

Ikastaroa Vehículo Eléctrico

Gaia Elektronika eta energia

ECTS/orduak 12 ordu

Egutegia 2014/09/08 - 2014/09/22 As

Ordutegia 14:30-18:30

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturripe+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa

Prezioa 405 €

Helburuak

Conocer el estado del arte referente a los vehículos híbridos y eléctricos, y saber dimensionar una cadena de tracción para dichos vehículos.

Nori zuzendua

Todo aquel que requiera conocimientos sobre el uso de electrónica de potencia en vehículos eléctricos.

Egitaraua

Este curso está enmarcado en el Master Profesional en Energía Eléctrica

-VEHICULO ELECTRICO

1.- Estructura general del vehículo eléctrico.

- Física y dinámica del vehículo.
- Diferentes tipos de vehículos (motor central, motores-distribuidos, híbridos, etc..).

2.- Componentes principales del vehículo eléctrico

3. Sensores y actuadores del automóvil eléctrico (Tipos y adaptación de señal)

- Sensores en el tren de potencia.
- Sensores de la dinámica del vehículo y aplicación.
- Otros.

4.- Control básico de vehículos eléctricos e híbridos

Irakasleak

Garrido Diez, David

Kolaboratzailea

Image <http://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/LogosMasterEnergia.jpg> not resolvable

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/gaiak/elektronika/ikastaroa/vehiculo-electrico>