



Nueva convocatoria en pensamiento computacional para docentes de colegios públicos de Colombia

Bogotá, sep 12, 2024

El Ministerio TIC, en coordinación con el Ministerio de Educación y el British Council abren un nuevo programa para que los profesores y estudiantes del país adquieran habilidades en pensamiento algorítmico, descomposición, reconocimiento de patrones, abstracción, depuración y pensamiento lógico.

Esta oportunidad estará abierta desde el próximo lunes 16 de septiembre hasta el 8 de noviembre de 2024. Para participar las instituciones tiene que estar registradas ante el Ministerio de Educación Nacional.

Durante el proceso los docentes y estudiantes deberán descargar la última versión de la aplicación Código Verde, disponible de manera gratuita para dispositivos iOS y Android o computadores con sistema operativo Windows.

En el marco del proyecto de Colombia Programa, iniciativa del Ministerio TIC y el British Council, con el apoyo del Ministerio de Educación, que promueve el pensamiento computacional de los docentes de Colombia, lanza una nueva convocatoria, a través de la estrategia Código Verde 2024, oportunidad para desarrollar habilidades en la descomposición de problemas, la abstracción, el reconocimiento de patrones y la depuración, entre otros.

"Nuestro propósito es fomentar el uso de herramientas tecnológicas que promuevan un pensamiento computacional y de programación. Estamos aprovechando el recurso más valioso que poseemos, la educación, para que a través de metodologías innovadoras y entrenamiento de vanguardia logremos formar a las nuevas generaciones en las habilidades digitales que son cruciales para el éxito en el mundo tecnológico de hoy. Invitamos a los docentes a que se unan a esta iniciativa y transformemos el desarrollo digital en Colombia", puntualizó el ministro TIC, Mauricio Lizcano ([@MauricioLizcano](#)).

La estrategia Código Verde, es una aplicación que incluye 96 juegos para adquirir habilidades en pensamiento algorítmico, descomposición, reconocimiento de patrones, abstracción, depuración y pensamiento lógico. La convocatoria estará abierta a partir del próximo 16 de septiembre al 8 de

noviembre de 2024, y podrán postularse instituciones oficiales de todo el país. Como requisito principal, deberán estar registradas ante el Ministerio de Educación Nacional.

Para participar, es necesario descargar la aplicación y completar las actividades propuestas. Código Verde, disponible de manera gratuita para dispositivos iOS y Android o computadores con sistema operativo Windows.

Proceso de participación

Inscripción: Las instituciones interesadas, y que no están focalizadas en la estrategia de Colombia Programa, deberán inscribirse a través del formulario disponible aquí.

Recepción del mapa de misiones: Las instituciones recibirán un mapa de misiones acorde a su categoría.

Promoción del uso de la aplicación: Los docentes deben fomentar la descarga y uso de la aplicación Código Verde entre sus estudiantes, completando retos en su instituciones llamados misiones principales y secundarias.

Seguimiento de puntos: El puntaje acumulado se actualiza quincenalmente en el tablero de control interactivo y se publicarán cortes de puntaje en la página de Código Verde.

Los incentivos de la Ruta Código Verde 2024 incluyen kits compuestos por materiales pedagógicos para la enseñanza del pensamiento computacional, dirigidos a las instituciones que demuestren un mayor uso y avance en los retos de Código Verde. Los kits contienen tarjetas microprocesadores programables, drones con fines educativos, sets de robótica, dispositivos y accesorios para tarjetas programables.