



Rudolph Diesel®

Licenciatura en Ingeniería en Autotrónica

No. de RVOE: SE-SES/21/114/01/3003/2023/SIE

PRIMER SEMESTRE

Herramientas para la comunicación escrita
Ofimática
Análisis matemático
Física general
Química general
Práctica de mecánica automotriz I
Electricidad básica automotriz
Inglés I

SEGUNDO SEMESTRE

Herramientas para la investigación
Cálculo diferencial
Estática y dinámica
Metrología e instrumentación
Dibujo industrial
Práctica de mecánica automotriz II
Electrónica básica automotriz
Inglés II

TERCER SEMESTRE

Probabilidad y estadística
Cálculo integral
Electricidad y magnetismo
Ergonomía y seguridad
Diseño asistido por computadora I
Mecanismos
Instrumentación para autotrónica
Inglés III

CUARTO SEMESTRE

Diseño de experimentos
Ecuaciones diferenciales
Electrónica
Ingeniería de termodinámica
Diseño asistido por computadora II
Ingeniería industrial
Laboratorio de autotrónica
Inglés IV

QUINTO SEMESTRE

Emprendedores
Control numérico computarizado
Métodos matemáticos
Electrónica digital
Programación
Diseño de mecanismos por computadora
Ingeniería de motores alternativos
Alemán I

SEXTO SEMESTRE

Evaluación de proyectos
Control analógico
Autómatas programables
Microcontroladores
Sistemas de seguridad y confort automotriz
Sistemas de diagnóstico
Redes multiplexadas
Alemán II

SÉPTIMO SEMESTRE

Derecho laboral
Control digital
Ingeniería eléctrica
Conversiones electrónicas
Proyectos de autotrónica I
Seminario de titulación I
Alemán III

OCTAVO SEMESTRE

Derecho de Patente
Ingeniería ambiental
Proyectos de autotrónica II
Gestión electrónica automotriz
Sistemas híbridos
Seminario de titulación II
Alemán IV

PERFIL DE INGRESO

Interesado en la mecánica y electrónica automotriz, Habilidades manuales y técnicas, Pensamiento lógico matemático, manejo de las TIC'S, agrado por los idiomas, capacidad de trabajo en equipo, gusto por la investigación, agrado por los idiomas.

PERFIL DE EGRESO

El egresado en Autotrónica adquiere las habilidades y destrezas en:

- Identifica los problemas relacionados a la industria automotriz en su contexto local, nacional e internacional, proyectándose con nuevas tendencias formativo-profesionales en el campo de la ingeniería Autotrónica
- Maneja adecuadamente los preceptos teórico-conceptuales y práctico-instrumentales requeridos para el desempeño profesional en la ingeniería autotrónica en el ramo automotriz.
- Comprende la importancia de su aportación a los procesos de innovación industrial principalmente en el ramo automotriz, al identificar el papel del sujeto y el objeto del conocimiento y los niveles de aplicación a múltiples ramas de la ingeniería.
- Reconoce los preceptos teórico-conceptuales de la ingeniería autotrónica para innovar en sistemas autotrónicos automotrices
- Planea nuevas tendencias de la ingeniería autotrónica en la industria automotriz aplicando los conocimientos teórico instrumental y científico-tecnológico como competencias profesionales en servicios vehiculares. Establecer relaciones de integración entre la comprensión y la habilidad de operación y manipulación efectiva de las ciencias de apoyo.



Rudolph Diesel®

Licenciatura en
Ingeniería en Autotrónica

No. de RVOE: SE-SES/21/114/01/2848/2023/SIE

RUDOLPH®

TÚ DECIDES LA SIGUIENTE PARADA

INSCRIPCIÓN

Incluye seguro escolar y credencial

REINSCRIPCIÓN

EQUIPO DE SEGURIDAD

Incluye dos camisolas, overol,
guantes y gafas

COLEGIATURA SISTEMA ESCOLARIZADO

12 MESES

10 MESES

PAGO
SEMESTRAL

HORARIOS

LUNES A VIERNES

TURNO MATUTINO

7:30 A 13:50 hrs

TURNO VESPERTINO

14:30 A 20:00hrs

SÁBADO O DOMINGOS

9:00 a 16 hrs

DOCUMENTOS

- Original y copia del acta de nacimiento
- Original y copia de certificado de secundaria
- Original y copia de certificado de bachiller
- Certificado parcial (según sea el caso)
- Impresión original de CURP
- Original y copia de comprobante de domicilio (actual)
- 10 fotografías tamaño infantil en b/n (no instantáneas)

Visítanos

Visita Nuestra
Página Web



Conoce Nuestras
Instalaciones



Descarga el
plan Digital



Síguenos

- Escuela Rudolph Diesel
- Rudolphdiesel.ceug
- Ceug Rudolph Diesel
- Rudolph Diesel

13 Poniente No. 713 Col.
Centro Puebla, Pue. México

www.escuelarudolphdiesel.edu.mx

Tel. 01 (222) 2404215 // 2404861 222 436 1582 // 222 564 9597