



## 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

### **El motor y sus elementos auxiliares**

Tipos de motores  
Refrigeración  
Lubricación  
Distribución  
Embrague, caja de cambios y diferencial

---

### **La seguridad en el vehículo**

#### **La seguridad activa, principales elementos para prevenir los accidente**

Sistemas de frenado  
Sistemas de dirección  
Sistemas de suspensión  
Los neumáticos

#### **La seguridad pasiva, principales elementos para evitar daños al pasajero**

Cinturones de seguridad y Airbags  
Chasis y carrocería  
Cristales  
Asientos y reposacabezas

---

### **Elementos necesarios para conseguir confortabilidad en el vehículo**

Confort acústico  
Climatización  
Elevavinas eléctrico  
Otros elementos para conseguir confortabilidad

---

### **La electricidad en el automóvil**

Electricidad del automóvil  
Circuito de alumbrado y maniobra  
Elementos de los circuitos eléctricos del automóvil  
Otros circuitos en el automóvil

---

### **Mecanizado básico**

Mecanizado manual y técnicas de uso  
Introducción al dibujo técnico  
La metrología en el taller  
Soldadura

---

## La organización en un taller de reparación de vehículos

---

### Prevención de riesgos laborales

---

#### MEJORANDO TUS COMPETENCIAS

##### TE AYUDAMOS A BUSCAR EMPLEO

Curso de búsqueda de empleo

##### EMPRENDER, OTRA FORMA DE BUSCAR EMPLEO

Emprendimiento

Cuestionario capacidad emprendedora

##### LA CALIDAD ES COSA DE TODOS

Calidad

---

## PRACTICAS LABORALES

### OBJETIVOS

Las prácticas en empresas forman parte del currículum 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.

## Tutorías personalizadas

**FORMACIÓN  
INDIVIDUALIZADA**

Los profesores y la Responsable de Tutorías, aparte de ser la fuente de conocimiento y apoyo, irán dinamizando y facilitando su aprendizaje en función de sus propias necesidades, proporcionándole pautas y recomendaciones a la hora de realizar las actividades y animándolo a descubrir por sí mismo las posibilidades que le brinda el curso.

## Flexibilidad

FÁCIL, FLEXIBLE Y A  
TU RITMO

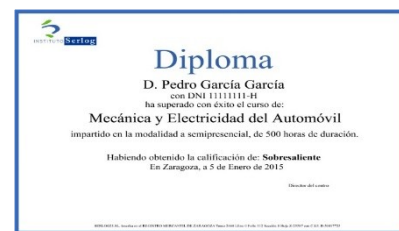
Esta es una de las principales ventajas del e-learning, la flexibilidad de horarios.

Sistema de trabajo donde el/la alumno/a asume la responsabilidad de su proceso de aprendizaje, adaptándolo a su ritmo de trabajo y a sus propias necesidades, lo que exige una mayor implicación por su parte.

Los cursos online tienen una duración lo suficientemente amplia para que el alumno sea capaz de completar su formación al ritmo que él desee.

## 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](http://www.buscarempleo.com)

A screenshot of the website www.buscarempleo.com. The page features a search bar with fields for 'Palabras clave', 'area', and 'Provincia'. Below the search bar, there are sections for 'Servicio para candidatos' and 'Servicio para empresas'. The page also includes a 'Historiales profesionales' section and a sidebar with various services like 'ANALIZAMOS TU PERFIL Y PREPARAMOS TU CANDIDATURA' and 'TE ASesorAMOS PARA REDACTAR TU CURRÍCULO PROFESIONAL'. The website has a blue and white color scheme.