

Energías renovables: especialidad Biomasa

JUSTIFICACIÓN

Manejar conceptos básicos que intervienen en la gestión energética basada en la biomasa



CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ENERGÉTICO

UNIDAD FORMATIVA 2. ASPECTOS GENERALES DE LA BIOMASA

UNIDAD FORMATIVA 3. BIOMASA RESIDUAL SECA

UNIDAD FORMATIVA 4. CULTIVOS ENERGÉTICOS Y BIOCOMUSTIBLES

UNIDAD FORMATIVA 5. BIOMASA RESIDENCIAL HÚMEDA

UNIDAD FORMATIVA 6. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

OBJETIVOS

1. Conocer de manera básica cuales son los diferentes sistemas energéticos que existen actualmente
2. Disponer de los conocimientos de los diferentes sistemas de aprovechamiento de la biomasa y como obtener energía a través de la misma.
3. Conocer los recursos biomásicos de una zona determinada para realizar una zona de estudio
4. Conocer y calcular la energía de las diferentes biomassas
5. Entender la composición y características de los residuos sólidos urbanos. Diferentes efectos que se pueden producir al medio ambiente y gestión de los mismos.



80 horas /
7 semanas



Nivel de profundidad:
Intermedio*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.cogitiformacion.es
e-mail: secretaria@cogitiformacion.es
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero