



OBJETIVOS

Conocer la mecánica del automóvil a nivel general.

Detectar y reparar posibles errores mecánicos en el automóvil.

Conocer la electricidad del vehículo a nivel general.

SALIDAS PROFESIONALES

Técnicos en Automoción.

Técnicos en Electromecánica de vehículos.

Profesionales de la rama de automoción.

METODOLOGIA

LA METODOLOGÍA ONLINE propuesta se ajusta a las características y necesidades de cada alumno/a, combinando las metodologías de enseñanza programada y de trabajo autónomo del alumnado con el asesoramiento de un/a formador/a especializado y mediante el uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, creando un entorno de aprendizaje activo, próximo y colaborativo en el Campus Virtual.

PROCESO DE TRABAJO



CONTENIDO DIDACTICO

Recursos adicionales basados en videos

El motor y sus elementos auxiliares

1. El motor fuente de creación de movimiento
2. Tipos de motores
3. Refrigeración
4. Lubricación
5. Distribución
6. Embrague, caja de cambios y diferencial

La confortabilidad en el vehículo

1. Amplitud en el habitáculo
2. Confort acústico
3. Climatización
4. Cuadro de instrumentos
5. Elevalunas eléctricos
6. Los asientos

La seguridad en el vehículo

1. La seguridad activa, principales elementos para prevenir los accidentes
2. La seguridad pasiva, principales elementos para evitar daños al pasajero

Sistemas eléctricos auxiliares del vehículo

1. Sistema de masas y cableados.
2. Faros y Pilotos. Tipos de lámparas.
3. Motores de limpia, elevalunas y cierres.
4. Operaciones de mantenimiento básicas.
5. Vehículos eléctricos.
6. Vehículos híbridos.

Motores de vehículos

1. Motores de dos y cuatro tiempos. Principio de funcionamiento
2. Mecanismos principales: bloque motor, pistón, biela, culata, válvulas, distribución
3. Sistemas de encendido e inyección de combustible
4. Sistema de lubricación. Aceites y grados
5. Sistema de refrigeración. Radiador, termostato y anticongelante
6. Servodirección. Líquido y correas
7. Equipo de climatización. Correas y gas refrigerante
8. Equipos de puesta a cero de intervalos de revisión

Sistemas eléctricos básicos del vehículo

1. Unidades y Magnitudes (intensidad, tensión, resistencia).
2. Aparatos de medida simples.
3. Sistema de arranque y carga. Baterías. Motor de arranque y alternador.
4. Sistema de encendido. Bujías, cables de alta.
5. Fusibles y Relés.

MEJORANDO MIS COMPETENCIAS

Conjunto de conocimientos, habilidades, disposiciones y conductas que posee una persona que le permiten la realización exitosa de una tarea.

1. **Curso de técnicas de búsqueda buscarempleo**
2. **Emprendedores, como montar una empresa**
3. **La calidad empieza por uno mismo**

PRACTICAS LABORALES

OBJETIVOS

Las prácticas en empresas forman parte del curriculum formativo de los ciclos de formación profesional, como complemento de los procesos de aprendizaje realizados en los centros educativos y tanto los centros como las empresas reconocen su enorme importancia.

Por una parte permiten que la formación tenga en cuenta la realidad del entorno productivo y responda a sus necesidades y por otra parte, proporciona a los jóvenes mejores posibilidades de inserción y promoción profesional.

CARACTERISTICAS

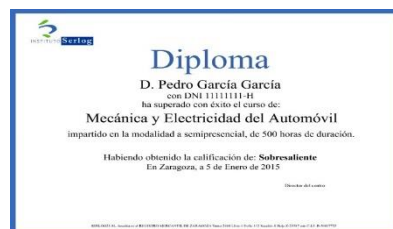
El alumno comenzará las prácticas tras un periodo de estudio de la parte teórica del curso

La duración de las prácticas será proporcional al número de horas teóricas del curso repartidas según el horario que la empresa designe.

Instituto Serlog suscribirá una póliza de seguro de accidentes a nombre del alumno durante el tiempo que duren las prácticas laborales.

CERTIFICADO/TITULO

Titulación expedida por Instituto Serlog en la que acredita haber superado la parte teórica del curso. Al finalizar la empresa de prácticas expandirá un certificado a cada estudiante acreditativo de las horas realizadas y las practicas realizadas con el nivel de aprovechamiento



Bolsa de trabajo

Tras la finalización del curso el alumno será presentado al departamento de orientación y búsqueda de empleo, donde nuestro equipo de psicólogos especializados en orientación laboral y recursos humanos analiza el perfil de alumno y destaca su potencial laboral.

Y el alumno quedara vinculado a nuestro programa de recolocación

PROCESO DE TRABAJO

- Entrevista personal basada en su currículum.
- Análisis de sus puntos fuertes y orientación profesional.
- Redacción y orientación de su currículum profesional.
- Mantenimiento y actualización de sus datos.

www.buscarempleo.com

