



MONLAU
CORPORATE

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN
EN VEHÍCULOS DE
MOVILIDAD PERSONAL (VMP)

MODALIDAD ONLINE

RECOMENDADO PARA

- Cualquier persona con unas habilidades mecánicas básicas.
- Personal de nueva incorporación a la posventa técnica o interesados en la reparación del VMP.
- Todo el personal técnico del área de la electromecánica.
- Talleres que quieran ampliar/adaptar el negocio de electromecánica.

REQUISITOS Y TITULACIÓN

Preferiblemente, Técnico de grado medio o superior en automoción, aunque no es estrictamente necesario.

FORMATO DEL CURSO

Este curso está basado en el formato On-Line a través de nuestra plataforma de formación, adquiriendo todos los conocimientos necesarios para poder trabajar en vehículos de movilidad personal.

Los 16 módulos de los que se compone este curso de especialización alternan conocimientos teóricos con vídeos demostrativos de lo estudiado, por lo que se adquirirá una imagen clara de todos los procesos para la diagnosis, reparación, mantenimiento y adaptación de este tipo de vehículos. Nos centraremos en los patinetes eléctricos y se dedicarán diferentes puntos a otro tipo de vehículos de estas características, aunque su principio de funcionamiento es igual para todos.

La ventaja de este sistema es que al ser el tiempo flexible (cada uno estudia cuando quiere o puede) nos permite profundizar en las bases teóricas y consolidar todos los aspectos relativos a la materia, incluso incrementando el nivel de información si lo comparamos con un curso totalmente presencial que el tiempo es un factor estático.

El tiempo de dedicación diaria a este curso lo calculamos en 1,5 horas diarias, aunque cada uno puede organizar su tiempo como prefiera.

El acceso a la plataforma de formación será de dos meses (casi el doble de tiempo calculado para completar todos los módulos), y **se dispondrá de un FORO de contacto con los diferentes especialistas para realizar consultas o formular dudas, así como direcciones de correo electrónico.**

OBJETIVO PRINCIPAL

Obtener un conocimiento profundo de los conceptos de electromovilidad para VMP para que el participante pueda entender y desarrollarse profesionalmente en cualquier ámbito de aplicación, especializándose en esta nueva materia, mediante el aprendizaje On-line.

DESCRIPCIÓN

La electromovilidad no sólo se aplica a los coches, sino que existen ya una multitud de ámbitos en los que este concepto está avanzando como, por ejemplo, motos, patinetes, bicicletas, aviación, náutica...

Desde un punto de vista técnico, el conocimiento de todos los componentes y sistemas garantiza una reparación de este tipo de vehículos.

Cada uno de los módulos analiza, desmonta, diagnostica y repara una parte esencial de un vehículo de movilidad personal.

Este **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN On-line**, dota de los conocimientos teóricos para entender el funcionamiento de cada uno de los componentes en un vehículo real, lo que nos permitirá poder realizar una diagnosis certera y una reparación a la primera.

Estos conocimientos se demuestran mediante vídeos de reparaciones reales en ambiente de taller, utilizando las herramientas explicadas en los contenidos.

TITULACIÓN

Hasta la fecha actual no existe titulación oficial para este tipo de vehículos, ni tan solo formación al respecto.

MONLAU CENTRE d'ESTUDIS emite una titulación propia, **única y exclusiva** para cada alumno/a que supere el 90 % de seguimiento.

PRECIO

- 580,00€

*Durante el **primer mes** de lanzamiento, todas las personas interesadas podrán disfrutar de un **descuento exclusivo**.

**El precio incluye todos los materiales teóricos y multimedia académicos, licencias y gestión de la matrícula.*





CONTENIDOS DEL CURSO

- Introducción.
- Conceptos generales.
- Herramientas y útiles necesarios.
- Seguridad en el trabajo.
- Electrónica orientada a los VMP
- Motores
- Centralita y controladora de motor.
- Ruedas.
- Iluminación.
- Panel de control
- Acelerador
- Freno mecánico
- Freno electrónico
- Freno regenerativo y freno motor
- Bicicletas eléctricas.
- Introducción a los coches eléctricos

DURACIÓN

- 2 meses (40 horas)

*La plataforma se mantendrá activa durante un máximo de 2 meses, desde el momento que se formaliza la matrícula.

MATRÍCULA (próximamente)

El proceso de matriculación es 100% **on-line y autogestionable** y se realiza mediante la tienda formativa oficial de Monlau Corporate, en el [siguiente enlace](#).