

Pack de Electricidad en Realidad Virtual



¿Por qué elegir Realidad Virtual para el entrenamiento de electricidad?

Donde quieras y cuando quieras

Rentable



Inmersión pura, sin distracciones

Incrementa el aprendizaje

El uso de la Realidad Virtual en la formación de electricidad permite a los estudiantes aprender de manera segura y práctica en entornos simulados sin riesgo de accidentes.

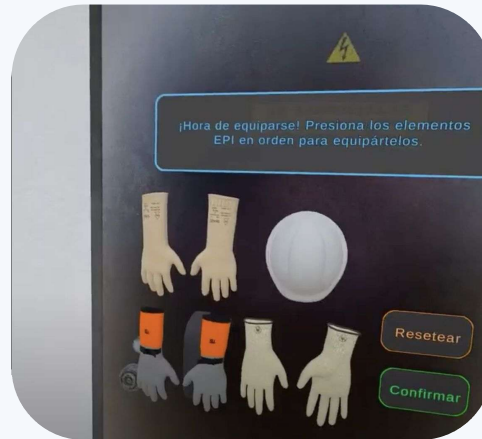
- **✓ Seguridad total:** Práctica de procedimientos eléctricos sin exposición a riesgos reales.
- **✓ Interacción en entornos realistas:** Simulación de circuitos, fallos eléctricos y reparaciones en un entorno controlado.
- **✓ Aprendizaje práctico:** Manipulación de herramientas y componentes eléctricos con feedback en tiempo real.
- **✓ Mayor retención de conocimientos:** Experiencias inmersivas que mejoran la comprensión y memorización de conceptos.
- **✓ Acceso ilimitado:** Posibilidad de repetir ejercicios cuantas veces sea necesario sin costes adicionales en materiales, o permisos a empresas externas.

Secciones Incluidas



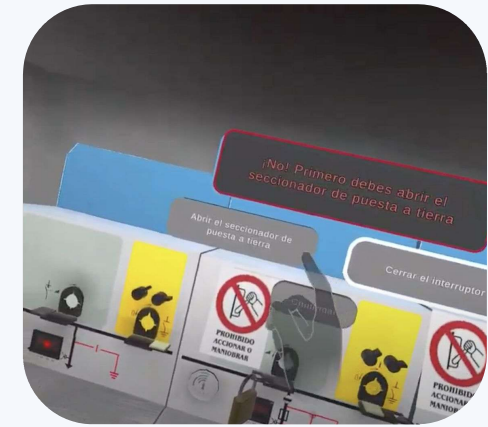
Estructura y Componentes del Centro de Transformación

Tipos de centros de transformación.
Aparatación eléctrica.
Transformadores y su funcionamiento.
Celdas de media tensión.



Reglas de Oro en Trabajos con Electricidad

Separar la instalación.
Asegurar contra reconexión.
Verificar la ausencia de tensión.
Poner a tierra y en cortocircuito.
Delimitar y señalizar la zona de trabajo.



Resolución de Incidencias en el Centro de Transformación

La simulación permite a los TCAE practicar técnicas de higiene, signos vitales, medicación y emergencias en un entorno seguro e interactivo con feedback en tiempo real, con feedback personalizado para mejorar.

Integrando la RV en el aula



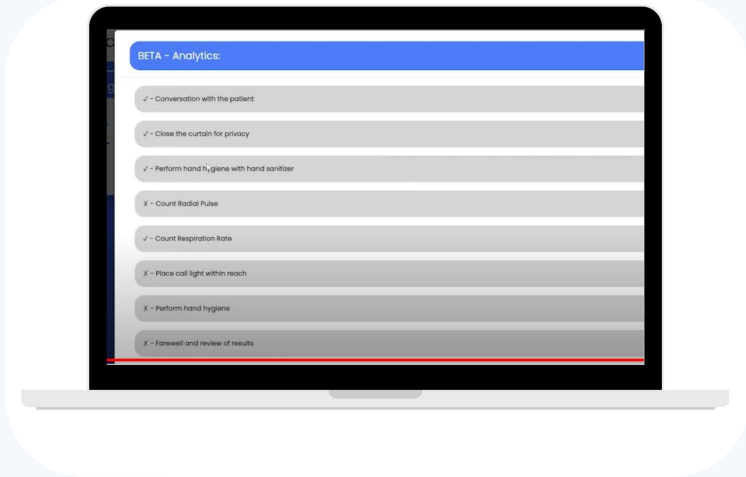
El programa de formación en RV combina tecnología avanzada con una gran adaptabilidad. Es ideal para aulas tradicionales, laboratorios o clases online, y puede integrarse fácilmente en cualquier entorno educativo.

- **Laboratorio en Grupo:** Un enfoque colaborativo donde grupos de cuatro estudiantes rotan el visor de RV. Mientras uno interactúa con la simulación, los demás la siguen en sus móviles o en un ordenador.
- **Proyección en Aula:** Convierte la simulación en una actividad interactiva para toda la clase. Un estudiante navega el escenario en RV mientras el resto sigue la experiencia proyectada en pantalla.
- **Modo Individual Online:** Los estudiantes pueden tomar prestado el visor y practicar a su propio ritmo y en su propio entorno. El software guía su aprendizaje de manera estructurada y completa.
- **Modo Webinar Online:** El instructor lidera la simulación compartiendo su pantalla con todos los participantes. Puede dar explicaciones en tiempo real y los estudiantes interactúan, convirtiendo la sesión en una experiencia dinámica e inmersiva.

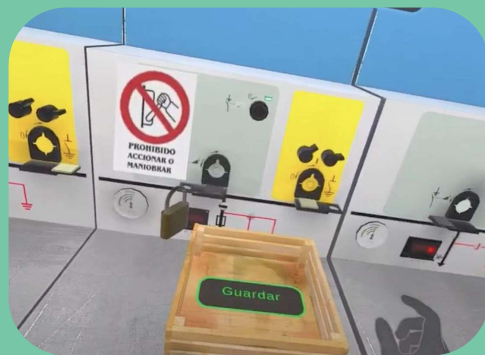
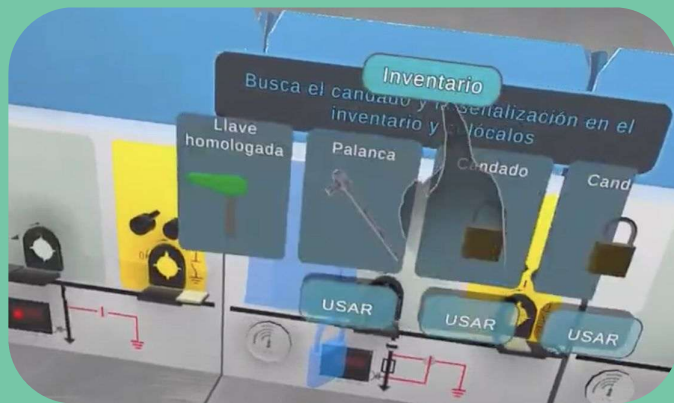
LMS Completo para un Análisis Detallado

El panel de control basado en la web proporciona un análisis detallado de cada simulación, con métricas precisas y completas. Cada acción, decisión y resultado dentro del entorno de RV se registra meticulosamente, ofreciendo una visión global del rendimiento tanto a nivel individual como grupal.

- **Análisis en profundidad:** Explora métricas detalladas para identificar fortalezas y áreas de mejora. Este enfoque basado en datos permite ofrecer retroalimentación precisa y optimizar el aprendizaje antes del examen.
- **Revisión colaborativa:** Tanto instructores como estudiantes pueden acceder al LMS para analizar el desempeño juntos, planificar mejoras y celebrar logros.
- **Accesibilidad universal:** Como plataforma web, el panel de control del LMS es accesible en cualquier momento y lugar. Ya sea desde el centro, en casa o en movimiento, toda la información sobre la formación está a un clic de distancia.



El Pack:



- Entrenamiento en Centros de Transformación.
- Equipamiento (4 gafas Oculus Quest 3)
- Formación a Profesorado.
- Licencia Vitalicia.

Ciclos Formativos

Ideal para los ciclos formativos de sanidad, incluidos:

- ✓ Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- ✓ Técnico Superior en Energías Renovables
- ✓ Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
- ✓ Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

