

Mc
Graw
Hill

Virtual Labs



Un laboratorio siempre disponible.

Virtual Labs tiene un impacto positivo en el éxito de los estudiantes, con una configuración simple para los docentes y una navegación sencilla para los alumnos, nuestras simulaciones y contenido de evaluación accesibles crean una experiencia de laboratorio auténtica para todos los estudiantes.

Aprendizaje previo al laboratorio

Llegar a los estudiantes dentro y fuera del salón de clases.



- **Construir habilidades básicas**
Desarrollar conocimientos contextuales y procedimentales fuera del salón de clases para aplicarlos durante los laboratorios presenciales.
- **Crear asignaciones de preparación de laboratorio**
Introducir equipos y técnicas de laboratorio para lograr mejores resultados en el laboratorio.
- **Promover la responsabilidad**
Permitir el aprendizaje independiente sin presión de los compañeros o limitaciones de tiempo.
- **Aumentar la comprensión**
Los estudiantes reciben una retroalimentación continua para garantizar la comprensión de cada fase de la simulación de laboratorio.

Integración de las clases

Conectar la clase con el laboratorio.



- Diseñar una experiencia interactiva que permita a los estudiantes aprender haciéndolo y visualizándolo.
- Los estudiantes aprecian el aprendizaje aplicado y las asignaciones de bajo estrés, lo que resulta en una mayor participación y compromiso en el aula.
- Las asignaciones auténticas refuerzan la aplicación de los conceptos aprendidos en la clase a una experiencia de laboratorio simulada.

Aprendizaje en línea

Proporcionar una experiencia de laboratorio completa para los cursos en línea



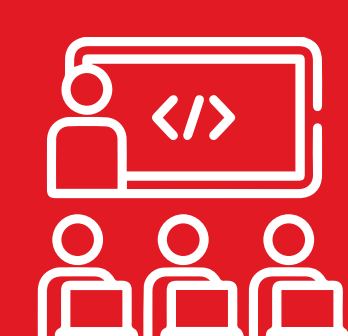
Las asignaciones previas al laboratorio preparan y luego las asignaciones posteriores al laboratorio evalúan la comprensión del laboratorio.



Desarrollar el conocimiento contextual y procedimental a través de experimentos y procedimientos de laboratorio simulados.



La retroalimentación automatizada durante las simulaciones de laboratorio garantiza habilidades y procedimientos de laboratorio precisos sin que el profesor esté físicamente presente.



Combine Virtual Labs con una plataforma digital para crear foros de discusión para la participación de los estudiantes o informes de laboratorio escritos para demostrar la comprensión de los estudiantes.



Elimine las preocupaciones sobre la seguridad de los estudiantes al descartar la necesidad de productos químicos y materiales de laboratorio en el hogar.

Con Virtual Labs mejore su plan de estudios de diversas maneras, incluyendo:

Solución de laboratorio accesible / Cursos de laboratorio en línea / Preparación previa al laboratorio

Revisión posterior al laboratorio / Suplemento de laboratorio en línea / Integración de las clases
Laboratorios de prueba

Aprendizaje tan único como tú.

Mayor información ingresa a:

www.mheducation.com.mx/mx-virtual-labs