

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