

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

ENAE010PO ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso ENAE010PO ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Energía y agua. Con este CURSO ENAE010PO ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y manejar conceptos básicos que intervienen en la gestión energética basada en la biomasa.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ENERGÉTICO

1. Concepción de energía
2. Recursos energéticos
3. Impacto ambiental. .
4. Mercados energéticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS GENERALES DE LA BIOMASA

1. Introducción

2. Situación actual de la biomasa
3. Características energéticas
4. Tipos de biomasa
5. Aplicaciones de la biomasa
6. Legislación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIOMASA RESIDUAL SECA

1. Recursos de biomasa residual seca
2. Evaluación de los recursos de biomasa residual seca
3. Pretratamientos de la biomasa residual seca
4. Sistemas de aprovechamiento de la biomasa residual seca

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CULTIVOS ENERGÉTICOS Y BIOCOMUSTIBLES

1. Tipos de cultivos energéticos
2. Biocombustibles

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BIOMASA RESIDENCIAL HÚMEDA

1. Tipos de biomasa residual húmeda
2. Biogás

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

1. Tipos de residuos sólidos urbanos
2. Gestión de residuos sólidos urbanos
3. Sistemas de tratamientos energéticos
4. Productos resultantes de la incineración
5. Productos de los vertederos controlados
6. Requisitos de un vertedero controlado
7. Aprovechamiento del gas de vertedero
8. Aplicaciones del gas de vertedero



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es