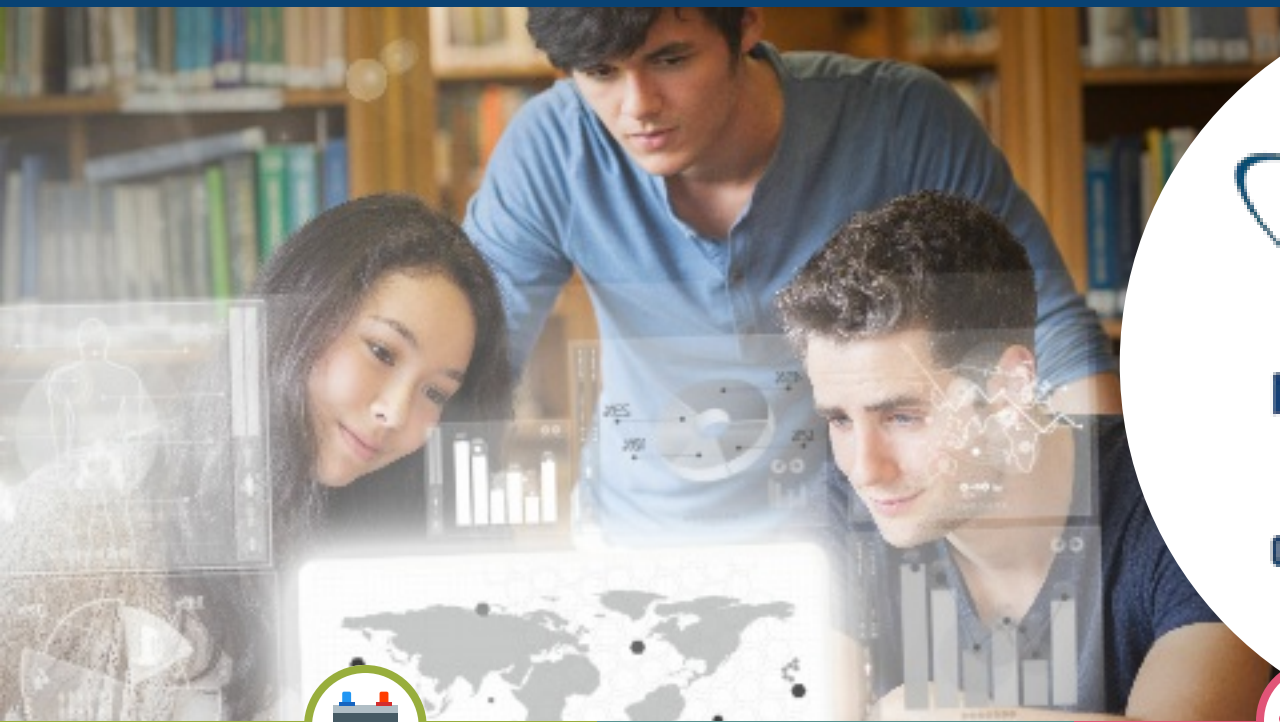


CLOUDLABS AUTOMATIZACIÓN



**CLOUD
LABS**
by e-Tech Simulation

Chemistry Physics Science



SIMULADORES DE
LABORATORIOS

PLANTAS
VIRTUALES



CONTENIDOS
DIGITALES



ACCESO EN LÍNEA A ESTACIONES
FÍSICAS

Conecta y prueba tu
experimento en equipos reales.

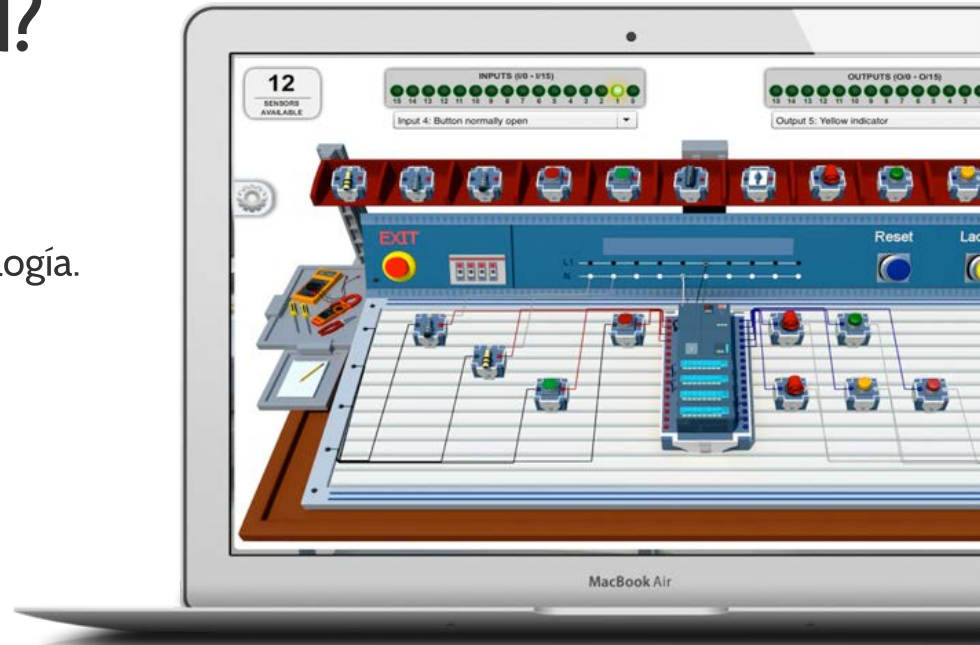


¿QUÉ ES Y POR QUÉ AUTOMATIZACIÓN?

Es la **más avanzada aplicación** multiplataforma de simuladores de laboratorios físicos para los estudiantes en áreas de Ingeniería que buscan complementar el proceso educativo aprovechando la tecnología.

Beneficios

Con una nueva visión de enseñanza, los laboratorios y simuladores virtuales son la mejor oportunidad para la academia. Conoce la herramienta que **te permitirá ahorrar** en inversión física y brindar a todos tus estudiantes y profesores la oportunidad de interactuar y **"aprender haciendo"** en el aula



Ahorro

Cobertura

Actualización

Soporte



Buscamos que nuestras herramientas te permitan el fortalecimiento de los procesos de aprendizaje.



AJUSTADO A COMPETENCIAS EN ÁREAS VOCACIONALES

- ✓ Integración de herramientas tecnológicas.
- ✓ Versión offline y online.
- ✓ Áreas: automatización, mecatrónica, electrónica, control de procesos entre otras.
- ✓ Contenidos y laboratorios desarrollados para dar soporte a las competencias en áreas vocacionales de automatización.
- ✓ Opción de integración con LMS.
- ✓ Acceso ilimitado 24/7.
- ✓ Evaluación Individual.
- ✓ Fácil e inmediato acceso.



MATERIAL MULTIMEDIA

Diseño interactivo.

Cada actividad cuenta con la **teoría correspondiente, disponible para el estudiante.**

Diseño enfocado en actividades de aprendizaje, basadas en solución de problemas o situaciones.



Instrucciones con voz natural.

CONTENIDO MULTIMEDIA

SIMULADORES 2D

SIMULADORES 3D

SIMULADORES 2D Y 3D

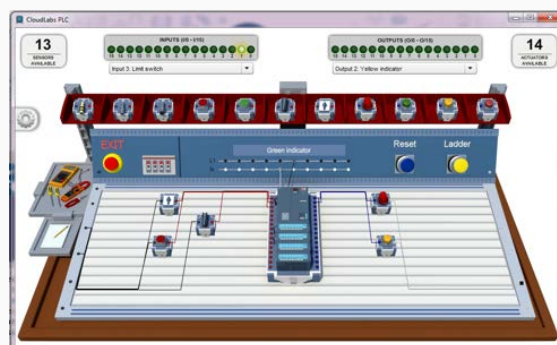
Prácticas **propuestas** y escenarios para el desarrollo de prácticas libres.

Diseño archivo de programación para implementación y evaluación por el docente en cada práctica.

Optimizado para **ejecución en tablets y computadores.**

Gráficos con alto realismo modelados y texturizados apariencia 3D.

Simuladores 3D basados en plataforma inglesa UNITY.



Powered by:
 Innovative Education