

## Descripción y Objetivos

Las energías renovables son la única alternativa en una sociedad totalmente dependiente de la energía, que actualmente se abastece de energías fósiles, cada vez más caras y difíciles de obtener.

La biomasa es el recurso renovable más empleado en todo el mundo y una de las fuentes energéticas renovables con mayor potencial de crecimiento debido, entre otras cosas, a su coste competitivo y a que contribuye a la generación de empleo de personas especializadas en la recogida, manejo, transporte y almacenamiento de la biomasa y una demanda creciente de técnicos para la fabricación de equipos y su mantenimiento.

Con el curso en Energía de la Biomasa aprenderás todos los conceptos de esta energía para reforzar tu carrera profesional y formarte en un área profesional con futuro.

## Modalidad

Formación Online

## Duración

40 horas

## Dirigido a

El curso está dirigido a personas que deseen formarse en las técnicas y fundamentos de la gestión sostenible de la biomasa y deseen conocer herramientas y experiencias del uso de la biomasa como fuente de energía, así como técnicos de empresas de consultoría y promotores de biomasa.

## Certificación

Una vez superado con éxito, recibirás el Certificado expedido por ZubiGune Fundazioa con la acreditación de la Federación Nacional de Gestores Energéticos (FENAGE).

## Contacto

902 931 211 · fenage@fenage.com · www.fenage.com

## Programa

1. Biomasa: conceptos generales
  - 1.1. Consideraciones iniciales
  - 1.2. Características de la biomasa
  - 1.3. Tipos de biomasa para la climatización
  - 1.4. Selección del biocombustible
2. Logística del Suministro de Biomasa
  - 2.1. Introducción
  - 2.2. Pretratamiento
  - 2.3. Transporte y distribución
  - 2.4. Almacenamiento
3. Calderas de biomasa
  - 3.1 Descripción
  - 3.2. Combustible para calderas
  - 3.3. Gases de combustión
  - 3.4. Calderas de biomasa
  - 3.5. Equipos y componentes para las calderas
  - 3.6. Rendimiento de la caldera
  - 3.7. Sistemas de seguridad
  - 3.8. Operación y mantenimiento de calderas
4. Salas de calderas
  - 4.1. Introducción
  - 4.2. Características de las salas de calderas
  - 4.3. Climatización
  - 4.4. Operación mantenimiento de las salas de calderas
5. Casos prácticos
  - 5.1. Instalaciones de biomasa para edificios y viviendas
  - 5.2. Instalaciones de biomasa para la industria
6. Proyecto de climatización con biomasa

Precio del Curso

149€