

Curso de Vehículos Eléctricos: Prevención de riesgos laborales, mantenimiento y reparación.

Presentación

DATOS GENERALES

Modalidad: presencial

Teléfono de contacto: 964 38 72 09/22

OBJETIVOS

1. Conocer los procedimientos de seguridad eléctrica y prevención de riesgos eléctricos necesarios en la reparación de vehículos eléctricos.
2. Conocer los fundamentos de electrotecnia necesarios para abordar el mantenimiento y la reparación de vehículos eléctricos.
3. Conocer el funcionamiento y las características básicas de los componentes principales del sistema eléctrico.
4. Conocer las técnicas de diagnóstico de averías y mantenimiento del sistema eléctrico.
5. Aprender a realizar el montaje y desmontaje con seguridad de los componentes del sistema eléctrico en diferentes vehículos.

Programa

PROGRAMA

Módulo 1. Presentación y fundamentos de la electromovilidad (3 h)

Módulo 2. Prevención de riesgos laborales en la reparación de vehículos eléctricos (20 h)

Módulo 3. Fundamentos de electrotecnia y seguridad eléctrica (12 h)

Módulo 4. Componentes de un sistema eléctrico de tracción (12 h)

Módulo 5. Recarga del vehículo eléctrico (3 h)

Módulo 6. Mantenimiento y comprobación de baterías (3 h)

Módulo 7. Mantenimiento y comprobación de motores eléctricos (6 h)

Módulo 8. Mantenimiento y comprobación de convertidores de potencia (3 h)

Módulo 9. Reparación del vehículo 1 (12 h)

Módulo 10. Reparación del vehículo 2 (12 h)

Módulo 11. Reparación del vehículo 3 (12 h)

Módulo 12 . Adaptación de talleres para la reparación de vehículos eléctricos (2 h)

Bonificación Tripartita

BONIFICADO POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. El participante debe ser trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas)
2. La formación debe ser pagada por la empresa
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior
2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí y en función del número de trabajadores en plantilla se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con formacion@fue.uji.es o al teléfono 964 387212 y le asesoraremos.



Entidades Colaboradoras

Entidades Colaboradoras





Ayuntamiento de Benicassim



Ayuntamiento de Burriana



Ayuntamiento de Castellón



Ajuntament
Onda



Ayuntamiento de Oropesa del Mar



Ayuntamiento de Vall d'Uxó



Ajuntament
de Vila-real







Servicios UJI



Si decides hacer un Curso de Postgrado con nosotros dispondrás de tu carné de estudiante de la Universitat Jaume I y de todos los beneficios que esto supone.

UN CAMPUS ÚNICO. La UJI ofrece toda su formación reglada en un único campus, moderno y atractivo, que permite unas relaciones humanas más próximas. El Campus cuenta con unas modernas instalaciones que concentran actividades académicas e investigadoras, culturales y sociales que enriquecen la vida universitaria. www.campus.uji.es

PRÁCTICAS EN EMPRESAS Y EMPLEO. La Oficina de Inserción Profesional y Estancias en Prácticas (OIPEP) lleva a cabo otras acciones como la orientación y formación para el empleo, realización de ferias y jornadas de empleo, intermediación laboral, Observatorio Ocupacional, prácticas internacionales, etc. preocupat@uji.es La FUE-UJI gestiona el programa de prácticas extracurriculares voluntarias para estudiantes de postgrado, asimismo también lleva las becas para titulados universitarios en empresas. Dispone de una bolsa de empleo de titulados de postgrados propios www.fue.uji.es.

BIBLIOTECA. Los alumnos matriculados en los másteres y cursos de especialización de la UJI tienen acceso a los más de 500.000 ejemplares de la Biblioteca, así como a las 54.000 revistas electrónicas y los 5.500 DVD disponibles. El Centro de Documentación y Biblioteca es un centro de recursos de información que se ubica en un único edificio y cuenta con diferentes espacios y equipos adaptados a distintas modalidades de estudio e investigación (2.100 espacios de lectura y más de 90 salas de trabajo en grupo), con un amplio horario durante

todo el año. biblioteca@uji.es o <https://www.uji.es/serveis/cd/>

CURSOS DE IDIOMAS. La UJI dispone del Centro de Autoaprendizaje de Lenguas (CAL) donde pueden estudiarse lenguas extranjeras y donde se realizan cursos presenciales de distintos idiomas, entre ellos cursos intensivos de español y catalán. También se organizan grupos de conversación de las diferentes lenguas para perfeccionar la expresión oral.

SERVICIO DE DEPORTES. El Servicio de Deportes es la unidad encargada de procurar a la comunidad universitaria un bienestar añadido por medio de la formación y mejora de la condición física. El fomento de la actividad física y deportiva favorece el desarrollo de bienes y valores relacionados con la salud, los hábitos higiénicos, la competitividad y la mejora de la calidad de vida, como complemento necesario a la actividad académica normal. se@uji.es o www.uji.es/serveis/se/

NUEVAS TECNOLOGÍAS. La UJI impulsa la innovación en todos sus ámbitos y es pionera en la utilización de las nuevas tecnologías dirigidas al estudiantado: 100% de aulas multimedia, acceso wi-fi gratis a Internet en el campus, numerosas aulas de informática de acceso libre, préstamo de ordenadores portátiles y cámara de video, etc.

AULAS MULTIMEDIA. Las aulas del campus de la UJI disponen de las más modernas tecnologías para la docencia de los cursos de postgrado. El profesorado dispone de equipamiento audiovisual y multimedia integrado en la mesa del aula que facilita considerablemente el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Formulario de Inscripción
