

FSE02/24 - Disseny d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

Programa CIFO: ENAE015PO - Nivell 2 (Complet)

Durada: 70 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

L'alumne/a serà capaç de dissenyar i documentar la instal·lació i el manteniment de mòduls solars fotovoltaics.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1: Captació solar fotovoltaica	60
Mòdul 2: Generadors fotovoltaics	
Mòdul 3: Bateries i acumuladors	
Mòdul 4: Altres elements de la instal·lació fotovoltaica	
Mòdul 5: Disseny i dimensionat de les instal·lacions fotovoltaiques	
Mòdul 6: Documentació, arrencament i manteniment de la instal·lació	
FCO03: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	70

TECNOLOGIES

L'aula on s'imparteix el curs disposa de l'equipament següent:

- Canó de projecció, ordinadors instal·lats en xarxa, connexió a Internet i amb el programari de disseny i d'automatització, càlcul d'instal·lacions d'edifici i gestió d'obra i manteniment.
- Es lliurarà als participants els manuals i el material didàctic necessaris per al desenvolupament adequat de l'acció formativa.
- Perifèrics: impressores format A-4.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Muntadors/es de plaques d'energia solar.
- Instal·ladors/es de sistemes fotovoltaics i eòlics.
- Operadors/es en central solar fotovoltaica.

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandat 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