

EL RETO:

Los profesores pueden sentirse inexpertos al enseñar informática y codificación.

OPORTUNIDAD

Enseña informática y codificación con confianza.

¿CÓMO HACERLO?

Es importante equipar a los maestros con las habilidades y herramientas para poder impartir estos temas con confianza y, a su vez, hacer que las ciencias de la computación sean divertidas y atractivas para sus estudiantes. Los maestros seguros pueden ayudar a nutrir a los estudiantes seguros.

¡Los maestros no están solos! La plataforma de desarrollo profesional LEGO® Education ofrece un programa de aprendizaje personalizado que inspira a los docentes a aprender, practicar y dominar competencias que respaldan el aprendizaje STEAM práctico y lúdico con el máximo impacto en los resultados de los estudiantes, lo que incluye equipar a los docentes para enseñar informática y codificación.

Además, LEGO Education ofrece aprendizaje facilitado dirigido por un entrenador certificado de LEGO Education. Estos cursos virtuales o presenciales son experiencias de aprendizaje atractivas que fomentan aún más la confianza y la competencia para facilitar el aprendizaje STEAM práctico y lúdico.

Y cuando se trata de codificación, nada podría ser más fácil que usar la aplicación SPIKE™ de LEGO® Education para dar vida a los conceptos creativos de STEAM que crean los estudiantes. Los maestros reciben apoyo a través de unidades de aprendizaje alineadas con los estándares, cada una basada en lecciones cuidadosamente planificadas.



SOLUCIONES RECOMENDADAS

BricQ Motion Essential

La solución sin tecnología que permite a los maestros enseñar ciencias físicas desde el primer momento.



SPIKE™ Essential

Se progresará de primaria inferior a superior siguiendo una progresión desde la codificación hasta bloques de palabras, con herramientas apropiadas para las habilidades para desarrollar el dominio de la codificación.

