



PROCESO: GESTION DE SERVICIOS DE EDUCACION	No. Consecutivo: C-SEB-DESP130-2022
Subproceso: DESPACHO SECRETARIA / SUBSECRETARIA Código Subproceso 4000	SERIE/Subserie:CIRCULARES / Circulares Informativas Código Serie/Subserie (TRD) 4000-58 / 4000-58,01

**GOBERNAR  
ES HACER**

## CIRCULAR 130 de 2022

**DE:** SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BUCARAMANGA.

**PARA:** RECTORES Y DIRECTORES RURALES DE INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES Y DE BUCARAMANGA.

**ASUNTO:** SOCIALIZACIÓN PROYECTO PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Y NIÑAS 2022

**FECHA:** 20 DE ABRIL DE 2022

Reciban un cordial saludo:

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – MINTIC, el Ministerio de Educación Nacional y el British Council se encuentran implementando nuevamente el programa de formación Programación para niños y niñas en el año 2022. Este programa busca brindar a los docentes de establecimientos educativos públicos y privados herramientas para desarrollar el pensamiento computacional de sus estudiantes entre los 8 y los 16 años, y fomentar en ellos habilidades del siglo XXI como la creatividad, el trabajo en equipo y la resolución de problemas.

Para ello se abrirá una segunda cohorte de formación dirigida a docentes de instituciones educativas públicas en temáticas como: pensamiento computacional, pensamiento visible, fundamentos de lógica y programación básica, uso y apropiación de la micro:bit, entre otros.

Una vez los docentes culminen las actividades propuestas recibirán un kit de material pedagógico compuesto por 4 micro:bits, una para ellos y tres para la institución educativa, así como fichas de aprendizaje para que puedan desarrollar actividades innovadoras en las aulas de clase. En este curso pueden participar docentes de diferentes áreas de conocimiento que se encuentren activos y tengan a su cargo estudiantes entre los 8 y 16 años. Los conocimientos adquiridos están alineados con las necesidades de niñas, niños y adolescentes en el siglo XXI. Además, es importante mencionar que para las pruebas PISA que se realizarán este año, incorporarán el pensamiento computacional, como una de las temáticas que se valorarán en el área de matemáticas.

En este sentido, se solicita la asignación de dos (2) docentes por Institución para que asistan a la socialización presencial por parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el próximo **viernes 22 de abril** del presente año a las **2:00 pm** en las Instalaciones de la Institución Educativa Gabriela Mistral - Calle 69 A # 27 – 30 Barrio La Salle.

Cordialmente,

**ANA LEONOR RUEDA VIVAS**  
Secretaria de Educación Municipal

Proyectó: Andrea Arias Hernández - Profesional Universitario Calidad Educativa. *AAH*  
Revisó: Martha Lucero Delgado Pizza – Líder Calidad Educativa *MLD*  
Revisó: Jhon Enrique Bohórquez – Líder Centro de Innovación y pensamiento *JE*  
Revisó: Elkin Arley Calderon Rojas- Profesional Universitario *EA*