

A background image showing a group of students walking in a hallway or outdoor area, overlaid with a large green arrow pointing downwards. The students are wearing backpacks and winter clothing.

**Hazi, hezi,  
Mekan ikasi!**

# MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN SISTEMAS DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS

Curso Especialización de Grado Superior



2 AÑOS



MODELO D



## ¿QUÉ APRENDERÉ Y HARÉ?

- Realizar un prediagnóstico de averías en vehículos híbridos y eléctricos, y elaborar la orden de trabajo según los síntomas detectados.
- Planificar y controlar los procesos de mantenimiento en el taller, asegurando el cumplimiento de métodos, tiempos y normativas.
- Desconectar de manera segura los sistemas de alto voltaje, y supervisar la reparación de sistemas de tracción y baterías, siguiendo los procedimientos de seguridad establecidos.
- Ajustar y verificar parámetros en los sistemas de alto voltaje y de recarga eléctrica, y mantener o reparar sistemas de transmisión, frenos regenerativos y control térmico.
- Cumplimentar la documentación técnica y de seguridad, garantizando el cumplimiento de las normativas vigentes.



## PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURAS	NÚMERO DE HORAS	CURSO
Seguridad en vehículos con sistemas de alta tensión	80	1
Tracción eléctrica e híbrida en vehículos	180	1
Sistemas de alta tensión, almacenamiento y carga eléctrica	200	1
Sistemas de transmisión, freno regenerativo y control térmico	140	1
Formación en centros de trabajo	300	1



## SALIDAS LABORALES

- Técnico de mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.
- Vendedor/distribuidor de repuestos y equipos de diagnosis.
- Técnico de montaje en empresas de fabricación de vehículos.
- Técnico reparador de sistemas neumáticos, hidráulicos, de transmisión, de frenos, de dirección, de suspensión, eléctricos y de carga.
- Operador de empresas de fabricación y venta de recambios.





# Formación Profesional MEKA

*MATRÍCULATE  
CON NOSOTROS!*

**M M Meka**  
Lanbide Eskola

Meka Ezenarro  
Arregitorre Kalea, 2,  
Elgoibar (Gipuzkoa)

Meka Albitzuri  
Albitzuri Ind., 24, Elgoibar  
20870 (Gipuzkoa)

**bulegoa@meka.eus**  
**943 74 80 19**



