

ITINERARI FORMATIU: GESTIÓ DE COMUNITATS ENERGÈTIQUES LOCALS ENAC09

Nombre d'hores del curs: 310 hores (Formació teòrica: 270h i Formació Complementària: 40h)

Data d'inici prevista: 05/09/2022

Data de finalització prevista: 17/11/2022

Horari: De dilluns a divendres de 09:00 – 15:00h

- Modalitat impartició: **presencial amb suport d'aula virtual**

PERFIL DE L'ALUMNAT:

- Majors de 16 anys i en edat laboral
- Prioritàriament persones en situació d'atur
- Nivell de coneixements:
 - Complir com a mínim algun dels requisits següents:
 - Títol de Grau o equivalent (Enginyeria de l'Energia, Elèctrica, Ciències Ambientals; Energies Renovables i Eficiència Energètica)
 - Títol de Tècnic Superior (FP Grau Superior) o equivalent a Instal·lacions elèctriques i automàtiques o de la família professional d'Energia i aigua, Electricitat i Electrònica
 - Certificat de professionalitat de nivell 3 de la família d'Energia i aigua, Electricitat i electrònica
 - Títol de Tècnic (FP Grau Mitjà) o equivalent de la família professional d'Energia i aigua, Electricitat i Electrònica.
 - Coneixements bàsics de llengua catalana i/o castellana
 - Coneixements acreditats de llengua anglesa nivell A2
 - Competències digitals bàsiques i possibilitat d'accés a internet per al seguiment de les classes en aula virtual.
 - Experiència laboral: preferiblement mínim 6 mesos en llocs de treball associats a l'especialitat formativa
 - Persones amb interès i predisposició per a treballs associats a l'especialitat formativa

PROGRAMA DEL CURS

1. Comunitats locals d'energia (90h)

- Descripció d' una Comunitat Local Energètica (CLE)
- Identificació de l' estructura organitzativa i jurídica
- Anàlisi de dades energètiques

2. Dinamització i acompanyament d'una comunitat local d'energia (30h)

- Dinamització de la CLE per poder aconseguir més participants
- Descripció de la Tramitació d' Ajuts-Acompanyament

3. Energies renovables (30h)

- Caracterització de la legislació en matèria de renovables
- Distinció i anàlisi de les energies renovables alternatives:
- Descripció dels diferents tipus de biomassa.
- Anàlisi de les característiques bàsiques de l'energia solar tèrmica
- Anàlisi de les característiques bàsiques de l'energia solar fotovoltaica
- Anàlisi de les característiques bàsiques de l'energia eòlica
- Valoració i disseny d'instal·lacions d'energies renovables

4. Comptabilitat i gestió de subministraments elèctrics (30h)

- Definició de Transició Energètica:
- Caracterització de la comptabilitat energètica
- Determinació de l'eficiència energètica d'una instal·lació/equip
- Anàlisi del Mercat Energètic
- Interpretació del sistema tarifari

5. Auditories, sistemes de gestió d'energia i eficiència energètica (90h)

- Descripció de l'auditoria energètica
- Identificació dels aspectes energètics que s'analitzen a una auditoria energètica.
- Descripció d'un sistema de gestió de l'energia
- Delimitació de l'Eficiència energètica

FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA (40 hores)

1. Inserció laboral, Sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores)
2. Prevenció de riscos laborals (30 hores)

OBSERVACIONS

DOCUMENTACIÓ **OBLIGATÒRIA** PER ACCEDIR AL CURS:

- Fotocòpia DNI/NIE
- Full d'inscripció a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandant d'ocupació.
- Còpia compulsada de la titulació formativa.
- Estar inscrit (tenir fitxa primera acollida) a Fundació Barberà Promoció

ATENCIÓ: PER TAL DE PODER INSCRIURE'S AL CURS:

ÉS IMPRESCINDIBLE COMPLIR EL REQUISIT D'INSCRIPCIÓ AL SERVEI D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA (SOC) ABANS DE L' INICI