



Curso de MECÁNICA DE PATINETES Y BICIS ELÉCTRICAS – 155 H.

Fechas: 9 de Mayo al 20 de Junio de 2022

Horario: de 9:30 a 14:30 horas

Modalidad: Presencial **Duración:** 155 horas. **De lunes a viernes - Lugar:** Zaragoza.

Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años, estar inscrito/a en el fichero nacional de Garantía Juvenil.
- Estar interesados y capacitados para desarrollar este oficio.

Objetivos:

- Mejorar la empleabilidad y conocer técnicas de búsqueda de empleo, desarrollo de entrevista de trabajo y proceso de selección.
- Dirigido a cualquier joven que quiera formarse en mecánica de patinetes y bicicletas eléctricas.

Índice de contenidos

MÓDULO 1-FORMACIÓN PARA EL EMPLEO. 65 horas- Formación teórica y práctica:

- 1- **Búsqueda de empleo:** Autoconocimiento: quién eres, qué quieres, qué buscas. Identifica tus competencias profesionales. Comunícate de manera eficaz para redactar una carta de presentación, para mostrar tus habilidades en una entrevista de trabajo. Identifica tu rol en los equipos de trabajo, cómo gestionas los conflictos. Ven a hacer tu CV.
- 2- **Gestiona el cambio:** Escúchate a ti mismo e identifica cual es la profesión a la que quieres dedicarte. Elevator Pitch .Sectoros económicos y oportunidades profesionales.
- 3- **Posiciónate en la red**
- 4- **Muestra tu valor añadido:** Entrevista de trabajo: prepárala, gestiona tus emociones, reflexiona. Proceso de selección: las pruebas y dinámicas de grupo. Objetivo profesional y plan de acción.

MÓDULO 2 – MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (PATINETES, BICICLETAS Y DRIFT TRIKE, ELÉCTRICOS) . 90 horas. Formación teórica y práctica:

VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL. Tipos de bicicletas, cuadríciclos, triciclos y sus características. Tipos de patinetes y sus características.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO. Descripción de herramientas y útiles. Sistemas de iluminación (alimentación por dinamo, por batería, entre otros). Constitución, características y funcionamiento. Mantenimiento de los sistemas de frenos, neumáticos, cuadros y sistema de alumbrado. Técnicas y Métodos. Procesos de desmontaje, montaje y reparación.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL VEHÍCULO. Disfunciones o fallos más característicos en los sistemas de frenos, neumáticos, cuadros y sistema de alumbrado: síntomas, efectos, causas posibles de disfunciones y averías. Técnicas de diagnóstico y localización de averías en los sistemas de frenos, neumáticos, cuadros y sistema de alumbrado: definición del problema; recogida de información; identificar la avería y su causa; localizar el elemento averiado. Métodos de reparación de cámaras y/o neumáticos.

ELEMENTOS INTEGRANTES DE BICICLETAS ELÉCTRICAS. Partes de una bicicleta eléctrica. Ajuste y colocación del sillín; antropometría y regulación con potencia-manillar. Sistema de dirección. Sistema de frenado. Tipos de cuadros (acero, aluminio, carbono entre otros).

ELEMENTOS INTEGRANTES DE PATINETES ELÉCTRICOS. Partes de un patinete eléctrico. Sistema de dirección. Sistema de frenado. Tipos de cuadros (acero, aluminio, carbono entre otros).

ELEMENTOS INTEGRANTES DE DRIFT TRIKE ELÉCTRICO. Partes de un drift trike eléctrico. Sistema de dirección. Sistema de frenado. Tipos de cuadros (acero, aluminio, carbono entre otros).

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN.

Nuestra metodología es práctica y participativa, trabajaremos orientados a la realización de ejercicios prácticos, generando en sesiones puntuales el desarrollo de la formación en espacios de trabajo reales en los que los/as alumnos/as puedan conocer el desempeño desde la práctica real. La entrega del certificado de participación será condicionado a la asistencia del alumno que deberá asistir a **mínimo el 75% de la formación** de cada módulo, siendo imprescindible para acceder al módulo 2 haber cumplido este requisito en el módulo 1.