



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



INFORME EVENTO DE POLÍTICA PÚBLICA

Durante los días 28 y 29 de julio de 2022 se realizó el Diálogo Internacional de Política Pública CFK. Pensamiento computacional: el futuro es ahora. El evento contó con la participación de invitados nacionales e internacionales en 18 espacios que se difundieron a través de las plataformas Zoom y desde Facebook.

Previo.

Meses antes del evento se realizaron las siguientes actividades que contribuyeron al desarrollo efectivo del evento: propuesta y definición de agenda, convocatoria a panelistas nacionales e internacionales, agendamiento en calendar y solicitudes de información para elaboración de brochure, consolidación de base de datos para invitados(as) nacionales e internacionales, call center para las y los invitados, así como diseño y aprobación de imagen gráfica del evento. Adicionalmente, desde la coordinación de **comunicaciones** se elaboraron: bullets para videos de Ministra [TIC](#) y de [Educación](#), [textos para materiales para redes sociales, correo electrónico y SMS](#), envío de correo electrónico, pauta digital en Facebook, coordinación con los equipos de MinTIC, Ministerio de Educación Nacional y Colombia aprende para transmisión en Facebook, [guiones para presentadora y moderadores\(as\)](#) de los diferentes espacios, textos para la página web, recopilación y ajustes de los [perfiles](#) enviados por las y los panelistas, y coordinación con el equipo de Feeling.

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”

JUEVES
28 DE JULIO

8:30 am - 9:00 am

Apertura del evento

Carmen Ligia Valderrama
Ministra de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
María Victoria Angulo
Ministra de Educación Nacional
Colin Martin-Reynolds
Embajador del Reino Unido
Tom Bartwistle
Director del British Council en Colombia

9:00 am - 9:25 am

Plenaria de apertura

Empoderamiento de la Educación del Siglo XXI

Andreas Schleicher
Director de Educación y Habilidades para la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)
París, Francia

9:25 am - 10:30 am

Plenaria

La BBC micro:bit alrededor del mundo - celebrando que docentes y estudiantes se apropien de la tecnología

Magda Wood
Jefe de aprendizaje en Fundación Micro:bit
Londres, Reino Unido

10:30 am - 11:00 am

Receso

11:00 am - 12:15 pm

Sesión Concurrente A

Coding for Kids como estrategia de formación docente a gran escala: deep-dive en los cursos, materiales, comunidad de aprendizaje y herramienta de observación

PANELISTAS /
• Marcela Ortiz
Líder de Comunidades de Coding for Kids
• Claudia Guzmán
Directora de CAP de Coding for Kids
• Barbara de Castro
Líder operativa de Coding for Kids

Sesión Concurrente B

Políticas nacionales colombianas en Tecnología, Innovación y Educación STEM

PANELISTAS /
• Andrés Muñoz
Jefe Oficina de Innovación Educativa, Ministerio de Educación Nacional
• Dennis Palacios
Director de Economía Digital, Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Sesión Concurrente C

La importancia del sector TIC y la programación en el panorama laboral de los jóvenes

PANELISTAS /
• Camilo Carreño
Asesor Presidencial, Agencia Especializada para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología, Bogotá, Colombia
• Diana Porto
Directora de Talentos TI, Redsoft
• Elizabeth Blandón
Directora de Planeación, SEN

12:15 pm - 2:00 pm

Almuerzo

2:00 pm - 3:00 pm

Plenaria

La necesidad de empoderar a las y los jóvenes con habilidades digitales y cómo lograrlo

Sandra Cortesi
Directora de Juventud y Medios, Centro Berkman para Internet y Sociedad, Universidad de Harvard
Boston, Estados Unidos

3:05 pm - 4:15 pm

Sesión Concurrente A

Experiencias latinoamericanas en pensamiento computacional y educación STEM

PANELISTAS /
• Mauro Carballo
Gerente de Tecnologías, Celab (Uruguay)
• Carla Uller
Gerente Ejecutiva de Programas, Proyectos y Comunicaciones, C3 Futuro (Brasil)
• Alexandre Anselmo Guilherme
Coordinador General de Formación de Profesores, Ministerio de Educación (Brasil)

Sesión Concurrente B

Desarrollo del marco para la evaluación del pensamiento computacional en la escuela en Colombia

PANELISTAS /
• Ana Lorena Molina Castro
Líder Técnica de Coding for Kids
• Jairo Cabarcas
Asesor Coding for Kids

Sesión Concurrente C

Pensamiento computacional en la industria creativa digital

PANELISTAS /
• Camila Niño
Artista 3D, Tan Grande y Jugando
• David Bravo
Ejecutivo Digital Multimedia, Universidad Sergio Arboleda
• Laura Rodríguez
Analista en Ciencia, Industria, SEN
• John Suárez
Ejecutivo Multimedia, instructores SEN
• Angie Alzate
Regidor en Diseño, Diseño y Artes aplicadas, Universidad Sergio Arboleda

4:30 pm - 5:30 pm

Plenaria

¿Qué es Coding for Kids? Historia, resultados y aprendizajes

Laura Barragán Montaña
Directora de Educación y Sociedad, British Council

VIERNES
29 DE JULIO

9:00 am - 10:00 am

Plenaria

Apoyando a los y las docentes en la transición de TICs a Pensamiento Computacional en el Reino Unido

Jon Chippindall
Director de Barefoot Computing
Londres, Reino Unido

10:05 am - 11:00 am

Sesión Concurrente A

Pensamiento computacional y el enfoque de género en los procesos de formación docente

PANELISTAS /
• Maicol González
Profesor asistente Fundación Universidad del Norte
• Linda Correa
Consultora British Council y creadora de la Caja de Herramientas en género de Coding for Kids

Sesión Concurrente B

Pensamiento computacional, STEM y TICs en el colegio: Conceptos y prácticas exitosas

PANELISTAS /
• Camilo Velez
Coordinador Grupo de Informática Educativa, Departamento de Educación, Fundación Universidad del Norte
• Ismael Mauricio Duque
Coordinación Científica y Académica del Programa STEM Academia, Academia Colombiana de Ciencia Exactas Físicas y Naturales, ACCFYN
• Margarita Gómez
Investigadora Dinámica Profesional en Educación del Programa STEM-Academia, Academia Colombiana de Ciencia Exactas Físicas y Naturales, ACCFYN

Sesión Concurrente C

GreenTIC: La primera app colombiana para fomentar el pensamiento computacional y sensibilizar sobre cambio climático

CONFERENCISTAS /
• Oscar Barrios
Líder Operativo Componente Iniciativas Digitales de Coding for Kids
• Mariana Arboleda
Analista líder de implementación Monitoreo y Evaluación, Fundación Universidad del Norte
• Javier Velásquez
Gerente General, Free to Play Gamificación y Motivación

11:05 am - 12:00 pm

Panel

Experiencias locales en el fomento de habilidades STEM, TIC y programación en Colombia

PANELISTAS /
• Ana Leonor Rueda
Secretaría de Educación de Buenavista
• Jaime Cárdenas
Gerente de TICs - Alcaldía de Buenavista
• Ulla Yessali
Directora de Ciencias, Tecnologías y Medios Educativos - Secretaría de Educación Bogotá
• Julián Echeverri
Profesional de tecnologías para el aprendizaje, Purple English, Medellín

12:05 pm - 12:45 pm

Panel

Coding for Kids contado por sus protagonistas

PANELISTAS /
• Sindy Bernal
Docente de Informática, IT Enrique Olaya Herrera
• Andrea Quintana
Educadora de la IT, San José Nívar
• Juan Camilo Londoño
Coordinador de talleres de Coding for Kids
• Rosa Suárez
Docente de la IT Comercial Huerto, Sector de las Minas

12:45 pm - 1:15 pm

Panel

Coding for Kids: Aprendizajes y perspectivas a futuro

PANELISTAS /
• Andrés Muñoz
Jefe Oficina de Innovación Educativa, Ministerio de Educación Nacional
• Dennis Palacios
Director de Economía Digital, Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
• Laura Barragán
Directora de Educación y Sociedad, British Council

AGENDA

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”

Resultados.

Táctica	Fecha	Audiencia	Resultado
Mensaje SMS: En 7 días inicia el Diálogo Internacional Pensamiento Computacional: el futuro es ahora. Ingresa a <a href="https://conferenci
acfk.com/">https://conferenci acfk.com/ conoce la agenda e inscríbete.	21 de julio	Personas de la base de datos	409 envíos
Correo electrónico (desde agencia)	18 de julio	Personas de la base de datos	1,112 envíos 968 envíos satisfactorios 328 correos abiertos 46 clics
Correo electrónico (desde British)	18 de julio	Personas de la base de datos	878 envíos 837 envíos satisfactorios 386 correos abiertos 113 clics
Correo electrónico (desde British)	19 de julio	Docentes formados en el programa	16,820 envíos 16,727 envíos satisfactorios 6,337 correos abiertos 857 clics
Correo electrónico (desde British - español)	21 de julio	Personas de la base de datos	889 envíos 865 envíos satisfactorios

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”

			350 correos abiertos 41 clics
Correo electrónico (desde British - inglés)	21 de julio	Invitados(as) de la base de datos	28 envíos 28 envíos satisfactorios 14 correos abiertos 5 clics
Correo electrónico (desde British - español)	26 de julio	Inscritos(as) en la landing	728 envíos 714 envíos satisfactorios 425 correos abiertos 100 clics
Correo electrónico (desde British - inglés)	26 de julio	Inscritos(as) en la landing	3 envíos 3 envíos satisfactorios 2 correos abiertos 5 clics
Correo electrónico (desde el British)	28 de julio	Inscritos(as) en la landing	719 envíos 714 envíos satisfactorios 432 correos abiertos 596 clics

Al finalizar las diferentes acciones de comunicación se logró un total de **881 registros en la landing page en español y 12 en inglés.**

Durante.

El evento inició el jueves 28 de julio a las 8:30 p.m. con videos de la Ministra TIC, Carmen Ligia Valderrama, el Jefe de la Oficina de Innovación del Ministerio de Educación Nacional, Andrés Muñoz; el Embajador del Reino Unido en Colombia, Colin Martin-Reynolds; y el director del British Council, Tom Birtwistle. Enseguida, el evento continuó con una conferencia de Andreas Schleicher.

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”

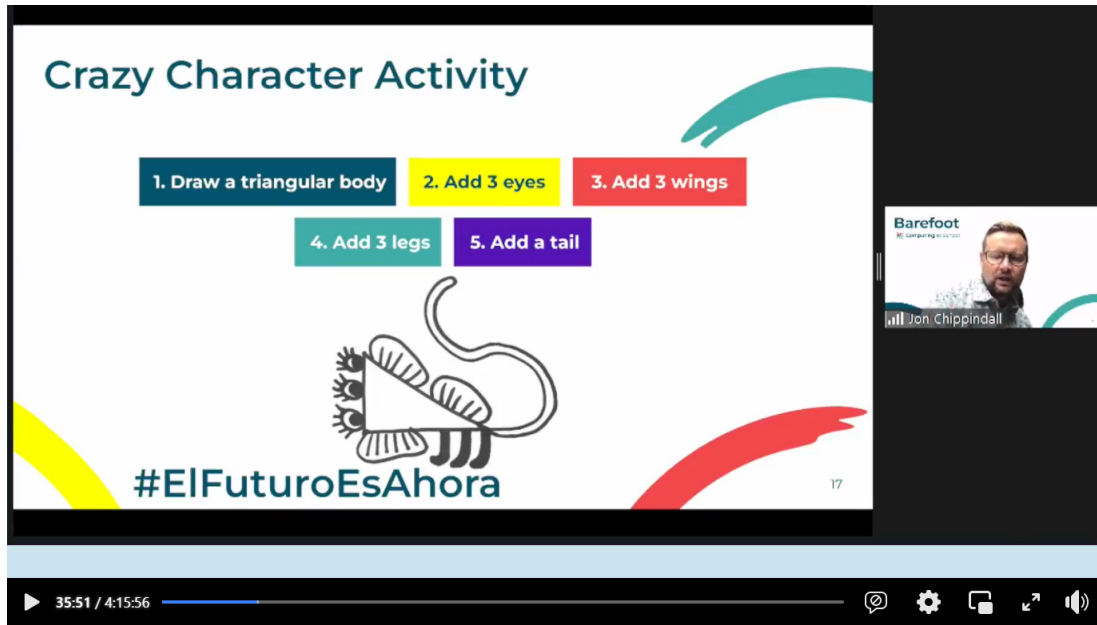
A través de la landing page dispuesta para tal fin, ese día ingresaron al Zoom 170 personas en la versión en español y tres en la de inglés.

Ese mismo evento fue transmitido vía Facebook en los canales de Aprende en Comunidad: más Código, más Educación; MinTIC; Colombia Aprende y el British Council. A partir de los resultados obtenidos se destaca:

Evento	Espectadores máximo en vivo	Personas alcanzadas
Apertura del Diálogo y Andreas Schleicher	31	CAP: 956 MinTIC: 1,521 British Council: 503 Colombia Aprende: 429
Conferencia Magda Wood	18	CAP: 1,262 Colombia Aprende: 1,034 British Council: 683
Conferencia Sandra Cortesi	26	CAP: 929 British Council: 813
Conferencia ¿Qué es Coding for Kids? (Parte 1)	17	CAP: 819 British Council: 617
Conferencia ¿Qué es Coding for Kids? (Parte 2)	12	CAP: 1,034 British Council: 918

En la jornada del viernes 29 de julio de 2022, la cual empezó a las 9:00 a.m. con una conferencia de Jon Chippindall, ingresaron al Zoom **55 personas en la versión en español y ninguna en inglés**. En relación a Facebook, se destacan las siguientes cifras:

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”



Evento	Espectadores máximo en vivo	Personas alcanzadas
Todos los paneles del día	11	CAP: 1,414 British Council: 795 Colombia Aprende: 468

Algunos de los comentarios que se destacan en las publicaciones de Facebook se observan a continuación:



Edil Melo



3:15:19

Excelente aporte académico y de investigación



Me gusta

Responder

Ocultar

Enviar mensaje

4 d



Akumaya Educación · Seguir · 0:47

Genial el evento, gracias por estos espacios y temas tan importantes para mejorar la Educación de nuestro país. 😊

Me gusta

Responder

Ocultar

1 d

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”



Frank Parra · 26:09
Nos urge el nivel 3

Me gusta **Responder**



Monika Cothe · 23:57

Felicitaciones a Coding For Kids, realmente el proyecto si genera cambio, y con el componente de consolidación, se está visualizando en las más de 250 instituciones focalizadas

Me gusta **Responder** **Ocultar** **Enviar mensaje** 4 d



Olga Helena Velasquez Velasquez · 15:19

Cordial saludo, muy interesante la explicación, es necesario dar el salto hacia el pensamiento computacional: el paso a paso, darle un orden a las ideas y ver si realmente funciona, después de tener el algoritmo, nos lleva a una nueva forma de preparar los temas para las clases, amplia nuestra capacidad mental y la de los estudiantes. Mil gracias.

Me gusta **Responder** **Ocultar** **Enviar mensaje** 1 d

Además de lo anterior, se destaca que en la cuenta de Twitter del British Council, a lo largo de los dos días, se dio seguimiento minuto a minuto de los diferentes paneles y conferencias. Se destacan las interacciones sobre los siguientes trinos:

PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”



British Council @cobritish · 28 jul.

Oscar Barrios, líder operativo de iniciativas digitales de Coding For Kids da inicio a la sesión "La importancia del sector TIC y la programación en el panorama laboral de los jóvenes", junto a los panelistas @camilocarreno y @poralto #ElFuturoEsAhora

El futuro es de todos Subtema de Colombia

BRITISH COUNCIL

Diálogo Internacional de Política Pública Coding for Kids

Pensamiento computacional:
El futuro es ahora

JUEVES 28 DE JULIO 11:00 am - 12:15 pm
Hora colombiana

Sesión Concurrente C
La importancia del sector TIC y la programación en el panorama laboral de los jóvenes

PANELISTAS


Camilo Carreño
Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología


Diana Porto
Fedesoft


Elizabeth Blandón
Sena

Más información: www.conferenciaticfk.com #ElFuturoEsAhora



1



3



9



PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”



British Council @cobritish · 29 jul.

En respuesta a @cobritish

En esta sesión, @cvieiram nos hace una reflexión de cómo el pensamiento computacional puede ser implementado en áreas diferentes a la computación. #ElFuturoEsAhora



Universidad del Norte



1



2



5



British Council @cobritish · 28 jul.

En respuesta a @cobritish

Camila Niño de @TGyJugando explora cómo el pensamiento computacional impacta el desarrollo de videojuegos: "Las interfaces de usuario también están presentes en videojuegos, el pensamiento computacional sirve para notar patrones y desarrollar algoritmos". #ElFuturoEsAhora



1



1



6



PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS “CODING FOR KIDS”



Hallazgos.

- El jueves 28 fue el día de mayor asistencia de las personas al Diálogo.
- La audiencia en español fue la de mayor proporción a lo largo del evento.
- El seguimiento en redes sociales fue minoritario, esto en comparación con Zoom.
- Se destaca la presencia mayoritaria de docentes del programa.
- Se observó presencia en Zoom de entidades como: Secretaría de Educación de Bogotá, SENA, Alcaldía de Soacha, Ceibal, entre otras.