Desarrollo profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2013-2014

Vehículos Eléctricos - Electric Vehicles

del 1 de diciembre de 2013 al 31 de mayo de 2014

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control

E.t.s. de Ingenieros Industriales

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal y el Programa de Enseñanza Abierta atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Acreditación:

Diploma de Capacitación Profesional: tendrán un mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Enseñanza Abierta con menos de 15 ECTS.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

Destinatarios

El curso se ha programado y planificado en base a un alumnado que tenga conocimientos básicos de electricidad y de electrónica, así como de inglés a nivel de traducción, y que quiera profundizar en los vehículos eléctricos.

1. Objetivos

Debido a que los vehículos eléctricos, entre otras prestaciones, tienen emisión cero de gases contaminantes y de efecto invernadero, se convierten en el medio de locomoción del futuro más inmediato. Además se ha de tener en cuenta que su energía eléctrica de recarga puede obtenerse de energías renovables.

El objetivo de este curso es profundizar en el presente y futuro de estos vehículos, el impacto de su recarga en la red eléctrica, así como en los elementos eléctricos constitutivos de los mismos.

2. Contenidos

Este curso está estructurado en dos unidades temáticas:

I) Presente y futuro de los vehículos eléctricos

II) Baterías. Impacto de los VE en la red de distribución

3. Metodología y actividades

No existen actividades presenciales obligatorias. La evaluación se realizará en base a una prueba de autoevaluación (estudio continuado a lo largo del curso) y un trabajo de ampliación de alguno de los apartados objeto de estudio.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del domingo 1 de diciembre de 2013 al sábado 31 de mayo de 2014.

Dedicación: 150 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

YEVES GUTIERREZ, FERNANDO

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

FONTELA GARCÍA, MIGUEL

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

Guía del Vehículo Eléctrico, VV.AA., FENERCOM. Este materíal obligatorio, existente en formato pdf y de distribución

gratuita, lo obtendrá directamente el alumno de la página web.

7.2 Material remitido por el equipo docente

Además el equipo docente complementará el material de la asignatura con la guía de estudio de cada una de las unidades y una prueba de autoevaluación, también es posible el envío de textos de ampliación en algunas de las unidades temáticas.

8. Atención al estudiante

Las consultas referentes a las dudas que le surjan al alumno al llevar a cabo el estudio de los contenidos del curso las podrá realizar en cualquier momento de forma escrita mediante correo electrónico (fyeves@ieec.uned.es), debiendo especificar siempre claramente dentro del texto remitido el título del curso así como su nombre y apellidos. Cualquier otro tipo de consulta podrá hacerse también mediante correo electrónico o bien telefónicamente al 913986475, los lunes de 13 a 17h.

9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación del curso se realizará en base al conjunto de: a) una prueba de autoevaluación que contemplará preguntas sobre los contenidos de las dos unidades temáticas, debiendo demostrar el alumno a través de sus respuestas un conocimiento aceptable de los contenidos del curso, y b) un trabajo de ampliación de alguno de los apartados objeto de estudio.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 300,00 €.

11. Descuentos

11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: ea@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 16 de septiembre al 5 de diciembre de 2013.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.