

ELECTUDE

Movilidad Eléctrica

**Tecnología de vehículos híbridos
y eléctricos para estudiantes
y aprendices de automoción**

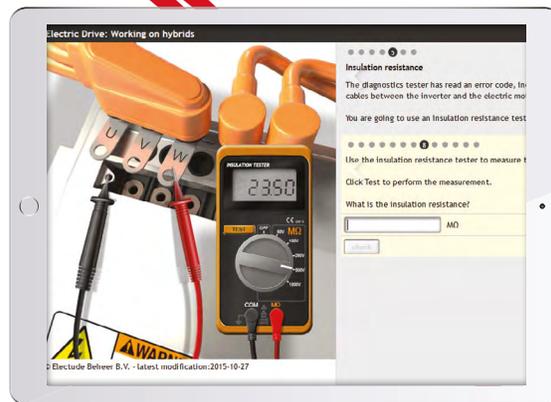
LET POT=NTIAL FLY

Movilidad Eléctrica

Creado por los expertos pioneros de Electude en tecnología de automoción, el plan de estudios de Movilidad Eléctrica ha sido desarrollado específicamente para la generación actual de estudiantes de automoción. Los módulos de Electude utilizan principios de gamificación y recursos altamente interactivos, como animaciones y simulaciones, para crear un entorno basado en el descubrimiento y presentar una visión general completa de conceptos, componentes y funcionamiento global de los vehículos híbridos y eléctricos.

Características principales

- 8 áreas temáticas
- Más de 100 lecciones y cuestionarios
- Incluye LMS (Sistema de Gestión de Aprendizaje)
- Compatible con SCORM, xApi y LTI
- Herramienta DIY Authoring Tool para añadir tu propio contenido
- Herramienta Text-to-Speech que lee los textos en voz alta
- Más de 15 idiomas disponibles
- Contenido actualizado continuamente
- Compatible con dispositivos móviles
- 99.9% disponibilidad



Características del método pedagógico

- Aprendizaje activo y basado en el descubrimiento
- Interacción con gráficos y animaciones en 3-D
- Lecciones en estructura modular – organiza tu propio curso
- Niveles integrados: básico, avanzado, especialista
- Organizado por objetivos de aprendizaje
- Evaluaciones formativas en cada pantalla
- Los estudiantes responden correctamente a las preguntas para progresar
- Evaluaciones sumativas con cada módulo
- Análisis de seguimiento de cada estudiante y grupo
- Botón de comentarios del usuario para la herramienta de feedback instantáneo
- Herramienta de comunicación para utilizar con los estudiantes

Las áreas temáticas incluyen:

- Mejores prácticas de seguridad en alto voltaje
- Eficiencia energética
- Entender, probar y diagnosticar los componentes de los vehículos como:
 - Transmisión Variable Continua
 - Convertidores CC-CC
 - Baterías HV
 - Inversores
 - Motores de inducción y síncronos
 - Sistemas de carga
 - Resolvers

Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

ELECTUDE

Para más información o solicitar una prueba gratuita, contacta con nuestro equipo en sales@electude.com o regístrate en www.electude.com/free-trial