

# **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:**

20 horas

## **3. Número máximo de participantes:**

20 alumnos.

## **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

## **CONTENIDOS:**

### **▶ 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