

# ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador  
Duración: 60 horas | Modalidad: online

---

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ENERGÉTICO**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS GENERALES DE LA BIOMASA**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CULTIVOS ENERGÉTICOS Y BIOCUMUSTIBLES**

Tipos de cultivos energéticos.  
Biocombustibles.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. BIOMASA RESIDENCIAL HÚMEDA**

Tipos de biomasa residual húmeda.  
Biogás.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 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.



Si quieres información o inscribirte,  
pincha aquí y déjanos tus datos  
para que nos pongamos en contacto

[www.cubicformacion.com](http://www.cubicformacion.com)