



TRAINING TECH  
ACADEMY

*Ángel Gaitán*



Dossier formativo

# Vehículo híbrido y eléctrico

*Ángel Gaitán*

# ÍNDICE

Presentación

Contenidos

¿Qué voy a aprender?

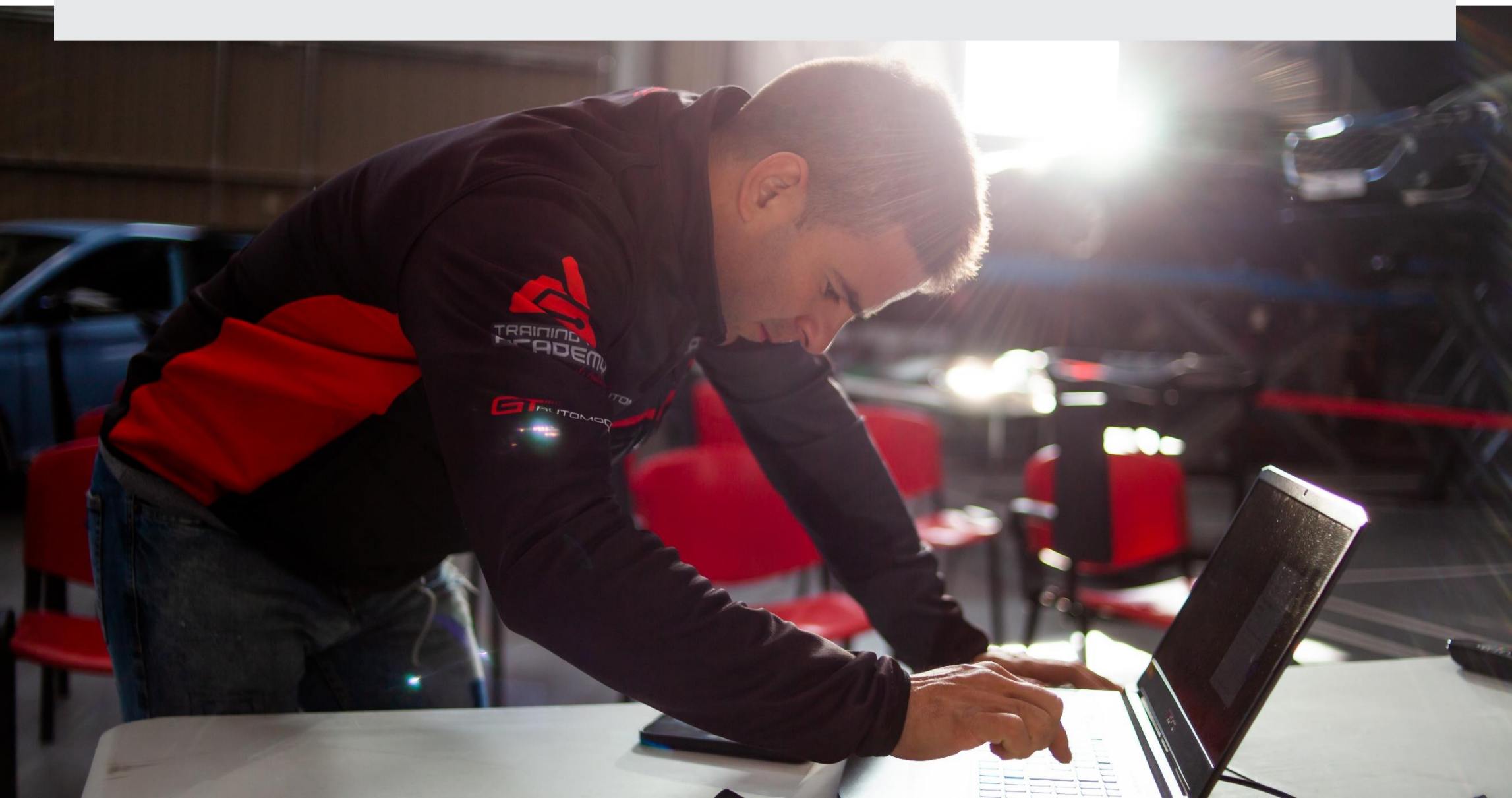
Contacto

# PRESENTACIÓN

**“VEHÍCULO HÍBRIDO Y ELÉCTRICO” ES UNA FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA EN LA CUAL PODRÁS DISFRUTAR DEL APRENDIZAJE A TRAVÉS DE MATERIALES AUDIOVISUALES Y REALIZAR PRÁCTICAS SOBRE MODELOS DE COCHES DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, ASÍ COMO BATERÍAS DE ALTO VOLTAJE.**

**LA DURACIÓN SERÁ DE 8 HORAS EN MODALIDAD PRESENCIAL.**

**LA FORMACIÓN NO INCLUYE LA OBTENCIÓN DE UN TÍTULO CON VALIDEZ OFICIAL HOMOLOGADA, PERO SE OTORGARÁ UN CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO DE OBJETIVOS ALCANZADOS.**



# CONTENIDOS



Alta tensión en el automóvil |

**Componentes y arquitecturas de motricidad eléctrica**



Prevención de riesgos laborales |

**EPI's y protocolo de intervención**



Seguridad |

**Puesta en seguridad del sistema HV**



Equipos y herramientas |

**Novedades de maquinaria específica**



Averías frecuentes |

**En qué falla y cómo solucionarlo**



Reparación de baterías HV |

**Cómo desmontar y reparar una batería de alto voltaje**

# ¿QUÉ VOY A APRENDER?

1



Entenderás mejor que es la alta tensión y cuáles son los componentes y la arquitectura de los vehículos eléctricos.

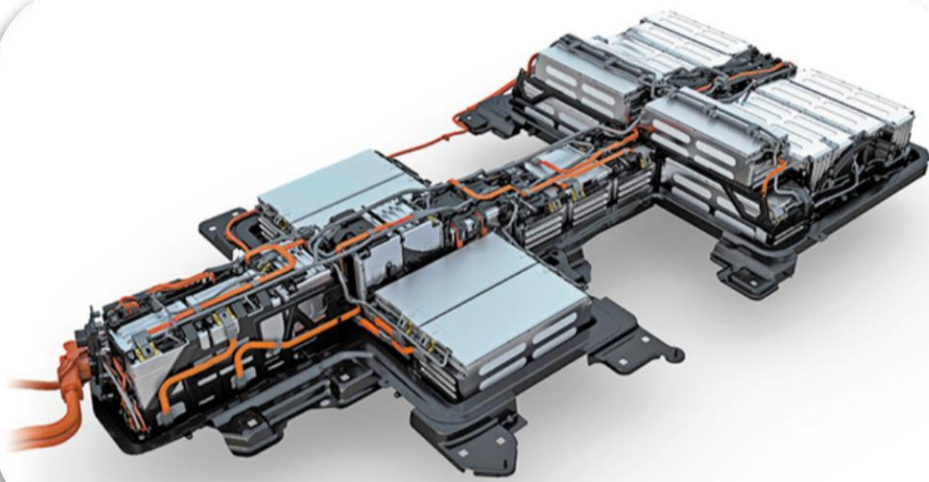
2

Aprenderás que EPI's necesitas y qué protocolos hay que seguir para la reparación de un vehículo eléctrico.



# ¿QUÉ VOY A APRENDER?

3



Sabrás cómo hay que actuar en el coche para evitar problemas con la alta tensión al manipularlo.

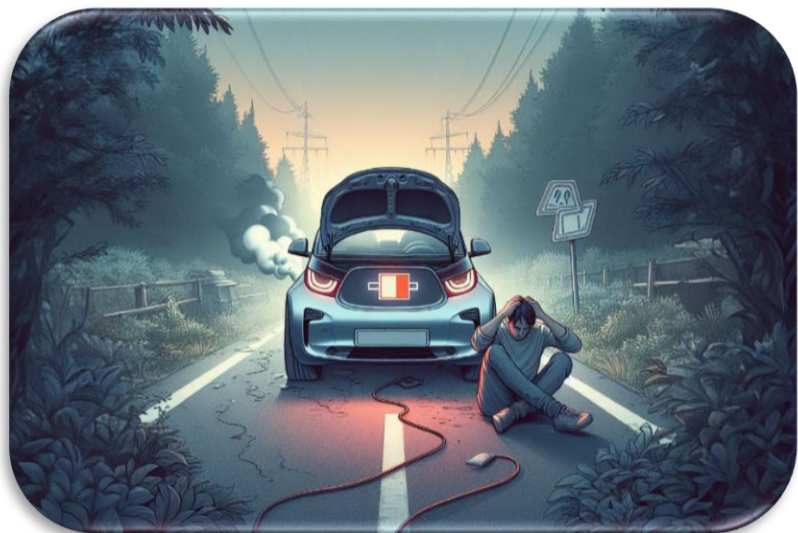
4

Conocerás los mejores equipos y herramientas para trabajar en vehículo eléctrico.



# ¿QUÉ VOY A APRENDER?

5



Practicarás sobre vehículos eléctricos, donde te enseñaremos las averías más comunes y cómo repararlas.

6

Efectuaremos la apertura de una batería y descubrirás cómo realizar reparaciones para su nueva puesta en funcionamiento.





TRAINING TECH  
ACADEMY

*Ángel  
Gaitán*

## Contactos

---

[info@trainingtech.academy](mailto:info@trainingtech.academy)

Telf. 722 622 822 ext. 5