

FSE47/24_Aerotèrnia i fotovoltaica: Energia renovable integrada

Nou Programa - Nivell 2 (Complet)

Durada: 260 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Realitzar el disseny, el manteniment i la posada en marxa d'instal·lacions d'aerotèrnia i fotovoltaiques de forma integrada seguint les normes de seguretat segons la normativa.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1. Introducció a les energies renovables: aerotèrnia i energia solar fotovoltaica	80
Mòdul 2. Fonaments tècnics i operatius. Disseny i implementació de sistemes híbrids integrats	80
Mòdul 3. Posada en marxa i manteniment d'instal·lacions	30
Mòdul 4. Identificació d'avaries en instal·lacions	30
Mòdul 5. Prevenció de riscos laborals en instal·lacions i manteniment d'aerotèrnia i energies renovables	30
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	260

TECNOLOGIES:

- Aula amb PC instal·lat a xarxa.
- Taller amb bomba de calor aerotèrmica.
- Dipòsit, acumulador i interacumulador. Radiadors, calefacció baixa temperatura.
- Material de manteniment.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Instal·ladors/es de sistemes d'energia solar tèrmica.
- Tècnics/ques de sistemes d'energies alternatives.
- Muntadors/es de plaques d'energia solar.
- Tècnics/ques en eficiència energètica.
- Electricistes de manteniment i reparació, en general.
- Instal·ladors/es de sistemes fotovoltaics i eòlics.

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