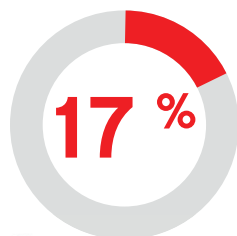


Brinda la experiencia STEM del mundo real a estudiantes de preparatoria

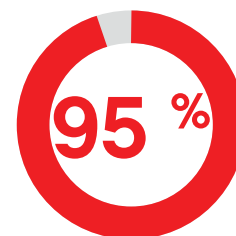
Ayuda a tus estudiantes a desarrollar habilidades del siglo XXI como el pensamiento crítico, la comunicación y la colaboración, mientras les brindas experiencia práctica con LEGO® MINDSTORMS® Education EV3.

2M 

Para 2020, habrá más de 2 millones de nuevos puestos de trabajo en sectores relacionados con STEM.¹



Solo el 17 % de los estudiantes se sienten “muy seguros” cuando se trata del aprendizaje STEAM.²



El 95 % de los profesores considera que el trabajo colaborativo y práctico genera confianza en las asignaturas de STEAM.²



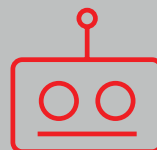
Libera el poder de Python para explorar la Inteligencia Artificial (IA) y el Machine Learning (ML)

Experimenta aplicaciones del mundo real de Python mientras construyes una base para explorar conceptos avanzados como la IA y el ML.



Prepara a los estudiantes para las trayectorias profesionales en sectores de STEM

Abre la mente de tus estudiantes a las carreras STEM y prepáralos para el éxito en la universidad y/o la fuerza laboral a través de la educación profesional, especializada y técnica.



Explora con sesiones reales cómo funciona la manufactura integrada por computadora

Ya sea que tus estudiantes estén construyendo la banda transportadora de una fábrica o programando una máquina de dibujo CNC, obtendrán experiencia en ingeniería y robótica en un contexto del mundo real.

¹Freeman, A., Adams Becker, S., Cummins, M., Davis, A., y Hall Giesinger, C. (2017). *Informe de NMC/CoSN Horizon*: Edición 2017 de preescolar a educación media superior. Austin, Texas: The New Media Consortium.
²Esta encuesta fue realizada en línea por The Harris Poll en febrero de 2019 a 5002 estudiantes, 5001 padres y 1152 profesores, en nombre de LEGO® Education.
 LEGO, el logotipo de LEGO, MINDSTORMS y el logotipo de MINDSTORMS son marcas comerciales y/o tienen derechos de autor de LEGO Group. ©2019 The LEGO Group. Todos los derechos reservados.