

FSE08/24 - Mobilitat elèctrica i punts de recàrrega: tecnologia i gestió

Programa CIFO: ENAE03 -Nivell 3 (complet)

Durada: 95 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Desenvolupar solucions de mobilitat elèctrica vinculada a models de mobilitat sostenible. Analitzar els aspectes tècnics dels vehicles elèctrics així com aspectes tècnics dels sistemes d'emmagatzematge d'energia. Aprendre a instal·lar infraestructures per a la recàrrega de vehicles i analitzar els costos econòmics associats a un vehicle elèctric.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1. Mobilitat elèctrica com a part d'un model de mobilitat sostenible	10
Mòdul 2. Vehicles elèctrics i sistemes d'emmagatzematge d'energia en la mobilitat elèctrica: aspectes tècnics	20
Mòdul 3. Punts de recàrrega i infraestructura: aspectes tècnics	40
Mòdul 4. Mobilitat elèctrica i punts de recàrrega: aspectes econòmics i mercat	15
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	95

TECNOLOGIES

- Taller amb instal·lació elèctrica i proteccions adients per la realització de tasques formatives pràctiques on existeix risc elèctric.
- Aula equipada amb ordinadors instal·lats a la xarxa i connexió a Internet.
- Software compatible amb l'estàndard SCORM i paquets de continguts IMS.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Electricistes de manteniment i reparació, en general.
- Instal·ladors/es electricistes, en general.
- Tècnics/ques de manteniment d'equips elèctrics.
- Instal·ladors/es d'equips i sistemes electrònics.

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandant d'ocupació (preferiblement en atur) i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

CIFO Sabadell - Ctra. Nacional 150, km. 15 08227 TERRASSA Tel. 93 736 29 10
cifo_valles.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell