



Número serial: 500

Nombre: Innovacion CoLAB

Fecha: 27/07/2022

Enlace:

http://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/podcast/LaEduca%C3%B3nEsdeTodos_2022/podcast_innovacion_co-lab.wav

Contenido

Bienvenidos a la Educación es de Todos, un podcast del Ministerio de Educación que destaca historias de progreso, transformación y desarrollo educativo.

Apropiarse de las tecnologías de la información y la comunicación para explorar nuevas formas pedagógicas ha sido uno de los objetivos del Ministerio. Para ello, se han implementado programas como la Ruta STEM, que desde el 2020 ha capacitado a más de 41 mil docentes.

“Durante este periodo de la pandemia, en el que hubo una brecha gigantesca en la interacción con los estudiantes, tuvimos la oportunidad de apropiarnos en el uso de diferentes recursos digitales como padlet, que es una pizarra digital, o quizizz, que son herramientas para elaborar evaluaciones con los estudiantes”.

Sergio Llanos, profesor del municipio El Cerrito, en el Valle del Cauca, es uno de los educadores que se han beneficiado con formaciones similares. Así como él, profesores de todo el país han recibido talleres y capacitaciones para fortalecer competencias digitales que les permiten dinamizar la enseñanza y diversificar sus prácticas pedagógicas.

“El uso de los laboratorios virtuales que antes no los conocía, que vienen insertados en las I3Lab, que vienen en las aulas STEM, son muy importantes y son un recurso fundamental que no conocía y que ahora estoy aplicando con mis estudiantes”.

Y es que los estudiantes son los principales beneficiados de esta transformación digital. Además de la capacitación a docentes programas como CodingForKids, donde se enseña a los niños las bases de la programación, ya han impactado a más de un millón de estudiantes y se han entregado 84 mil dispositivos para dicho fin. La meta para 2022 es formar más de 19 mil docentes en este ámbito.

“Los docentes estamos llamados a ser flexibles y estar en constante evolución, no podemos quedarnos con las mismas estrategias educativas de hace algunos años o de hace muchos años”.



La educación
es de todos

Mineducación

El buen uso y la apropiación de las herramientas tecnológicas también ha permitido la implementación de estrategias como TutoTIC, una plataforma gratuita para fortalecer las competencias básicas en ciencias, matemáticas, lenguaje e inglés de primero hasta once, y así cerrar las brechas educativas de los niños y jóvenes en el país. Hoy TutoTIC ya ha beneficiado a más de 62 mil estudiantes.

“Los docentes siempre tenemos que estar participando en las diferentes capacitaciones, tenemos que estar explorando el uso y la elaboración de diferentes recursos audiovisuales para poder interactuar con nuestros estudiantes”.

Así se prepara Colombia para la educación del futuro, un modelo que apuesta por lo digital para generar más competitividad en docentes y estudiantes.

Esto fue ‘La educación es de todos’, un podcast producido por El Colombiano en colaboración con el Ministerio de Educación Nacional.