

EL RETO:

Garantizar la cobertura del currículum escolar es una prioridad para los docentes.

OPORTUNIDAD

Domina el plan de estudios básico e impulsa los resultados del aprendizaje.

¿CÓMO HACERLO?

Uno de los elementos clave del sistema de aprendizaje LEGO® son las unidades de aprendizaje alineadas con los estándares, lo que garantiza que cada lección permita a los estudiantes dominar el plan de estudios básico.

Con este sistema, los conceptos abstractos se vuelven tangibles a medida que los estudiantes pasan de exploraciones simples a enfrentar desafíos cada vez más complejos del mundo real.

Actividades como la construcción, la creación de prototipos y la narración de historias facilitan experiencias multimodales que ayudan a los estudiantes a aprender conceptos STEAM más rápidamente y a un nivel más profundo. Cada lección está diseñada para ayudar a los estudiantes a desarrollar una gama completa de habilidades STEAM.

El andamiaje del sistema facilita que los estudiantes y los maestros comiencen y avancen sin problemas a través de las experiencias de aprendizaje. Ya sea que STEAM se enseñe como una materia distinta o se integre como un enfoque de aprendizaje en materias básicas, el sistema de aprendizaje LEGO apoya el aprendizaje de los estudiantes.



SOLUCIONES RECOMENDADAS

BricQ Motion Essential

Se centra en el plan de estudios de ciencias físicas con un conjunto de actividades de aprendizaje para ayudar a los estudiantes a obtener una comprensión profunda de los movimientos y las interacciones.



SPIKE™ Essential

Es una solución integral de aprendizaje de STEAM mejorada digitalmente que ofrece una variedad de unidades que cubren ampliamente temas de STEAM, como ingeniería, ciencias e informática.

