



# Automotive Essentials

Un plan de estudios integral de  
tecnología del automóvil en línea

# Automotive Essentials

Un plan de estudios integral de tecnología del automóvil en línea

Electude ofrece experiencias de aprendizaje interactivas que preparan a los estudiantes para el éxito profesional.

Esenciales de Automoción muestra a los estudiantes el funcionamiento interno de los vehículos ligeros utilizando un enfoque basado en el descubrimiento y en principios de gamificación que mantiene vivo el interés de los estudiantes de hoy en día. Mediante las evaluaciones formativas en cada pantalla, Electude realiza un seguimiento de los resultados de cada estudiante y curso, proporcionando a los docentes herramientas de análisis y numerosos recursos para adaptar la formación a sus necesidades particulares.



## Características principales

- Compatible con SCORM, xApi, y LTI
  - Simulador de Gestión del Motor Electude
  - Herramienta DIY 'authoring tool'
  - Herramienta 'Text-to-speech'
  - Actualizaciones continuas
  - Compatible con dispositivos móviles
- 30+** Más de 30 idiomas disponibles

## Características del método pedagógico



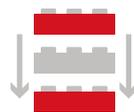
Conforme a los estándares de acreditación



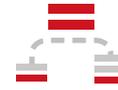
Más de 1.500 lecciones y cuestionarios



Gráficos y animaciones en 3D



Lecciones en estructura modular



Organizado por objetivos de aprendizaje



Niveles básico, avanzado y especialista



Herramienta de análisis



Herramienta de comunicación



Evaluaciones formativas y sumativas

## Áreas temáticas



Rendimiento del motor



Transmisiones automáticas y manuales



Reparación del motor



Electricidad y electrónica



Calefacción y aire acondicionado



Dirección y suspensión



Frenos

ELECTUDE



Para más información o solicitar una prueba gratuita, contacta con nuestro equipo en

[www.sistema-automotriz.pe](http://www.sistema-automotriz.pe)

SISTEMA AUTOMOTRIZ



# Electric Drive

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

# Electric Drive

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

A medida que el uso de vehículos híbridos y eléctricos se expande rápidamente en la tecnología del automóvil, Movilidad Eléctrica de Electude es la solución perfecta para dar a los aspirantes a técnicos la introducción que necesitan.

Movilidad Eléctrica utiliza los métodos de Electude, basados en el descubrimiento y altamente interactivos, para ofrecer una visión general de la terminología, los componentes y el funcionamiento global de los vehículos híbridos y eléctricos.



## Características principales

- Compatible con SCORM, xApi, y LTI
- Herramienta 'Text-to-speech'
- Compatible con dispositivos móviles
- Herramienta DIY 'authoring tool'
- Actualizaciones continuas
- Más de 15 idiomas disponibles

## Características del método pedagógico

100+

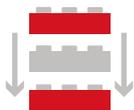
Más de 100 lecciones y cuestionarios



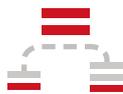
Guía de acompañamiento impresa



Gráficos y animaciones en 3D



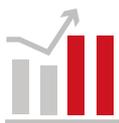
Lecciones en estructura modular



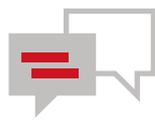
Organizado por objetivos de aprendizaje



Niveles básico, avanzado y especialista



Herramienta de análisis



Herramienta de comunicación



Evaluaciones formativas y sumativas

## Áreas temáticas

- Mejores prácticas de seguridad en el alto voltaje
- Eficiencia energética
- Comprender, probar y diagnosticar componentes del vehículo tales como:
  - CVT
  - Convertidores CC-CC
  - Baterías HV
  - Inversores
  - Motores de inducción y síncronos
  - Carga
  - Resolvers

ELECTUDE



Para más información o solicitar una prueba gratuita, contacta con nuestro equipo en

[www.sistema-automotriz.pe](http://www.sistema-automotriz.pe)

SISTEMA AUTOMOTRIZ



# Heavy Vehicle Systems

E-learning basado en el  
descubrimiento para la tecnología  
de los vehículos pesados

# Heavy Vehicle Systems

**E-learning basado en el descubrimiento para la tecnología de los vehículos pesados**

Creado por los exitosos pioneros de nuestro muy demandado contenido de e-learning para vehículos ligeros, Sistemas de Vehículos Pesados de Electude está específicamente diseñado para la generación digital de estudiantes y aprendices de hoy en día. Nuestras lecciones basadas en el descubrimiento y en principios de gamificación hacen que el aprendizaje sea dinámico y eficaz, manteniendo vivo el interés de los estudiantes durante todo el proceso de aprendizaje.



## Áreas temáticas



Frenos



Suspensión y dirección



Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado



Transmisión



Sistema hidráulico



Electricidad y electrónica

## Características principales

Compatible con SCORM, xApi, y LTI

Herramienta DIY 'authoring tool'

Herramienta 'Text-to-speech'

Actualizaciones continuas

Compatible con dispositivos móviles

Más de 6 idiomas disponibles

## Características del método pedagógico

450+

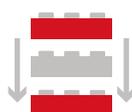
Más de 450 lecciones y cuestionarios



Herramienta de identificación de componentes



Gráficos y animaciones en 3D



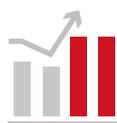
Lecciones en estructura modular



Organizado por objetivos de aprendizaje



Niveles básico, avanzado y especialista



Herramienta de análisis



Herramienta de comunicación



Evaluaciones formativas y sumativas