

## **OPERARIO DE PLANTA DE BIOMASA**

**1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:**

Curso dirigido a todas aquellas personas que deseen tener, los conocimientos mínimos necesarios para poder acceder a un puesto de trabajo en Plantas de Biomasa

La elaboración de éste curso, está hecho a medida de las necesidades para la apertura de las distintas Plantas cuya ejecución están previstas en Extremadura.

Gracias a la sistematización del curso no se necesita formación previa en la materia, ya que ha sido especialmente diseñado con el fin de alcanzar todos los conocimientos prácticos necesarios para dicha actividad.

**2. Horas de duración:**

40 horas.

**3. Número máximo de participantes:**

ON-LINE.

### **OBJETIVOS:**

- Conocer todos los tipos de biomasa y residuos con aprovechamiento energético o compostaje.
- Entender los procesos de conversión, las tecnologías disponibles, las ventajas e inconvenientes del uso de la biomasa.
- Saber cuál es la legislación aplicable, así como los incentivos y medidas fiscales que se refieren a esta fuente de energía.
- Conocer cómo se gestiona un proyecto de una instalación de Energías Renovables.

### **CONTENIDO:**

#### **MODULO I. FUNDAMENTOS BÁSICOS**

- Unidad 01. Introducción y situación actual
- Unidad 02. Tipos de biomasa
- Unidad 03. Biomasa residual

#### **MÓDULO II: SISTEMAS DE TRANSFORMACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INSTALACIONES**

- Unidad 01. Procesos de transformación de biomasa en energía
- Unidad 02. Protección del medio ambiente