

## Elevar la educación con soluciones robóticas

Los robots son herramientas ideales para la enseñanza de conceptos en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas. Facilitan la inclusión de la ciencia y la ingeniería en la vida diaria una forma práctica y divertida, ¿pero por dónde empezamos? Los robots y softwares de Epson reducen las barreras que te impiden utilizar robots en la clase y proveen un camino para expandir y crecer a futuro.



### Camino de educación Epson

Epson es tu aliado para desarrollar, crecer y expandir tu programa de educación de robótica. Nuestros productos se adaptan a diversos niveles de iniciación en laboratorios de robótica y a la expansión con el crecimiento a futuro.

FASE 1



#### Laboratorio virtual de robótica

Bajo costo, desarrollo rápido, bajo costo de mantenimiento

FASE 2



#### Laboratorios de virtual a físico

Traduce con facilidad aplicaciones virtuales a celdas de trabajo físicas y eficientes en espacio y costo

FASE 3



#### Laboratorios avanzados

Expande tu laboratorio físico con una variedad de herramientas y configuraciones de robots

## Laboratorio virtual de robótica



## Empieza hoy con tu laboratorio virtual de clases de robótica con el software Epson RC+®

- Simple: El software Epson RC+ está rankeado como #1 por su facilidad de uso
- Eficiente: Desarrolla rápidamente contenido para el laboratorio de automatización
- Expansible: Agranda la capacidad del curso sin complicaciones para más estudiantes, con más de 300 configuraciones robóticas incluidas
- Costo eficiente: Sin instrumentos de laboratorio perdidos o dañados, sin mantenimiento de hardware ni costos de manutención

## Laboratorios de virtual a físicos



## Integra robots físicos y eficientes en costo y espacio a un precio con descuento para educación

- Simple: El mismo ambiente de programación para celdas virtuales y físicas
- Eficiente: Revisa los programas de forma virtual y ejecútalos en la realidad
- Expansible: La clase puede utilizar robots físicos y virtuales de forma intercambiable
- Costo eficiente: Sin necesidad de duplicar celdas de trabajo, más estudiantes pueden compartir con menos robots

## Laboratorios avanzados



## Crece aún más tu laboratorio con mecanismos y soluciones de vanguardia

- Simple: Añade opciones de soluciones integradas (visión, alimentación de piezas) de forma rápida y sencilla
- Eficiente: Prueba escenarios de enseñanza avanzados en una simulación antes de implementarlos
- Expansible: Todos los robots simulados tienen un homólogo real
- Costo eficiente: Añade nuevas configuraciones de robots y celdas de aplicación en vez de duplicar las mismas celdas. Los estudiantes adquieren experiencia práctica real

Para más información, por favor visita: <https://latin.epson.com/robotica-para-educacion>