,2		- Obligatorio - Permite 2 decimales
ACTO_INTERNO_APROBACION	Alfanumérico	500		
LINK_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	500		- Obligatorio
REQUIERE_JUSTIFICACION	Númerico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	- Obligatorio
VALOR_DERECHO_AÑO_ANTERIOR	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0
CANT_ESTIMADA_OTROS_DER_PEC	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0
VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $VALOR_DERECHO_AÑO_ANTERIOR * (1 + (IPC / 100))$
ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO$
ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR$
DIFERENCIA_VALOR_INCREMENTADO	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES - ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO$
PCTJ_INCREMENTO_ENCIMA_DEL_IPC	Númerico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Permite 2 decimales - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $PORCENTAJE_DE_INCREMENTO - IPC$
NOTAS_EXPLICATIVAS	Alfanumérico	1000		







7.4.5 JUSTIFICAC_OTROS_DER_PROGRAMA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO 	Numérico	6	Código SNIES del programa académico	- Obligatorio - Valida que el programa este en el cubrimiento del año que se está reportando - Si el programa no tiene el cubrimiento del municipio envía una notificación al MEN
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA 	Numérico	5	Código divipola del municipio	Obligatorio
CODIGO_DERECHO_PECUNIARIO 	Alfanumérico	30		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de clasificación de derechos pecuniarios - Valida que todos los códigos reportados en la plantilla de derechos pecuniarios por Programa con requiere_justificacion=SI estén reportados en esta plantilla
CODIGO_LINEA_INVERSION 	Numérico	2	Las opciones válidas son: 1 Actividades de incidencia social e impacto regional 2 Bienestar institucional de la comunidad educativa 3 Cualificación docentes 4 Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental 5 Desarrollo tecnológico 6 infraestructura 7 internacionalización 8 Inversión planta física 9 Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos 10 Investigación, innovación y extensión 11 Programas académicos	Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD_PROYECTO 	Alfanumérico	10		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de proyectos de inversión
VALOR	Numérico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0 - La sumatoria para los diferentes proyectos deben ser la misma que la diferencia del valor incrementado reportado.



7.5 VALORES DE MATRICULA DESDE 2018

7.5.1 VALORES_MATRICULA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO 	Numérico	6	Código SNIES del programa académico	- Obligatorio - Valida que el programa este en el cubrimiento del año que se está reportando - Si el programa no tiene el cubrimiento del municipio envía una notificación al MEN
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA 	Numérico	5	Código divipola del municipio	- Obligatorio
ID_PERIODICIDAD_APLICADA	Alfanumérico	1	Los valores validos son: T Trimestral C Cuatrimestral S Semestral A Anual	- Obligatorio - Para un mismo PRO_CONSECUTIVO el ID_PERIODICIDAD_APLICADA debe ser igual
PERIODO_ACADEMICO 	Numérico	2	Los valores validos son: 1. Periodo 1 2. Periodo 2 3. Periodo 3 4. Periodo 4 5. Periodo 5 6. Periodo 6 7. Periodo 7 8. Periodo 8 9. Periodo 9 10. Periodo 10 11. Periodo 11 12. Periodo 12	- Obligatorio
VALOR_MATRICULA	Numérico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0
PCTJ_INCREMENTO_MATRICULA	Numérico	5,2		- Obligatorio - Permite 2 decimales
ACTO_INTERNO_APROBACION	Alfanumérico	500		- Obligatorio
LINK_DERECHO_PECUNIARIO	Alfanumérico	500		- Obligatorio
REQUIERE_JUSTIFICACION	Numérico	1	Los valores válidos son: 1 Si 2 No 3 No Aplica	- Obligatorio
VALOR_MATRICULA_AÑO_ANTERIOR	Numérico	17,2		- Obligatorio - Permite 2 decimales
NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES	Numérico	17,2		- Obligatorio Si REQUIERE_JUSTIFICACION=Si - Permite 2 decimales
VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO	Numérico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR_DERECHO_IPC_AUTORIZADO





ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO	Numérico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $VALOR_DERECHO_AÑO_ANTERIOR * (1 + (PCTJ_INCREMENTO_MATRICULA / 100))$
ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES	Numérico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $NUM_ESTIMADO_ESTUDIANTES * VALOR$
DIFERENCIA_VALOR_INCREMENTADO	Numérico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $ESTIMADO_INGR_INCREMENTO_IES - ESTIMADO_INGR_IPC_AUTORIZADO$
PCTJ_INCREMENTO_ENCIMA_DEL_IPC	Numérico	17,2		- Obligatorio si REQUIERE_JUSTIFICACION=SI - Permite 2 decimales - Debe ser mayor o igual a 0 - El valor debe ser igual a $PORCENTAJE_DE_INCREMENTO - IPC$
NOTAS_EXPLICATIVAS	Alfanumérico	1000		

7.5.2 JUSTIFICAC_VALOR_MATRICULA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	COMENTARIOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO	Numérico	6	Código SNIES del programa académico	- Obligatorio - Valida que el programa este en el cubrimiento del año que se esta reportando - Valida que todos los programas reportados en la plantilla de Valores Matrícula con requiere_justificacion=SI estén reportados en esta plantilla - Si el programa no tiene el cubrimiento del municipio envía una notificación al MEN - Si periodo=1, el programa debe ser activo
ID_MUNICIPIO_PROGRAMA	Numérico	5	Código divipola del municipio	Obligatorio
PERIODO_ACADEMICO	Numérico	2	Los valores validos son: 1. Periodo 1 2. Periodo 2 3. Periodo 3 4. Periodo 4 5. Periodo 5 6. Periodo 6 7. Periodo 7 8. Periodo 8 9. Periodo 9 10. Periodo 10 11. Periodo 11 12. Periodo 12	Obligatorio



CODIGO_LINEA_INVERSION 	Númerico	2	Las opciones válidas son: 1 Actividades de incidencia social e impacto regional 2 Bienestar institucional de la comunidad educativa 3 Cualificación docentes 4 Desarrollo físico y sostenibilidad ambiental 5 Desarrollo tecnológico 6 infraestructura 7 internacionalización 8 Inversión planta física 9 Inversiones muebles y enseres, maquinaria y equipo y bienes bibliográficos 10 Investigación, innovación y extensión 11 Programas académicos	Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD_PROYECTO 	Alfanumérico	10		- Obligatorio - Valida que el código este creado en la plantilla de proyectos de inversión
VALOR	Númerico	17,2		- Obligatorio - Debe ser mayor o igual a 0 - La sumatoria para los diferentes proyectos deben ser la misma que la diferencia del valor incrementado reportado.








8 INTERNACIONALIZACIÓN

8.1 MOVILIDAD DE ESTUDIANTES HACIA EL EXTERIOR

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		<ul style="list-style-type: none"> - El CODIGO_CONVENIO debe ser nulo si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es NO - El convenio debe estar creado.
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	<p>Los valores validos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra 	<ul style="list-style-type: none"> - El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG	numérico	2	<p>Los valores validos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales - Colciencias 3 Recursos públicos nacionales - SENA 4 Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia 5 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores 6 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público 7 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional 8 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 9 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social 10 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía 	<ul style="list-style-type: none"> - El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional



			Recursos públicos nacionales - 11 Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Recursos públicos nacionales - 12 Ministerio de Educación Nacional Recursos públicos nacionales - 13 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 14 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comunicaciones 15 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Transporte 16 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales 18 Recursos públicos municipales o distritales 19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	
ID_PAIS_EXTRANJERO 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país extranjero debe ser diferente a Colombia(170)
ID_PAIS_FINANCIADOR 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- El país financiador es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo DIM_FUENTE_INTERNACIONAL	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
ID_TIPO_MOV_EST_EXTERIOR 	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Pasantía o práctica 2 Misión 3 Curso corto 4 Asistencia a eventos 5 Rotación Médica 6 Semestre académico de Intercambio 7 Doble Titulación	- Obligatorio
INSTITUCION_EXTRANJERA 	alfanumérico	200		- Obligatorio
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1		- Obligatorio - El CODIGO_CONVENIO es obligatorio si la



				MOVILIDAD_POR_CONVENIO es SI
NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION_INTERNACIONAL	numérico	10		- El valor de financiación internacional debe ser positivo.
VALOR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- El valor de financiación nacional debe ser positivo.





8.2 MOVILIDAD DE ESTUDIANTES DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30	Los valores validos son:	- El CODIGO_CONVENIO es obligatorio si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es SI - El CODIGO_CONVENIO debe ser nulo si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es NO
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores validos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional



ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG	numérico	2	Los valores validos son:	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional
			1 Recursos IES	
			Recursos públicos	
			2 nacionales -	
			Colciencias	
			3 Recursos públicos	
			nacionales - SENA	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			4 Ministerio del	
			Interior y Justicia	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			5 Ministerio de	
			Relaciones	
			Exteriores	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			6 Ministerio de	
			Hacienda y Crédito	
			Público	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			7 Ministerio de	
			Defensa Nacional	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			8 Ministerio de	
			Agricultura y	
			Desarrollo rural	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			9 Ministerio de	
			Protección Social	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			10 Ministerio de Minas	
			y Energía	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			11 Ministerio de	
			Comercio, Industria	
			y Turismo	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			12 Ministerio de	
			Educación Nacional	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			13 Ministerio de	
			Ambiente, Vivienda	
			y Desarrollo	
			Territorial	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			14 Ministerio de	
			Comunicaciones	
			Recursos públicos	
			nacionales -	
			15 Recursos públicos	
			nacionales -	



			Ministerio de Transporte Recursos públicos nacionales - 16 Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales Recursos públicos 18 municipales o distritales 19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	
ID_PAIS_EXTRANJERO 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país financiador es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_PAIS_FINANCIADOR 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	-
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores validos son: CA Certificado cabildo Ca Certificado cabildo CC Cédula de ciudadanía Cc Cédula de ciudadanía CE Cédula de Extranjería Ce Cédula de Extranjería Documento de DE Identidad Extranjera Documento de De Identidad Extranjera PS Pasaporte Ps Pasaporte TI Tarjeta de Identidad Ti Tarjeta de Identidad	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
ID_TIPO_MOV_EST_EXTRANJ 	numérico	2	Los valores validos son: 1 Pasantía o práctica 2 Misión 3 Curso corto 4 Asistencia a eventos 5 Rotación Médica 6 Curso de español	- Obligatorio




INSTITUCION_EXTRANJERA 🔑	alfanumérico	200		- Obligatorio
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180
NUM_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
PRIMER_APELLIDO	alfanumérico	50		- Obligatorio
PRIMER_NOMBRE	alfanumérico	50		- Obligatorio
SEGUNDO_APELLIDO	alfanumérico	50		-
SEGUNDO_NOMBRE	alfanumérico	50		-
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION_INTERNAC	numérico	10		- El valor de financiación internacional debe ser positivo
VALOR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- El valor de financiación nacional debe ser positivo.

8.3 MOVILIDAD DE DOCENTES HACIA EL EXTERIOR

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		- El CODIGO_CONVENIO es obligatorio si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es SI - El CODIGO_CONVENIO debe ser nulo si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es NO' - El convenio no se encuentra creado
ID_FUENTE_INTERNACIONAL 🔑	numérico	2	Los valores validos son: 1 Sector Empresarial	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional



			<div>Sector</div> <div>2 Administración Pública</div> <div>4 Hospitales y Clínicas</div> <div>Instituciones</div> <div>5 privadas sin ánimo de lucro</div> <div>6 Instituciones de Educación Superior</div> <div>7 Organismo Multilateral</div> <div>8 Otra</div>	
<div>ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG</div> <div></div>	numérico	2	<div>Los valores validos son:</div> <div>1 Recursos IES</div> <div>Recursos públicos</div> <div>2 nacionales - Colciencias</div> <div>3 Recursos públicos nacionales - SENA</div> <div>Recursos públicos</div> <div>4 nacionales - Ministerio del Interior y Justicia</div> <div>Recursos públicos</div> <div>5 nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores</div> <div>Recursos públicos</div> <div>6 nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público</div> <div>Recursos públicos</div> <div>7 nacionales - Ministerio de Defensa Nacional</div> <div>Recursos públicos</div> <div>8 nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural</div> <div>Recursos públicos</div> <div>9 nacionales - Ministerio de Protección Social</div> <div>Recursos públicos</div> <div>10 nacionales - Ministerio de Minas y Energía</div> <div>Recursos públicos</div> <div>11 nacionales - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo</div>	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional



			Recursos públicos nacionales - 12 Ministerio de Educación Nacional Recursos públicos nacionales - Ministerio de 13 Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Recursos públicos nacionales - 14 Ministerio de Comunicaciones Recursos públicos nacionales - 15 Ministerio de Transporte Recursos públicos nacionales - 16 Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales Recursos públicos 18 municipales o distritales 19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	
ID_PAIS_EXTRANJERO 🔑	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país extranjero debe ser diferente a Colombia(170)
ID_PAIS_FINANCIADOR 🔑	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- El país financiador es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_TIPO_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	2	Los valores validos son:	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
ID_TIPO_MOV_DOC_EXTERIOR 🔑	numérico	2	Los valores validos son:	- Obligatorio
INSTITUCION_EXTRANJERA 🔑	alfanumérico	200		- Obligatorio
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180



NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION_INTERNAC	numérico	10		- El valor de financiación internacional debe ser positivo
VALOR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- El valor de financiación nacional debe ser positivo

8.4 MOVILIDAD DE DOCENTES DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		- El CODIGO_CONVENIO es obligatorio si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es SI - El CODIGO_CONVENIO debe ser nulo si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es NO - El convenio debe estar creado
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores validos son: 1 Sector Empresarial 2 Administración Pública 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG	numérico	2	Los valores validos son: 1 Recursos IES	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional



			Recursos públicos nacionales - Colciencias	
			Recursos públicos nacionales - SENA	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	
			Recursos públicos nacionales - Ministerio de	



			<p>Educación Nacional</p> <p>Recursos públicos nacionales -</p> <p>1 Ministerio de</p> <p>3 Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial</p> <p>Recursos públicos nacionales -</p> <p>1 4 Ministerio de Comunicaciones</p> <p>Recursos públicos nacionales -</p> <p>1 5 Ministerio de Transporte</p> <p>Recursos públicos nacionales -</p> <p>1 6 Ministerio de Cultura</p> <p>Recursos públicos departamentales</p> <p>1 7</p> <p>Recursos públicos municipales o distritales</p> <p>1 8</p> <p>1 Recursos Privadas</p> <p>2 9</p> <p>2 Otras Entidades</p> <p>2 0</p> <p>2 Recursos Personales</p> <p>1 1</p>	
ID_PAIS_EXTRANJERO🔑	numérico	3	<p>El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- El país extranjero debe ser diferente a Colombia(170)
ID_PAIS_FINANCIADOR🔑	numérico	3	<p>El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.</p>	<ul style="list-style-type: none">- El país financiador es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_TIPO_DOCUMENTO🔑	alfanumérico	2	<p>Los valores validos son:</p> <p>CA Certificado cabildo</p> <p>ca Certificado cabildo</p> <p>CC Cédula de ciudadanía</p>	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados



			cc Cédula de ciudadanía CE Cédula de Extranjería ce Cédula de Extranjería Documento de Identidad Extranjera DE de Identidad Extranjera Documento de Identidad Extranjera PS Pasaporte ps Pasaporte TI Tarjeta de Identidad TI Tarjeta de Identidad ti Tarjeta de Identidad	
ID_TIPO_MOV_DOC_EXTRANJ	numérico	2	Los valores validos son: 1 Profesor Visitante 2 Asistencia a eventos 3 Misión 4 Curso Corto 5 Estancia de Investigación 6 Profesor Programa Pregrado 7 Profesor Programa Especialización 8 Profesor Programa Maestría 9 Profesor Programa Doctorado 10 Profesor Programa Posdoctorado	- Obligatorio
INSTITUCION_EXTRANJERA	alfanumérico	200		- Obligatorio
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1		- Obligatorio
NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio




				- El docente debe ser reportado como participante
PRIMER_APELLIDO	alfanumérico	50		- Obligatorio
PRIMER_NOMBRE	alfanumérico	50		- Obligatorio
SEGUNDO_APELLIDO	alfanumérico	50		-
SEGUNDO_NOMBRE	alfanumérico	50		-
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION_INTERNAC	numérico	10		- El valor de financiación internacional debe ser positivo
VALOR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- El valor de financiación nacional debe ser positivo




8.5 MOVILIDAD DE PERSONAL ADMINISTRATIVO HACIA EL EXTERIOR

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		- El CODIGO_CONVENIO es obligatorio si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es SI - El CODIGO_CONVENIO debe ser nulo si MOVILIDAD_POR_CONVENIO es NO
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores validos son: 1 Sector Empresarial 2 Administración Pública 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional



			7 Organismo Multilateral 8 Otra	
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG 	numérico	2	Los valores validos son: 1 Recursos IES Recursos públicos nacionales - Colciencias Recursos públicos nacionales - SENA Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comercio,	- El valor es obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional



			Industria y Turismo Recursos públicos nacionales - 1 Ministerio de Educación Nacional Recursos públicos nacionales - 1 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial Recursos públicos nacionales - 1 Ministerio de Comunicaciones Recursos públicos nacionales - 1 Ministerio de Transporte Recursos públicos nacionales - 1 Ministerio de Cultura Recursos públicos departamentales Recursos públicos municipales o distritales Recursos Privados Otras Entidades Recursos Personales	
ID_PAIS_EXTRANJERO 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio- El país extranjero debe ser diferente a Colombia(170)
ID_PAIS_FINANCIADOR 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	<ul style="list-style-type: none">- El país financiador es obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores validos son:	<ul style="list-style-type: none">- Obligatorio




			CA Certificado cabildo ca Certificado cabildo CC Cédula de ciudadanía cc Cédula de ciudadanía CE Cédula de Extranjería ce Cédula de Extranjería DE Documento de Identidad Extranjera de Documento de Identidad Extranjera PS Pasaporte ps Pasaporte TI Tarjeta de Identidad ti Tarjeta de Identidad	- No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados - El administrativo debe estar reportado como participante - Para un mismo valor de id_tipo_documento, num_documento, id_pais_extranjero, institucion_extranjera y id_tipo_mov_est_exterior no se pueden tener valores diferentes de num_dias_movilida, movilidad_por_convenio, codigo_convenio
ID_TIPO_MOV_ADM_EXTERIOR	numérico	2	Los valores validos son: 1 Misión 2 Asistencia a eventos 3 Curso Corto 4 Pasantía 5 Gestión de convenios 6 Estudios de Maestría 7 Estudios de Doctorado 8 Estudios de Posdoctorado	- Obligatorio
INSTITUCION_EXTRANJERA	alfanumérico	200		- Obligatorio
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1		- Obligatorio
NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio

VALOR_FINANCIACION_INTERNA C	numérico	10		- El valor de financiación internacional debe ser positivo
VALOR_FINANCIACION_NACIONA L	numérico	10		- El valor de financiación nacional debe ser positivo

8.6 MOVILIDAD DE PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL EXTERIOR HACIA COLOMBIA

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados - El administrativo debe estar reportado como participante - Para un mismo valor de id_tipo_documento, num_documento, id_pais_extranjero, institucion_extranjera y id_tipo_mov_est_exterior no se pueden tener valores diferentes de num_dias_movilidad, movilidad_por_convenio, codigo_convenio
NUM_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_PAIS_EXTRANJERO 🔑	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país extranjero debe ser diferente a Colombia(170)
INSTITUCION_EXTRANJERA 🔑	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_TIPO_MOV_ADM_EXTRANJ 🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Misión 2 Asistencia a eventos 3 Curso Corto 4 Pasantía 5 Gestión de convenios 6 Estudios de Maestría 7 Estudios de Doctorado 8 Estudios de Posdoctorado	- Obligatorio



NUM_DIAS_MOVILIDAD	numérico	3		- Obligatorio - El número de días de movilidad debe estar entre 1 y 180
MOVILIDAD_POR_CONVENIO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		- Obligatorio si la movilidad se realiza en virtud de algún convenio - El convenio debe estar creado
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG 	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales - Colciencias 3 Recursos públicos nacionales - SENA 4 Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia 5 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores 6 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público 7 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional 8 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 9 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social 10 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía 11 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 12 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional 13 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 14 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comunicaciones 15 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Transporte 16 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales 18 Recursos públicos municipales o distritales	



			19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	
VALOR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional -El valor de financiación no puede ser negativo
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional - El país debe ser diferente a Colombia
VALOR_FINANCIACION_INTERNAC	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional -El valor de financiación no puede ser negativo

8.7 CONVENIOS INTERNACIONALES





8.7.1 Convenios internacionales

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CONVENIO	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_CONVENIO	numérico	2	Los valores válidos son: 1. Marco 2. Específico	- Obligatorio
ACTIVIDAD_FORMACION	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
ACTIVIDAD_INVESTIGACION	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio




ACTIVIDAD_EXTENSION	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
ACTIVIDAD_ADMINISTRATIVA	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
OTRAS_ACTIVIDADES_COOPERACION	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_TERMINACION	fecha			- Obligatorio - La fecha de terminación no puede ser menor a la fecha inicial




8.7.2 Convenios internac instituciones

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CONVENIO 	alfanumérico	30		- Obligatorio - El convenio debe estar creado
INSTITUCION_ASOCIADA 	alfanumérico	200		- Obligatorio
INSTITUCION_MULTILATERAL	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
ID_PAIS_INSTITUCION_ASOCIADA	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- El país asociado debe ser diferente a Colombia(170)

8.8 PROGRAMAS PRESENCIALES OFRECIDOS EN EL EXTERIOR

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númérico	4		- Obligatorio



				- Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
PRO_CONSECUTIVO	numérico	6	Codigo SNIES del programa.	
NOMBRE_PROGRAMA 	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país debe ser diferente a Colombia(170)
ID_MODALIDAD_PROGRAMA	numérico	2	Los valores válidos son: 1. Especialización 2. Maestría 3. Doctorado 4. Formación técnica profesional 5. Tecnológica 6. Universitaria	- Obligatorio



9 BIENESTAR

9.1 ACTIVIDAD DE BIENESTAR

9.1.1 Actividad_bienestar

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CODIGO_ACTIVIDAD	alfanumérico	15		- Obligatorio - Para un mismo valor de codigo_unidad_organizacional, y codigo_actividad, no se pueden tener valores diferentes de descripcion_actividad, id_tipo_actividad_bienestar, fecha_inicio, fecha_final
DESCRIPCION_ACTIVIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_TIPO_ACTIVIDAD_BIENESTAR	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Salud 2 Cultura 3 Desarrollo Humano 4 Promoción Socio-económica 5 Recreación y Deporte 6 Apoyo Económico 7 Apoyo Académico 8 Otro	- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	fecha			- La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
ID_FUENTE_NACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos	



			departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	
VLR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional -El valor de financiación no puede ser negativo
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	
VLR_FINANCIACION_INTERNACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional -El valor de financiación no puede ser negativo
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional - El país debe ser diferente a Colombia
NOMBRE_ENTIDAD_FTE_INTERNAC	alfanumérico	200		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional'

9.1.2 Act_bienestar_beneficiarios

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio



CODIGO_ACTIVIDAD	alfanumérico	15		- Obligatorio - La actividad de bienestar tiene que estar creada
ID_TIPO_BENEFICIARIO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Estudiante de la IES 2 Graduado de la IES 3 Profesor de la IES 4 Administrativo de la IES	- Obligatorio
CANTIDAD_BENEFICIARIOS	numérico	10		- La cantidad no puede ser negativa


9.1.3 Act_bienestar_rec_humano

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD	alfanumérico	15		- Obligatorio - La actividad de bienestar tiene que estar creada
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El recurso humano debe estar reportado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
DEDICACION	numérico	10		- Obligatorio - La dedicación no puede ser negativa



10 EXTENSIÓN

10.1 CURSOS

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_CURSO 	alfanumérico	20		- Obligatorio
NOMBRE_CURSO	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética 229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte 231 Adquisición del lenguaje 232 Literatura y lingüística 239 Idiomas no clasificados en otra parte 288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades 311 Economía 312 Ciencias políticas y educación cívica 313 Psicología 314 Sociología, Antropología y estudios culturales 315 Trabajo social 319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte	- Obligatorio



		<p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p> <p>413 Gestión y administración</p> <p>414 Mercadotecnia y publicidad</p> <p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p> <p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p> <p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p>	
--	--	---	--



		<p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p> <p>915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines</p> <p>916 Farmacia</p> <p>917 Medicina y terapia tradicional y complementaria</p> <p>918 Instrumentación quirúrgica</p> <p>919 Salud no clasificada en otra parte</p> <p>921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados</p> <p>922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud</p> <p>929 Bienestar no clasificado en otra parte</p>	
--	--	--	--



			988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
ES_EXTENSION	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
ACTIVO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio

10.2 EDUCACIÓN CONTINUA

10.2.1 Educacion_continua

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CURSO🔑	alfanumérico	20		- Obligatorio -El curso tiene que estar creado
NUM_HORAS	numérico	5		- Obligatorio - El número de horas no puede ser negativa



ID_TIPO_CURSO_EXTENSION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Cursos, cursos especializados (certificaciones) 2 Talleres 3 Diplomados 4 Seminarios, Congresos o simposios 5 Otro	- Obligatorio
VALOR_CURSO	numérico	9		- Obligatorio - El valor del curso no puede ser negativa

10.2.2 *Educacion_continua_docentes*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CURSO	alfanumérico	20		- Obligatorio -El curso tiene que estar creado en educación continua
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El participante debe estar creado - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio

10.2.3 *Educac_continua_beneficiarios*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CURSO	alfanumérico	20		- Obligatorio -El curso tiene que estar creado en educación continua
ID_TIPO_BENEF_EXTENSION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Estudiante de la IES 2 Graduado de la IES 3 Profesor de la IES 4 Administrativo de la	- Obligatorio



			IES 5 Persona no vinculada a la IES	
CANTIDAD_BENEFICIARIOS	numérico	10		- Obligatorio - La cantidad de beneficiarios no puede ser negativa

10.3 CONSULTORÍA

10.3.1 Consultoria

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CONSULTORIA	alfanumérico	15		- Obligatorio - Para un mismo valor de codigo_consultoria, no se pueden tener valores diferentes de descripcion_consultoria, ID_CINE_CAMPO_DETAL LADO, nombre_entidad, id_sector_cconsultoria, valor, fecha_inicio, fecha_final
DESCRIPCION_CONSULTORI A	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLA DO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones	- Obligatorio



			<p>interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética 229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte 231 Adquisición del lenguaje 232 Literatura y lingüística 239 Idiomas no clasificados en otra parte 288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades 311 Economía 312 Ciencias políticas y educación cívica 313 Psicología 314 Sociología, Antropología y estudios culturales 315 Trabajo social 319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte 321 Periodismo, comunicación y reportajes 322 Bibliotecología, información y archivología 329 Periodismo e información no clasificados en otra parte 388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información 411 Contabilidad e impuestos 412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros 413 Gestión y administración 414 Mercadotecnia y publicidad</p>	
--	--	--	---	--



		<p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p> <p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p> <p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p>	
--	--	---	--



			<p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p> <p>915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines</p> <p>916 Farmacia</p> <p>917 Medicina y terapia tradicional y complementaria</p> <p>918 Instrumentación quirúrgica</p> <p>919 Salud no clasificada en otra parte</p> <p>921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados</p>	
--	--	--	---	--



			922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
NOMBRE_ENTIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_SECTOR_CONSULTORIA	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación 7 Comunidad 8 Otro	- Obligatorio
VALOR	numérico	15		- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual



FECHA_FINAL	fecha			- La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
ID_FUENTE_NACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	
VLR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	15		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional -El valor de financiación no puede ser negativo
NOMBRE_INSTITUCION	alfanumérico	200		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional - El país debe ser diferente a Colombia
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	
VLR_FINANCIACION_INTERNACIONAL	numérico	15		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional -El valor de financiación no puede ser negativo



ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética 229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte 231 Adquisición del lenguaje 232 Literatura y lingüística 239 Idiomas no clasificados en otra parte 288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades 311 Economía 312 Ciencias políticas y educación cívica 313 Psicología 314 Sociología, Antropología y estudios culturales 315 Trabajo social 319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte 321 Periodismo, comunicación y reportajes 322 Bibliotecología, información y archivología 329 Periodismo e información no clasificados en otra parte 388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información 411 Contabilidad e impuestos 412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros 413 Gestión y administración 414 Mercadotecnia y publicidad 415 Secretariado y trabajo de oficina	Obligatorio
-------------------------	----------	---	---	-------------



		<p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p> <p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p> <p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p>	
--	--	--	--



			<p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p> <p>915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines</p> <p>916 Farmacia</p> <p>917 Medicina y terapia tradicional y complementaria</p> <p>918 Instrumentación quirúrgica</p> <p>919 Salud no clasificada en otra parte</p> <p>921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados</p> <p>922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud</p> <p>929 Bienestar no clasificado en otra parte</p> <p>988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar</p> <p>1011 Servicios domésticos</p> <p>1012 Peluquería y tratamientos de belleza</p> <p>1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes</p> <p>1014 Deportes</p> <p>1015 Viajes, turismo y actividades recreativas</p> <p>1016 Servicios funerarios</p> <p>1019 Servicios personales no clasificados en otra parte</p> <p>1021 Saneamiento de la comunidad</p> <p>1022 Salud y protección laboral</p> <p>1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte</p> <p>1031 Educación militar y de defensa</p> <p>1032 Protección de las personas y de la propiedad</p> <p>1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte</p> <p>1041 Servicios de transporte</p>	
--	--	--	--	--








			1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
--	--	--	--	--

10.3.2 Consultoria_rec_humano

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_CONSULTORIA 🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - La consultoría debe estar reportada
ID_TIPO_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El recurso humano debe estar creado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_MAXIMO_NIVEL_ESTUDIO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Postdoctorado 2 Doctorado 3 Maestría 4 Especialización universitaria 5 Especialización Técnico Profesional 6 Especialización Tecnológica 7 Universitaria 8 Tecnológica 9 Formación Técnica Profesional 10 Estudiante pregrado 11 Especialización Médico Quirúrgica	- Obligatorio

10.4 EVENTO CULTURAL

10.4.1 Evento_cultural

CAMPO	TIPO DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 	alfanumérico	30		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CODIGO_EVENTO 	alfanumérico	15		- Obligatorio - Para un mismo valor de codigo_evento y codigo_unidad_organizacion, no se pueden tener valores diferentes de descripcion_evento, fecha_inicio, fecha_final
DESCRIPCION_EVENTO	alfanumérico	200		- Obligatorio
FECHA_INICIO	Fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	Fecha			- La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
ID_FUENTE_NACIONAL 	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	
VLR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional -El valor de financiación no puede ser negativo
NOMBRE_INSTITUCION 	alfanumérico	200		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_PAIS_FINANCIADOR 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional - El país debe ser diferente a Colombia



ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	
VLR_FINANCIACION_INTERNACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional -El valor de financiación no puede ser negativo

10.4.2 *Evento_cult_rec_humano*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	Numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_EVENTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El evento tiene que estar creado
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El recurso humano debe estar reportado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
DEDICACION	Numérico	10		- Obligatorio - La dedicación no puede ser negativa



10.4.3 Evento_cult_beneficiarios




CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	Numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_EVENTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El evento tiene que estar creado
ID_TIPO_BENEFICIARIO	Numérico	2	Los valores válidos son: 1 Estudiante de la IES 2 Graduado de la IES 3 Profesor de la IES 4 Administrativo de la IES 5 Persona no vinculada a la IES	- Obligatorio
TOTAL_ASISTENTES	Numérico	10		- Obligatorio - El total de asistentes no puede ser negativo
VALOR_ENTRADA	Numérico	10		- Obligatorio - El valor de la entrada no puede ser negativo

10.5 ACTIVIDAD CULTURAL

10.5.1 Actividad_cultural

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CODIGO_ACTIVIDAD	alfanumérico	15		- Obligatorio - Para un mismo valor de codigo_actividad y codigo_unidad_organizacional, no se pueden tener valores diferentes de descripcion_actividad, id_tipo_actividad_cultural, fecha_inicio, fecha_final



DESCRIPCION_ACTIVIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_TIPO_ACTIVIDAD_CULTURAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Medio de Comunicación 2 Semana Cultural 3 Museo Universitario 4 Programa Guía Cultural 5 Otro	- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	fecha			- La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
ID_FUENTE_NACIONAL 	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	
VLR_FINANCIACION_NACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación nacional -El valor de financiación no puede ser negativo
NOMBRE_INSTITUCION 	alfanumérico	200		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional
ID_PAIS_FINANCIADOR 	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional - El país debe ser diferente a Colombia



ID_FUENTE_INTERNACIONA	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	
VLR_FINANCIACION_INTERNACIONAL	numérico	10		- Obligatorio si se tiene fuente de financiación internacional -El valor de financiación no puede ser negativo





10.5.2 Act_cultural_rec_humano

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_ACTIVIDAD	alfanumérico	15		- Obligatorio - La actividad tiene que estar creado
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería TI Tarjeta de Identidad PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El recurso humano debe estar reportado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio

DEDICACION	numérico	10		- Obligatorio - La dedicación no puede ser negativa
------------	----------	----	--	--

10.6 SERVICIOS DE EXTENSIÓN

10.6.1 Servicios_extension

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 	alfanumérico	30		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CODIGO_SERVICIO 	alfanumérico	15		- Obligatorio
NOMBRE_SERVICIO	alfanumérico	400		- Obligatorio
DESCRIPCION_SERVICIO	alfanumérico	250		
VALOR_SERVICIO	numérico	15		- Obligatorio - El valor del servicio no puede ser negativo
ID_AREA_EXTENSION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Servicio Social 2 Gestión tecnológica 3 Programas interdisciplinarios 4 Otro	- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	fecha			- La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
NOMBRE_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio
APELLIDO_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio
TELEFONO_CONTACTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
EMAIL_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @
TIENE_COSTO	alfanumérico	1	Los valores posibles son: - S - N	- Obligatorio
CRITERIO_ELEGIBILIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio



10.6.2 *Serv_ext_area_trabajo*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_AREA_TRABAJO🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Educación 2 Salud 3 Hábitat 4 Movilidad y Espacio Público 5 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Microempresas 6 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Pequeñas Empresas 7 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Medianas Empresas 8 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Famiempresas 9 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Otro tipo de Empresas 10 Medio Ambiente y Recursos Naturales 11 TIC 12 Desarrollo Agrícola 13 Desarrollo Tecnológico industrial 14 Desarrollo social e inclusión 15 Gestión pública y privada 16 Otra	- Obligatorio

10.6.3 *Serv_ext_ciclo_vital*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio



CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO 🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_CICLO_VITAL 🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Primera infancia (0-5 años) 2 Niñez (6-11 años) 3 Jóvenes (12-26 años) 4 Adultos (26-60 años) 5 Adultos mayores (mayor 60 años)	- Obligatorio

10.6.4 *Serv_ext_entidad_nacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO 🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_ENTIDAD_NACIONAL 🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer 2 Defensoría del Pueblo 3 ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar 4 SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje 5 Superintendencia de Notariado y Registro Publico 6 Universidad Nacional de Colombia 7 Unidad Ejecutiva de Servicios Públicos 8 Superintendencia de Subsidio Familiar 9 ACCI - Agencia Colombiana de Cooperación internacional 10 Colombia Joven 11 Colciencias 12 Ministerio del Interior y Justicia 13 Ministerio de Relaciones Exteriores	- Obligatorio



			14 Ministerio de Hacienda y Crédito Público 15 Ministerio de Defensa Nacional 16 Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 17 Ministerio de Protección Social 18 Ministerio de Minas y Energía 19 Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 20 Ministerio de Educación Nacional 21 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 22 Ministerio de Comunicaciones 23 Ministerio de Transporte 24 Ministerio de Cultura 25 Otra	
--	--	--	---	--

10.6.5 *Serv_ext_fuente_nacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_FUENTE_NACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	- Obligatorio

VALOR_FINANCIACION	numérico	15	- Obligatorio - El valor de financiación no puede ser negativo
--------------------	----------	----	---

10.6.6 *Serv_ext_fuente_internacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
NOMBRE_INSTITUCION	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país debe ser diferente a Colombia
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION	numérico	15		- Obligatorio -El valor de financiación no puede ser negativo

10.6.7 *Serv_ext_otras_entidades*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio



				- Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
NOMBRE_ENTIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS_ENTIDAD	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio
ID_SECTOR_ENTIDAD	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 3 Hospitales y Clínicas 4 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 5 Instituciones de Educación 6 Otro	- Obligatorio

10.6.8 *Serv_ext_pobl_condicion*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_POBLACION_POR_CONDICION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 VULNERABILIDAD SOCIAL - Violencia Intrafamiliar 2 VULNERABILIDAD SOCIAL - Violencia sexual 3 VULNERABILIDAD SOCIAL - Riesgo o abandono 4 VULNERABILIDAD	- Obligatorio



			SOCIAL - Habitante de calle 5 VULNERABILIDAD SOCIAL - Mujeres cabeza de familia 6 VULNERABILIDAD SOCIAL - Otro 7 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Desempleo 8 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Explotación laboral 9 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Tráfico de personas 10 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Prostitución 11 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Otro 12 RECLUSIÓN 13 CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS 14 NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES - Personas en condición de discapacidad 15 NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES - Personas con talentos excepcionales 16 HABITANTES DE FRONTERA 17 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Desplazamiento 18 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Reincorporación 19 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Desmovilización 20 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Victimas de Minas antipersonal 21 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Secuestro 22 GRUPOS	
--	--	--	---	--



			ÉTNICOS - Indígenas 23 GRUPOS ÉTNICOS - Afrocolombianos 24 GRUPOS ÉTNICOS - Rrom o Gitano 25 Otra	
CANTIDAD	numérico	10		- Obligatorio - La cantidad no puede ser negativa

10.6.9 Serv_ext_pobl_grupo

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_SERVICIO🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_POBLACION_POR_GRUPO🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Familia 2 Géneros 3 Profesionales 4 Grupos étnicos 5 Campesinos 6 Mujeres 7 Empleados 8 Comunidades 9 Empresas, Mypimes 10 Entidades Gubernamentales 11 Otro	- Obligatorio
CANTIDAD	numérico	10		- Obligatorio - La cantidad no puede ser negativa

10.7 PROYECTO DE EXTENSIÓN

10.7.1 Proyectos_extension

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio - La unidad organizacional debe estar creada
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio
NOMBRE_PROYECTO	alfanumérico	400		- Obligatorio
DESCRIPCION_PROYECTO	alfanumérico	250		
VALOR_PROYECTO	numérico	15		- Obligatorio - El valor del proyecto no puede ser negativo
ID_AREA_EXTENSION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Servicio Social 2 Gestión tecnológica 3 Programas interdisciplinarios 4 Otro	- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_FINAL	fecha			La fecha final debe ser mayor a la fecha inicial
NOMBRE_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio
APELLIDO_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio
TELEFONO_CONTACTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El teléfono no puede ser negativo - El teléfono debe tener una longitud mayor o igual a 7
EMAIL_CONTACTO	alfanumérico	50		- Obligatorio - El email debe estar bien estructurado. Revisa que tenga @



10.7.2 *Proy_ext_area_trabajo*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_AREA_TRABAJO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Educación 2 Salud 3 Hábitat 4 Movilidad y Espacio Público 5 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Microempresas 6 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Pequeñas Empresas 7 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Medianas Empresas 8 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Famiempresas 9 Desarrollo Productivo y Generación de Ingresos en Otro tipo de Empresas 10 Medio Ambiente y Recursos Naturales 11 TIC 12 Desarrollo Agrícola 13 Desarrollo Tecnológico industrial 14 Desarrollo social e inclusión 15 Gestión pública y privada 16 Otra	- Obligatorio

10.7.3 *proy_ext_ciclo_vital*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númerico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio



CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO 🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_CICLO_VITAL 🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Primera infancia (0-5 años) 2 Niñez (6-11 años) 3 Jóvenes (12-26 años) 4 Adultos (26-60 años) 5 Adultos mayores (mayor 60 años)	- Obligatorio

10.7.4 *proy_ext_entidad_nacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL 🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO 🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_ENTIDAD_NACIONAL 🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer 2 Defensoría del Pueblo 3 ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar 4 SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje 5 Superintendencia de Notariado y Registro Público 6 Universidad Nacional de Colombia 7 Unidad Ejecutiva de Servicios Públicos 8 Superintendencia de Subsidio Familiar 9 ACCI - Agencia Colombiana de Cooperación internacional 10 Colombia Joven 11 Colciencias 12 Ministerio del Interior y Justicia 13 Ministerio de Relaciones Exteriores 14 Ministerio de	- Obligatorio



			Hacienda y Crédito Público 15 Ministerio de Defensa Nacional 16 Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 17 Ministerio de Protección Social 18 Ministerio de Minas y Energía 19 Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 20 Ministerio de Educación Nacional 21 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 22 Ministerio de Comunicaciones 23 Ministerio de Transporte 24 Ministerio de Cultura 25 Otra	
--	--	--	--	--

10.7.5 *proy_ext_fuente_nacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL🔑	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO🔑	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
ID_FUENTE_NACIONAL🔑	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales 3 Recursos públicos departamentales 4 Recursos públicos municipales o distritales 5 Recursos Privados 6 Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro 7 Otras Entidades 8 Recursos propios personales	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION	numérico	15		- Obligatorio - El valor de financiación no puede ser negativo



10.7.6 *Proy_ext_fuente_internacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El servicio debe estar creado
NOMBRE_INSTITUCION	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país debe ser diferente a Colombia
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION	numérico	15		- Obligatorio -El valor de financiación no puede ser negativo

10.7.7 *Proy_ext_otras_entidades*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
NOMBRE_ENTIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio



ID_PAIS_ENTIDAD	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio
ID_SECTOR_ENTIDAD	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 3 Hospitales y Clínicas 4 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 5 Instituciones de Educación 6 Otro	- Obligatorio

10.7.8 *Proy_ext_pobl_condicion*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	Numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_POBLACION_POR_CONDICION	Numérico	2	Los valores válidos son: 1 VULNERABILIDAD SOCIAL - Violencia Intrafamiliar 2 VULNERABILIDAD SOCIAL - Violencia sexual 3 VULNERABILIDAD SOCIAL - Riesgo o abandono 4 VULNERABILIDAD SOCIAL - Habitante de calle 5 VULNERABILIDAD SOCIAL - Mujeres cabeza de familia 6 VULNERABILIDAD SOCIAL - Otro 7 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Desempleo 8 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Explotación laboral 9 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Tráfico de personas 10 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Prostitución 11 VULNERABILIDAD ECONÓMICA - Otro	- Obligatorio



			12 RECLUSIÓN 13 CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS 14 NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES -Personas en condición de discapacidad 15 NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES - Personas con talentos excepcionales 16 HABITANTES DE FRONTERA 17 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Desplazamiento 18 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Reincorporación 19 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Desmovilización 20 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Víctimas de Minas antipersonal 21 AFECTADOS POR LA VIOLENCIA - Secuestro 22 GRUPOS ÉTNICOS - Indígenas 23 GRUPOS ÉTNICOS - Afrocolombianos 24 GRUPOS ÉTNICOS - Rrom o Gitano 25 Otra	
CANTIDAD	numérico	10		- Obligatorio - La cantidad no puede ser negativa

10.7.9 *Proy_ext_pobl_grupo*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_UNIDAD_ORGANIZACIONAL	alfanumérico	30		- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_POBLACION_POR_GRUPO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Familia 2 Géneros 3 Profesionales 4 Grupos étnicos 5 Campesinos 6 Mujeres	- Obligatorio




			7 Empleados 8 Comunidades 9 Empresas, Mypimes 10 Entidades Gubernamentales 11 Otro	
CANTIDAD	numérico	10		- Obligatorio - La cantidad no puede ser negativa





11 INVESTIGACIÓN

11.1 CENTROS DE INVESTIGACIÓN

11.1.1 Centro_investigacion


CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_CENTRO 	alfanumérico	15		- Obligatorio
NOMBRE_CENTRO	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_MUNICIPIO	numérico	5	Código Divipola del municipio	- Obligatorio
FECHA_CREACION	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual

11.1.2 Centro_grupo

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_CENTRO 	alfanumérico	15		- Obligatorio El centro de investigación debe estar creado
CODIGO_GRUPO 	alfanumérico	10		- Obligatorio El grupo de investigación debe estar creado
FECHA_ADMISION	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser mayor a la fecha de admisión

11.2 REDES DE INVESTIGACIÓN

11.2.1 Redes

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_RED 	alfanumérico	10		- Obligatorio
NOMBRE_RED	alfanumérico	200		- Obligatorio



ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	<p>Los valores válidos son:</p> <p>11 Programas y certificaciones básicas</p> <p>21 Alfabetización y aritmética elemental</p> <p>31 Competencias personales y desarrollo</p> <p>111 Ciencias de la educación</p> <p>112 Formación para docentes de educación pre-primaria</p> <p>113 Formación para docentes sin asignatura de especialización</p> <p>114 Formación para docentes con asignatura de especialización</p> <p>119 Educación no clasificada en otra parte</p> <p>188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación</p> <p>211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación</p> <p>212 Diseño industrial, de moda e interiores</p> <p>213 Bellas artes</p> <p>214 Artesanías</p> <p>215 Música y artes escénicas</p> <p>219 Artes no clasificadas en otra parte</p> <p>221 Religión y Teología</p> <p>222 Historia y arqueología</p> <p>223 Filosofía y ética</p> <p>229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte</p> <p>231 Adquisición del lenguaje</p> <p>232 Literatura y lingüística</p> <p>239 Idiomas no clasificados en otra parte</p> <p>288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades</p> <p>311 Economía</p> <p>312 Ciencias políticas y educación cívica</p> <p>313 Psicología</p> <p>314 Sociología, Antropología y estudios culturales</p> <p>315 Trabajo social</p> <p>319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte</p> <p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p> <p>413 Gestión y administración</p> <p>414 Mercadotecnia y publicidad</p> <p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p>	- Obligatorio
-------------------------	----------	---	---	---------------





		<p>521 Ciencias del medio ambiente 522 Medio ambiente natural y vida silvestre 529 Medio ambiente no clasificados en otra parte 531 Química 532 Ciencias de la tierra 533 Física 539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte 541 Matemáticas 542 Estadística 588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística 611 Uso de computadores 612 Diseño y administración de redes y bases de datos 613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones 619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte 688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC) 711 Ingeniería y procesos químicos 712 Tecnología de protección del medio ambiente 713 Electricidad y energía 714 Electrónica y automatización 715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería 716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor 719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte 721 Procesamiento de alimentos 722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera) 723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero) 724 Minería y extracción 729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte 731 Arquitectura y urbanismo 732 Construcción e ingeniería civil 788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción 811 Producción agrícola y ganadera 812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines) 819 Agropecuario no clasificado en otra parte 821 Silvicultura 831 Pesca 841 Veterinaria 888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria 911 Odontología y estudios dentales 912 Medicina 913 Enfermería y partería 914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico 915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines 916 Farmacia</p>	
--	--	--	--



			917 Medicina y terapia tradicional y complementaria 918 Instrumentación quirúrgica 919 Salud no clasificada en otra parte 921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados 922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
FECHA_CREACION	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual

11.2.2 *Red_ies*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_RED 	alfanumérico	10		- Obligatorio - La red debe estar creada
CODIGO_IES 	alfanumérico	10	Código Snies de la IES	- Obligatorio
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser menor a la fecha de ingreso



11.2.3 Red_integrantes

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_RED	alfanumérico	10		- Obligatorio - La red debe estar creada
NOMBRE_ENTIDAD	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_SECTOR	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Sector extranjero 8 Otro	- Obligatorio
ID_PAIS_ENTIDAD	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser menor a la fecha de ingreso

11.3 Productos de Investigación

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_PRODUCTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
NOMBRE_PRODUCTO	alfanumérico	500		- Obligatorio
AÑO_PRODUCTO	numérico	4		- Obligatorio - El año debe estar entre 1990 y el año actual
MES_PRODUCTO	numérico	2	Los valores válidos son: 1. Enero 2. Febrero 3. Marzo 4. Abril 5. Mayo 6. Junio 7. Julio 8. Agosto 9. Septiembre 10. Octubre 11. Noviembre 12. Diciembre	- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental	- Obligatorio



		<p>31 Competencias personales y desarrollo</p> <p>111 Ciencias de la educación</p> <p>112 Formación para docentes de educación pre-primaria</p> <p>113 Formación para docentes sin asignatura de especialización</p> <p>114 Formación para docentes con asignatura de especialización</p> <p>119 Educación no clasificada en otra parte</p> <p>188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación</p> <p>211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación</p> <p>212 Diseño industrial, de moda e interiores</p> <p>213 Bellas artes</p> <p>214 Artesanías</p> <p>215 Música y artes escénicas</p> <p>219 Artes no clasificadas en otra parte</p> <p>221 Religión y Teología</p> <p>222 Historia y arqueología</p> <p>223 Filosofía y ética</p> <p>229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte</p> <p>231 Adquisición del lenguaje</p> <p>232 Literatura y lingüística</p> <p>239 Idiomas no clasificados en otra parte</p> <p>288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades</p> <p>311 Economía</p> <p>312 Ciencias políticas y educación cívica</p> <p>313 Psicología</p> <p>314 Sociología, Antropología y estudios culturales</p> <p>315 Trabajo social</p> <p>319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte</p> <p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p>	
--	--	---	--



		<p>413 Gestión y administración 414 Mercadotecnia y publicidad 415 Secretariado y trabajo de oficina 416 Ventas al por mayor y al por menor 417 Competencias laborales 419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte 421 Derecho 488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho 511 Biología 512 Bioquímica 519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte 521 Ciencias del medio ambiente 522 Medio ambiente natural y vida silvestre 529 Medio ambiente no clasificados en otra parte 531 Química 532 Ciencias de la tierra 533 Física 539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte 541 Matemáticas 542 Estadística 588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística 611 Uso de computadores 612 Diseño y administración de redes y bases de datos 613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones 619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte 688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC) 711 Ingeniería y procesos químicos 712 Tecnología de protección del medio ambiente 713 Electricidad y energía 714 Electrónica y automatización 715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería 716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p>	
--	--	--	--



		<p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p> <p>915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines</p> <p>916 Farmacia</p> <p>917 Medicina y terapia tradicional y complementaria</p> <p>918 Instrumentación quirúrgica</p> <p>919 Salud no clasificada en otra parte</p> <p>921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados</p> <p>922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud</p> <p>929 Bienestar no clasificado en otra parte</p> <p>988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar</p> <p>1011 Servicios domésticos</p> <p>1012 Peluquería y tratamientos de belleza</p>	
--	--	---	--



			1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
ID_TIPO_PRODUCTO	numérico	3	Consultar la lista de "Tipo producto" en tablas de referencia	- Obligatorio

11.4 Grupos de Investigación

11.4.1 Grupo_investigacion

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_GRUPO	alfanumérico	10		- Obligatorio
NOMBRE_GRUPO	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación	- Obligatorio



		<p>211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación</p> <p>212 Diseño industrial, de moda e interiores</p> <p>213 Bellas artes</p> <p>214 Artesanías</p> <p>215 Música y artes escénicas</p> <p>219 Artes no clasificadas en otra parte</p> <p>221 Religión y Teología</p> <p>222 Historia y arqueología</p> <p>223 Filosofía y ética</p> <p>229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte</p> <p>231 Adquisición del lenguaje</p> <p>232 Literatura y lingüística</p> <p>239 Idiomas no clasificados en otra parte</p> <p>288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades</p> <p>311 Economía</p> <p>312 Ciencias políticas y educación cívica</p> <p>313 Psicología</p> <p>314 Sociología, Antropología y estudios culturales</p> <p>315 Trabajo social</p> <p>319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte</p> <p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p> <p>413 Gestión y administración</p> <p>414 Mercadotecnia y publicidad</p> <p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p>	
--	--	---	--



		<p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p> <p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p>	
--	--	---	--



			888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria 911 Odontología y estudios dentales 912 Medicina 913 Enfermería y partería 914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico 915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines 916 Farmacia 917 Medicina y terapia tradicional y complementaria 918 Instrumentación quirúrgica 919 Salud no clasificada en otra parte 921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados 922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_VIGENCIA	fecha			- La fecha de vigencia no puede ser mayor a la fecha de inicio



11.4.2 Grupo_investigad_internos_ies

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_GRUPO	alfanumérico	10		- Obligatorio - El grupo de investigación debe estar creado
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El investigador debe estar creado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_PARTICIPACION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Director de Proyecto 2 Investigador Principal 3 Co-Investigador 4 Investigador 5 Asesor 6 Estudiante - Joven Investigador 7 Estudiante - Semillero 8 Auxiliar - Joven Investigador 9 Auxiliar - Semillero	- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética 229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte	- Obligatorio



		<p>231 Adquisición del lenguaje 232 Literatura y lingüística 239 Idiomas no clasificados en otra parte 288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades 311 Economía 312 Ciencias políticas y educación cívica 313 Psicología 314 Sociología, Antropología y estudios culturales 315 Trabajo social 319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte 321 Periodismo, comunicación y reportajes 322 Bibliotecología, información y archivología 329 Periodismo e información no clasificados en otra parte 388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información 411 Contabilidad e impuestos 412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros 413 Gestión y administración 414 Mercadotecnia y publicidad 415 Secretariado y trabajo de oficina 416 Ventas al por mayor y al por menor 417 Competencias laborales 419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte 421 Derecho 488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho 511 Biología 512 Bioquímica 519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte 521 Ciencias del medio ambiente 522 Medio ambiente natural y vida silvestre 529 Medio ambiente no clasificados en otra parte 531 Química 532 Ciencias de la tierra 533 Física 539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte 541 Matemáticas 542 Estadística 588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a</p>	
--	--	---	--



		<p>ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p>	
--	--	---	--



			915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines 916 Farmacia 917 Medicina y terapia tradicional y complementaria 918 Instrumentación quirúrgica 919 Salud no clasificada en otra parte 921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados 922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
ID_MAXIMO_NIVEL_ESTUDIO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Postdoctorado 2 Doctorado 3 Maestría 4 Especialización universitaria 5 Especialización Técnico Profesional 6 Especialización Tecnológica 7 Universitaria 8 Tecnológica 9 Formación Técnica Profesional 10 Estudiante pregrado 11 Especialización Médico Quirúrgica	- Obligatorio

FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser menor a la fecha de ingreso

11.4.3 Grupo_investigad_externos_ies

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
CODIGO_GRUPO	alfanumérico	10		- Obligatorio - El grupo de investigación debe estar creado
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El investigador debe estar creado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_PARTICIPACION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Director de Proyecto 2 Investigador Principal 3 Co-Investigador 4 Investigador 5 Asesor 6 Estudiante - Joven Investigador 7 Estudiante - Semillero 8 Auxiliar - Joven Investigador 9 Auxiliar - Semillero	- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas	- Obligatorio



		<p>219 Artes no clasificadas en otra parte</p> <p>221 Religión y Teología</p> <p>222 Historia y arqueología</p> <p>223 Filosofía y ética</p> <p>229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte</p> <p>231 Adquisición del lenguaje</p> <p>232 Literatura y lingüística</p> <p>239 Idiomas no clasificados en otra parte</p> <p>288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades</p> <p>311 Economía</p> <p>312 Ciencias políticas y educación cívica</p> <p>313 Psicología</p> <p>314 Sociología, Antropología y estudios culturales</p> <p>315 Trabajo social</p> <p>319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte</p> <p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p> <p>413 Gestión y administración</p> <p>414 Mercadotecnia y publicidad</p> <p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p> <p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p>	
--	--	--	--



		<p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p> <p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p>	
--	--	---	--



			914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico 915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines 916 Farmacia 917 Medicina y terapia tradicional y complementaria 918 Instrumentación quirúrgica 919 Salud no clasificada en otra parte 921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados 922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser menor a la fecha de ingreso



11.5 OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

11.5.1 Otras_activ_fte_nacional

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_ACTIVIDAD_INVESTIG	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Apoyo a la formación científica y tecnológica 2 Actividades de administración y otras actividades de apoyo	- Obligatorio
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales - Colciencias 3 Recursos públicos nacionales - SENA 4 Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia 5 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores 6 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público 7 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional 8 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 9 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social 10 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía 11 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 12 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional 13 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 14 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comunicaciones 15 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Transporte 16 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales 18 Recursos públicos municipales o distritales 19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	- Obligatorio



VALOR_FINANCIACION	numérico	10	- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
--------------------	----------	----	---

11.5.2 Otras_activ_fte_internacional

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_ACTIVIDAD_INVESTIG	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Apoyo a la formación científica y tecnológica 2 Actividades de administración y otras actividades de apoyo	- Obligatorio
NOMBRE_INSTITUCION	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país debe ser diferente a Colombia
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION	numérico	10		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo

11.5.3 Otras_activ_gastos

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
ID_TIPO_ACTIVIDAD_INVESTIG	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Apoyo a la formación científica y tecnológica 2 Actividades de administración y otras actividades de apoyo	- Obligatorio

ID_TIPO_GASTO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Intramuros - Corrientes 2 Intramuros - Capital 3 Extramuros	- Obligatorio
VALOR_GASTO	numérico	10		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo

11.6 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN





11.6.1 *Proyectos_investigacion*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio
NOMBRE_PROYECTO	alfanumérico	400		- Obligatorio
DURACION_PROYECTO	numérico	5		- La duración no puede ser negativa
OBJETIVO_PROYECTO	alfanumérico	250		
RESUMEN_PROYECTO	alfanumérico	250		
RESULTADO_ESPERADO_PROYECTO	alfanumérico	250		- Obligatorio
FECHA_INICIO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
ID_TIPO_PROY_INVESTIGACION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Investigación 2 Innovación 3 Servicios de Recolección de Datos Científicos 4 Servicios de Información 5 Servicios de Estudios para la Planeación y Formulación de Políticas 6 Servicios de Estudios de Factibilidad o viabilidad 7 Servicios de Ensayos, Normalización, Metodología y Control de Calidad 8 Otros Servicios	- Obligatorio



ID_OBJ_SOCIO_ECONOMICO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Exploración y explotación de la tierra 2 Infraestructuras y ordenación del territorio 3 Control y protección del medio ambiente 4 Protección y mejora de la salud humana 6 Producción y tecnología agrícola 7 Producción y tecnología industrial 8 Estructuras y relaciones sociales 9 Exploración y explotación del espacio 10 Investigaciones financiadas con los fondos generales de las universidades 11 Investigación no orientada 12 Otras investigaciones civiles 13 Defensa	- Obligatorio
------------------------	----------	---	--	---------------

11.6.2 *Proy_invest_centro*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO 	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE 	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO 	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
CODIGO_CENTRO 	alfanumérico	15		- Obligatorio - El centro de investigación debe estar creado



11.6.3 *Proy_invest_fte_nacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_FUENTE_NACIONAL_INVESTIG	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Recursos IES 2 Recursos públicos nacionales - Colciencias 3 Recursos públicos nacionales - SENA 4 Recursos públicos nacionales - Ministerio del Interior y Justicia 5 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Relaciones Exteriores 6 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Hacienda y Crédito Público 7 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Defensa Nacional 8 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural 9 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Protección Social 10 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Minas y Energía 11 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 12 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional 13 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial 14 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Comunicaciones 15 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Transporte 16 Recursos públicos nacionales - Ministerio de Cultura 17 Recursos públicos departamentales 18 Recursos públicos municipales o distritales	- Obligatorio



			19 Recursos Privadas 20 Otras Entidades 21 Recursos Personales	
VALOR_FINANCIACION	numérico	10		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo

11.6.4 *Proy_invest_fte_internacional*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
NOMBRE_INSTITUCION	alfanumérico	200		- Obligatorio
ID_PAIS_FINANCIADOR	numérico	3	El código 170 es para Colombia. Consultar otros códigos en lista de países de tablas de referencia.	- Obligatorio - El país debe ser diferente a Colombia
ID_FUENTE_INTERNACIONAL	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Sector Empresarial 2 Sector Administración Pública 3 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico 4 Hospitales y Clínicas 5 Instituciones privadas sin ánimo de lucro 6 Instituciones de Educación Superior 7 Organismo Multilateral 8 Otra	- Obligatorio
VALOR_FINANCIACION	numérico	10		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo

11.6.5 *Proy_invest_gasto*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
ID_TIPO_GASTO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Intramuros - Corrientes 2 Intramuros - Capital 3 Extramuros	- Obligatorio



VALOR_GASTO	numérico	15		- Obligatorio - El valor no puede ser negativo
-------------	----------	----	--	---

11.6.6 *Proy_invest_grupo*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
CODIGO_GRUPO	alfanumérico	10		- Obligatorio - El grupo de investigación debe estar creado

11.6.7 *Proy_invest_producto*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
CODIGO_PRODUCTO	alfanumérico	10		- Obligatorio - El producto debe estar creado

11.6.8 *Proy_invest_red*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	15		- Obligatorio - El proyecto debe estar creado
CODIGO_RED	alfanumérico	10		- Obligatorio - La red de investigación debe estar creada



11.6.9 *Proy_investigad_internos_ies*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO	Númérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO	alfanumérico	10		- Obligatorio - El proyecto de investigación debe estar creado
ID_TIPO_DOCUMENTO	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El investigador debe estar creado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_PARTICIPACION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Director de Proyecto 2 Investigador Principal 3 Co-Investigador 4 Investigador 5 Asesor 6 Estudiante - Joven Investigador 7 Estudiante - Semillero 8 Auxiliar - Joven Investigador 9 Auxiliar - Semillero	- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética	- Obligatorio



		<p>229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte</p> <p>231 Adquisición del lenguaje</p> <p>232 Literatura y lingüística</p> <p>239 Idiomas no clasificados en otra parte</p> <p>288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades</p> <p>311 Economía</p> <p>312 Ciencias políticas y educación cívica</p> <p>313 Psicología</p> <p>314 Sociología, Antropología y estudios culturales</p> <p>315 Trabajo social</p> <p>319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte</p> <p>321 Periodismo, comunicación y reportajes</p> <p>322 Bibliotecología, información y archivología</p> <p>329 Periodismo e información no clasificados en otra parte</p> <p>388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información</p> <p>411 Contabilidad e impuestos</p> <p>412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros</p> <p>413 Gestión y administración</p> <p>414 Mercadotecnia y publicidad</p> <p>415 Secretariado y trabajo de oficina</p> <p>416 Ventas al por mayor y al por menor</p> <p>417 Competencias laborales</p> <p>419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte</p> <p>421 Derecho</p> <p>488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho</p> <p>511 Biología</p> <p>512 Bioquímica</p> <p>519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte</p> <p>521 Ciencias del medio ambiente</p> <p>522 Medio ambiente natural y vida silvestre</p> <p>529 Medio ambiente no clasificados en otra parte</p> <p>531 Química</p> <p>532 Ciencias de la tierra</p> <p>533 Física</p> <p>539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte</p> <p>541 Matemáticas</p> <p>542 Estadística</p> <p>588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística</p> <p>611 Uso de computadores</p> <p>612 Diseño y administración de redes y bases de datos</p>	
--	--	--	--



		<p>613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones</p> <p>619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte</p> <p>688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p> <p>711 Ingeniería y procesos químicos</p> <p>712 Tecnología de protección del medio ambiente</p> <p>713 Electricidad y energía</p> <p>714 Electrónica y automatización</p> <p>715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería</p> <p>716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor</p> <p>719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte</p> <p>721 Procesamiento de alimentos</p> <p>722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera)</p> <p>723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero)</p> <p>724 Minería y extracción</p> <p>729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte</p> <p>731 Arquitectura y urbanismo</p> <p>732 Construcción e ingeniería civil</p> <p>788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción</p> <p>811 Producción agrícola y ganadera</p> <p>812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines)</p> <p>819 Agropecuario no clasificado en otra parte</p> <p>821 Silvicultura</p> <p>831 Pesca</p> <p>841 Veterinaria</p> <p>888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria</p> <p>911 Odontología y estudios dentales</p> <p>912 Medicina</p> <p>913 Enfermería y partería</p> <p>914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico</p> <p>915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines</p> <p>916 Farmacia</p> <p>917 Medicina y terapia tradicional y complementaria</p> <p>918 Instrumentación quirúrgica</p> <p>919 Salud no clasificada en otra parte</p> <p>921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados</p> <p>922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud</p> <p>929 Bienestar no clasificado en otra parte</p> <p>988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar</p>	
--	--	--	--





			1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes 1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificados en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
ID_MAXIMO_NIVEL_ESTUDIO	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Postdoctorado 2 Doctorado 3 Maestría 4 Especialización universitaria 5 Especialización Técnico Profesional 6 Especialización Tecnológica 7 Universitaria 8 Tecnológica 9 Formación Técnica Profesional 10 Estudiante pregrado 11 Especialización Médico Quirúrgica	- Obligatorio
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser mayor a la fecha de ingreso

11.6.10 *Proy_investigad_externos_ies*

CAMPO	TIPO DE DATO	LONGITUD	VALORES VALIDOS	VALIDACIONES
AÑO🔑	Numérico	4		- Obligatorio - Debe ser el año de un periodo abierto
SEMESTRE🔑	numérico	1	Los valores posibles son: - 1 - 2	- Obligatorio
CODIGO_PROYECTO🔑	alfanumérico	10		- Obligatorio - El proyecto de investigación debe estar creado



ID_TIPO_DOCUMENTO 	alfanumérico	2	Los valores válidos son: CC Cédula de ciudadanía DE Documento de Identidad Extranjera CE Cédula de Extranjería PS Pasaporte CA Certificado cabildo	- Obligatorio - El investigador debe estar creado como participante - No se puede reportar el participante con los 2 documentos que tiene asociados
NUM_DOCUMENTO 	alfanumérico	30		- Obligatorio
ID_TIPO_PARTICIPACION	numérico	2	Los valores válidos son: 1 Director de Proyecto 2 Investigador Principal 3 Co-Investigador 4 Investigador 5 Asesor 6 Estudiante - Joven Investigador 7 Estudiante - Semillero 8 Auxiliar - Joven Investigador 9 Auxiliar - Semillero	- Obligatorio
ID_CINE_CAMPO_DETALLADO	numérico	4	Los valores válidos son: 11 Programas y certificaciones básicas 21 Alfabetización y aritmética elemental 31 Competencias personales y desarrollo 111 Ciencias de la educación 112 Formación para docentes de educación pre-primaria 113 Formación para docentes sin asignatura de especialización 114 Formación para docentes con asignatura de especialización 119 Educación no clasificada en otra parte 188 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a educación 211 Técnicas audiovisuales y producción para medios de comunicación 212 Diseño industrial, de moda e interiores 213 Bellas artes 214 Artesanías 215 Música y artes escénicas 219 Artes no clasificadas en otra parte 221 Religión y Teología 222 Historia y arqueología 223 Filosofía y ética 229 Humanidades (excepto idiomas) no clasificados en otra parte 231 Adquisición del lenguaje 232 Literatura y lingüística 239 Idiomas no clasificados en otra parte 288 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a artes y humanidades 311 Economía 312 Ciencias políticas y educación cívica	- Obligatorio



		<p>313 Psicología 314 Sociología, Antropología y estudios culturales 315 Trabajo social 319 Ciencias sociales y del comportamiento no clasificadas en otra parte 321 Periodismo, comunicación y reportajes 322 Bibliotecología, información y archivología 329 Periodismo e información no clasificados en otra parte 388 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias sociales, periodismo e información 411 Contabilidad e impuestos 412 Gestión financiera, administración bancaria y seguros 413 Gestión y administración 414 Mercadotecnia y publicidad 415 Secretariado y trabajo de oficina 416 Ventas al por mayor y al por menor 417 Competencias laborales 419 Educación comercial y administración no clasificados en otra parte 421 Derecho 488 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a administración de empresas y derecho 511 Biología 512 Bioquímica 519 Ciencias biológicas y afines no clasificados en otra parte 521 Ciencias del medio ambiente 522 Medio ambiente natural y vida silvestre 529 Medio ambiente no clasificados en otra parte 531 Química 532 Ciencias de la tierra 533 Física 539 Ciencias físicas no clasificadas en otra parte 541 Matemáticas 542 Estadística 588 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ciencias naturales, matemáticas y estadística 611 Uso de computadores 612 Diseño y administración de redes y bases de datos 613 Desarrollo y análisis de software y aplicaciones 619 Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no clasificada en otra parte 688 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a tecnologías de la información y la comunicación (TIC)</p>	
--	--	--	--



		<p>711 Ingeniería y procesos químicos 712 Tecnología de protección del medio ambiente 713 Electricidad y energía 714 Electrónica y automatización 715 Mecánica y profesiones afines a la metalistería 716 Vehículos, barcos y aeronaves de motor 719 Ingeniería y profesiones afines no clasificadas en otra parte 721 Procesamiento de alimentos 722 Materiales (vidrio, papel, plástico y madera) 723 Producción textiles (ropa, calzado y artículos de cuero) 724 Minería y extracción 729 Industria y procesamiento no clasificados en otra parte 731 Arquitectura y urbanismo 732 Construcción e ingeniería civil 788 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a ingeniería, industria y construcción 811 Producción agrícola y ganadera 812 Horticultura (Técnicas de huertas, invernaderos, viveros y jardines) 819 Agropecuario no clasificado en otra parte 821 Silvicultura 831 Pesca 841 Veterinaria 888 Programas y certificaciones interdisciplinarias relativos a agropecuario, silvicultura, pesca y veterinaria 911 Odontología y estudios dentales 912 Medicina 913 Enfermería y partería 914 Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico 915 Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia ocupacional, Nutrición y afines 916 Farmacia 917 Medicina y terapia tradicional y complementaria 918 Instrumentación quirúrgica 919 Salud no clasificada en otra parte 921 Atención a adultos, adultos mayores con o sin discapacitados 922 Atención, protección y servicios a la infancia, adolescencia y juventud 929 Bienestar no clasificado en otra parte 988 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a salud y bienestar 1011 Servicios domésticos 1012 Peluquería y tratamientos de belleza 1013 Hotelería, restaurantes y servicios de banquetes</p>	
--	--	---	--



			1014 Deportes 1015 Viajes, turismo y actividades recreativas 1016 Servicios funerarios 1019 Servicios personales no clasificados en otra parte 1021 Saneamiento de la comunidad 1022 Salud y protección laboral 1029 Servicios de higiene y salud ocupacional no clasificadas en otra parte 1031 Educación militar y de defensa 1032 Protección de las personas y de la propiedad 1039 Servicios de seguridad no clasificados en otra parte 1041 Servicios de transporte 1088 Programas y certificaciones interdisciplinarios relativos a servicios	
FECHA_INGRESO	fecha			- Obligatorio - La fecha debe estar entre 80 años atrás y la fecha actual
FECHA_RETIRO	fecha			- La fecha de retiro no puede ser menor a la fecha de ingreso