



**Ajuntament de Crevillent**

Regidoria de Foment Econòmic,  
Formació i Comerç



# Energies Renovables

## Energia

### Resum del curs

El curs se centra en dos aspectes fonamentals:

- Conèixer el que és l'energia i analitzar la problemàtica ambiental implícita en la seua producció a escala massiva.
- Adquirir una visió global de les diferents tècniques de producció d'energia utilitzant fonts renovables.

### Destinataris

Este curs està destinat a estudiants i professionals d'activitats relacionades amb la producció i el consum d'energia, la instal·lació d'equips productors d'energia d'origen renovable, l'ecologia i el medi ambient, l'arquitectura bioclimàtica, l'estalvi i l'eficiència energètica i les auditories energètiques.

És a dir, a persones que pels seus estudis, aficions o activitats professionals, requereixen d'uns coneixements generals i amplis sobre el món de la producció neta d'energia.

### Continguts

Al llarg de les 10 lliçons que componen este curs aprofundirem en el que és l'energia, en els seus conceptes fonamentals, en la seua problemàtica i en les diferents fonts renovables i no renovables d'energia.

La distribució per lliçons serà la següent:

- **Lliçó 1: L'energia.**
- **Lliçó 2: Fonts no renovables d'energia.**
- **Lliçó 3: Energia solar tèrmica.**
- **Lliçó 4: Energia solar fotovoltaica.**
- **Lliçó 5: Energia eòlica.**
- **Lliçó 6: Energia minihidràulica.**
- **Lliçó 7: Energia de la biomassa.**
- **Lliçó 8: Energia geotèrmica.**
- **Lliçó 9: Energia dels mars.**
- **Lliçó 10: Estalvi energètic.**

### Metodologia

El curs es realitza íntegrament a distància a través d'Internet.

Una vegada finalitzades totes les activitats obligatòries l'alumne deu realitzar una prova presencial en l'aula Mentor, a la superació de la qual s'obté un certificat d'aprofitament de 130 hores.

El curs s'organitza entorn d'unitats d'aprenentatge i activitats d'enviament gradual i seqüencial al tutor per a la seua avaluació.

## Nombre d'activitats i temps estimat

No són necessaris recursos addicionals als arreglats en la taula de treball del curs.

El curs disposa de les següents activitats obligatòries:

- 31 activitats.
- 10 test finals.

A més hi ha:

- 18 activitats optatives

El temps estimat per a realitzar el curs són 12 setmanes.

## Requisits recomanats

El curs requerix uns coneixements previs mínims equivalents a Graduat en E.S.O., E.G.B. o en F.P. I., sent recomanable tindre uns coneixements equivalents a Batxillerat o F.P. II.

També són necessaris certs coneixements de navegació per Internet i manejar els programes habituals de Microsoft Office o Open Office.

## Matrícula

No hi ha terminis pel que l'interessat podrà matricular-se quan vullga en l'aula Mentor (excepte en el mes d'Agost).

El pagament de la matrícula suposa per a l'estudiant:

- Un compte d'usuari en la plataforma de formació.

- Recolzament tutorial personalitzat.

- Accés als recursos de l'aula.

- Dos convocatòries d'examen presencial per a obtenir el certificat d'aprofitament expedit pel Ministeri d'Educació.

## Cursos Mentor Relacionats

El curs d'Energies Renovables està íntimament vinculat als cursos d'Energia de la Radiació Solar, Energia Solar Tèrmica de Baixa Temperatura i Energia Solar Fotovoltaica que són la seua continuació i aplicació en camps concrets de la captació de l'energia solar.

*Informació de Contacte:*

### **Agència de Desenvolupament Local de Crevillent**

C/ Blasco Ibáñez, 8

03330 - Crevillent (Alacant)

Tlf: 96 540 15 26 – Ext. 305

E-mail: [aulamentor@crevillent.es](mailto:aulamentor@crevillent.es)



**GOBIERNO  
DE ESPAÑA**

MINISTERI  
D'EDUCACIÓ, CULTURA  
I ESPORTS

SECRETARIA D'ESTAT D'EDUCACIÓ I  
FORMACIÓ PROFESSIONAL  
DIRECCIÓ GENERAL DE FORMACIÓ  
PROFESSIONAL

SUBDIRECCIÓ GENERAL  
D'APRENENTATGE AL LLARG DE LA VIDA