



# Energías renovables. Especialidad biomasa

Formación online • 70 horas de duración

x x x x x x x x x x x  
x x x x x x x x x x x  
x x x x x x x x x x x

**femxa**





# TEMARIO

x x x x x

¿Qué **aprenderás**  
con nosotros?

1

## INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ENERGÉTICO

- Concepción de energía.
- Recursos energéticos.
- Impacto ambiental.
- Mercados energéticos.

2

## ASPECTOS GENERALES DE LA BIOMASA

- Introducción.
- Situación actual de la biomasa.
- Características energéticas.
- Tipos de biomasa.
- Aplicaciones de la biomasa.
- Legislación.

3

## BIOMASA RESIDUAL SECA

- Recursos de biomasa residual seca.
- Evaluación de los recursos de biomasa residual seca.
- Pretratamientos de la biomasa residual seca.
- Sistemas de aprovechamiento de la biomasa residual seca.

4

## CULTIVOS ENERGÉTICOS Y BIOCUMUSTIBLES

- Tipos de cultivos energéticos.
- Biocombustibles.

**5 BIOMASA RESIDENCIAL HÚMEDA**

- Tipos de biomasa residual húmeda
- Biogás.

**6 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

- Tipos de residuos sólidos urbanos.
- Gestión de residuos sólidos urbanos.
- Sistemas de tratamientos energéticos.
- Productos resultantes de la incineración.
- Productos de los vertederos controlados.
- Requisitos de un vertedero controlado.
- Aprovechamiento del gas de vertedero.
- Aplicaciones del gas de vertedero.





## 100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

## ¿Qué ventajas tiene la formación online?:



**Fácil de utilizar:** no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



**Tutor personal:** se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



**Desde cualquier dispositivo:** sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



**Vídeos y herramientas multimedia:** Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



**Disponible las 24 horas:** se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



**Contenido descargable:** el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



**Soporte técnico:** un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



**Tutorías telefónicas:** el tutor estará disponible telefónicamente.

X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X  
X X X X X X X X X X X

# femxa

