

MATRÍCULA:

No hay plazos por lo que el interesado podrá matricularse cuando quiera en el aula Mentor que elija (excepto en el mes de agosto).

El pago de la matrícula supone para el estudiante:

- Una cuenta de correo electrónico.
- Apoyo tutorial personalizado.
- Acceso los recursos del aula.
- Dos convocatorias de examen presencial para obtener el certificado de aprovechamiento expedido por el Ministerio de Educación.

CURSOS MENTOR RELACIONADOS:

El curso de Energías Renovables está íntimamente vinculado a los cursos de Energía de la Radiación Solar, Energía Solar Térmica de Baja Temperatura y Energía Solar Fotovoltaica que son su continuación y aplicación en campos concretos de la captación de la energía solar.



Ayuntamiento de Crevillent
Concejalía de Fomento Económico,
Formación y Comercio

Información de Contacto:

Agencia de Desarrollo Local de Crevillent

C/ Blasco Ibáñez, 8

03330 – Crevillent (Alicante)

Tlf: 96 540 15 26 – Ext. 305

E-mail: aulamentor@crevillent.es



Ayuntamiento de Crevillent
Concejalía de Fomento Económico,
Formación y Comercio



Energías Renovables

Energía



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN
PROFESIONAL
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE APRENDIZAJE A LO LARGO DE LA VIDA

www.aulamentor.es

www.mentor.educacion.es

RESUMEN DEL CURSO

El curso se centra en dos aspectos fundamentales:

- Conocer lo que es la energía y analizar la problemática ambiental implícita en su producción a escala masiva.
- Adquirir una visión global de las diferentes técnicas de producción de energía utilizando fuentes renovables.

DESTINATARIOS

Este curso está destinado a estudiantes y profesionales de actividades relacionadas con la producción y el consumo de energía, la instalación de equipos productores de energía de origen renovable, la ecología y el medio ambiente, la arquitectura bioclimática, el ahorro y la eficiencia energética y las auditorías energéticas.

Es decir, a personas que por sus estudios, aficiones o actividades profesionales, requieren de unos conocimientos generales y amplios sobre el mundo de la producción limpia de energía.

CONTENIDOS

A lo largo de las 10 lecciones que componen este curso profundizaremos en lo que es la energía, en sus conceptos fundamentales, en su problemática y en las diferentes fuentes renovables y no renovables de energía.

La distribución por lecciones será la siguiente:

- Lección 1:** La energía.
- Lección 2:** Fuentes no renovables de energía.
- Lección 3:** Energía solar térmica.
- Lección 4:** Energía solar fotovoltaica.
- Lección 5:** Energía eólica.
- Lección 6:** Energía minihidráulica.
- Lección 7:** Energía de la biomasa.
- Lección 8:** Energía geotérmica.
- Lección 9:** Energía de los mares.
- Lección 10:** Ahorro energético.

METODOLOGÍA:

El curso se realiza íntegramente a distancia a través de Internet. Una vez finalizadas todas las actividades obligatorias el alumno debe realizar una prueba presencial en el aula Mentor cuya superación se obtiene un certificado de aprovechamiento de 130 horas.

El curso se organiza entorno a unidades de aprendizaje y actividades de envío paulatino y secuencial al tutor para su evaluación.

NÚMERO DE ACTIVIDADES Y TIEMPO ESTIMADO:

No son necesarios recursos adicionales a los recogidos en la mesa de trabajo del curso.

El curso dispone de las siguientes actividades obligatorias:

- 31 actividades.
- 10 test finales.

Además hay:

- 18 actividades optativas

El tiempo estimado para realizar el curso son 12 semanas.

REQUISITOS RECOMENDADOS

El curso requiere unos conocimientos previos mínimos equivalentes a Graduado en E.S.O. en E.G.B. o en F.P. I., siendo recomendable tener unos conocimientos equivalentes a Bachillerato o F.P. II.

También son necesarios ciertos conocimientos de navegación por Internet y manejar los programas habituales de Microsoft Office u Open Office.