

CE-019-2022

Montería, 08 de marzo de 2022

Rectores

INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y PRIVADAS DE MONTERIA

Montería - Córdoba

Asunto: Convocatoria a docentes de colegios oficiales y privados para conformar banco de elegibles – "Programación para niños y niñas – Coding for kids"

Cordial saludo,

Desde la Secretaria de Educación, nos permitimos compartirles información suministrada por el Ministerio de Educación Nacional con relación a la Convocatoria a docentes de colegios oficiales y privados para conformar banco de elegibles – "Programación para niños y niñas – Coding for kids"

Con el fin de impulsar el interés de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes, docentes y comunidades del país en las ciencias de la computación, así como su vinculación a procesos de formación, entrenamiento y generación de habilidades en el área de la tecnología, específicamente formación sobre pensamiento computacional, el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en conjunto con el Ministerio de Educación Nacional y el British Council, está liderando una estrategia para fomentar el desarrollo profesional docente con el fin de introducir una visión de enseñanza del pensamiento computacional en las instituciones educativas del país. El programa Coding for Kids o Programación para niños y niñas, está orientado a promover el desarrollo de competencias en programación y formar a los docentes sobre herramientas que les permita vincular estás temáticas en sus prácticas de aula.

Este programa consiste en desarrollar una metodología apoyada en el desarrollo de habilidades como trabajo en equipo, resolución de problemas, entre otras, lo que conllevará a largo plazo a impactar en la disminución de la brecha de talentos en temas relacionados con las Tecnologías de la Información. Por otro lado, el programa se desarrolla a través de formación en cascada (formación a través de tutores y a docentes para que éstos puedan replicar lo aprendido con otros docentes y con sus estudiantes) de instituciones educativas oficiales del país sobre pensamiento computacional y el uso del micro: bit. En ese sentido, los docentes formados replicarán posteriormente sus conocimientos a sus estudiantes de la institución educativa, promueve la implementación de proyectos a través del uso del pensamiento computacional y el micro: bit como una herramienta didáctica para aplicar los conocimientos adquiridos e incentivar el aprendizaje en los estudiantes.





Por lo anterior, la Dirección de Economía Digital de MinTIC, la Oficina de Innovación Educativa del MEN y el British Council, con el propósito de fortalecer la formación del talento humano con habilidades digitales y propendiendo por una mayor cobertura nacional, han acordado conformar un banco de docentes elegibles, que se postulen de manera voluntaria y decidida para abanderar los proyectos y replicarlos en sus establecimientos educativos, promoviendo el desarrollo de competencias del siglo XXI que impacten y beneficien a más estudiantes del país. En términos generales relacionamos la siguiente información sobre la convocatoria:

Objetivo

Conformar un banco de docentes elegibles de instituciones educativas oficiales y privadas para realizar un proceso de formación en temas de pensamiento computacional y programación del micro: bit, con el objetivo de que los docentes transfieran sus conocimientos a sus estudiantes e implementen proyectos creativos en el aula que promuevan el desarrollo del pensamiento computacional en niñas, niños, adolescentes y jóvenes.

Dirigido a:

Docentes en servicio activo que se encuentren trabajando en instituciones educativas del sector oficial y privado nacional, en los niveles de educación básica (desde tercero de primaria y secundaria) y educación media, que trabajen con niños, niñas, adolescentes y/o jóvenes entre los 8 y 16 años, ubicados en establecimientos educativos o sedes de zonas rurales y urbanas.

> Requisitos generales para participar:

- ✓ Ser docente del sector público o privado en los niveles de educación básica y media (desde tercero de primaria hasta grado once) que se encuentre actualmente vinculado a una institución educativa y tenga a su cargo estudiantes entre los 8 y 16 años. (Revisar requisitos específicos para cada sector).
- ✓ Contar con el aval del rector del Establecimiento Educativo donde está vinculado en calidad de docente.
- ✓ No haber sido certificado de la formación en programación para niños y niñas realizada durante el 2019, 2020 o 2021.
- ✓ Adelantar acciones de transferencia de conocimiento a mínimo 30 estudiantes que se encuentren entre los 8 y 16 años y a su vez generar evidencias del proceso que serán entregadas al British Council durante el desarrollo del curso.
- ✓ Cada participante debe garantizar que cuenta con conectividad y con un computador o tablet para la ejecución de encuentros sincrónicos y para desarrollar las unidades del curso que se realizan de manera virtual.





✓ Los docentes deben contar con el tiempo para asistir a los talleres presenciales (16 horas 2 días continuos) que se realizarán en el marco de la formación y garantizar llevar un computador portátil o Tablet para el desarrollo de las actividades.

Esta información relacionada en los términos y condiciones también está en el siguiente enlace en donde se ratifica la convocatoria oficial: https://talentodigital.mintic.gov.co/734/w3-article-208022.html La fecha de cierre de inscripción es el 24 de marzo de 2022 a las 5:00 p.m.

Consideramos que esta es una gran oportunidad para el aprovechamiento pedagógico y didáctico de las herramientas y desarrollos tecnológicos y así conectar a los estudiantes con los retos de la sociedad del siglo XXI, facilitando acceso a más información, interactuando y tomando mejores decisiones como ciudadanos locales y globales y para inspirar proyectos de vida en el futuro.

Agradecemos su gestión y colaboración.

BETSY ALEXANDRA CORDERO RACERO Líder Grupo de Calidad Educativa

Proyectó: Karen Redondo, Técnico Operativo, Calidad Educativa

