

---

## PROGRAMA FORMATIVO

# PREPARACIÓN DE MATERIALES Y MAQUINARIA SEGÚN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Código: 4981

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 80 horas**

➤ **Objetivos:**

Interpretar información gráfica: planos, dibujos y croquis, identificando vistas, cortes y secciones de los elementos de montaje. Identificar necesidades de materiales y técnicas en función del montaje a realizar. Preparar máquinas y herramientas procediendo a su afilado y puesta a punto, teniendo en cuenta las normas de prevención de riesgos laborales y de protección del medio ambiente. Organizar el puesto de trabajo realizando las tareas de limpieza y mantenimiento necesarias, teniendo en cuenta las normas de prevención de riesgos laborales y de protección del medio ambiente.

➤ **Contenidos:**

Representación gráfica y documentación técnica

Documentación técnica del proceso.

Dibujo técnico.

Interpretación de planos.

Normalización, tolerancias y simbología de acabados

Aplicación de instrucciones en la realización de operaciones de montaje.

Características de los materiales

Tipos de materiales.

Propiedades físicas de materias primas.

Características técnicas y aplicaciones.

Denominaciones, referencias y nomenclatura.

Preparación de máquinas y herramientas

Útiles y herramientas que intervienen en el proceso de preparación de máquinas

Elementos básicos de seguridad en máquinas, útiles y sistemas de puesta en marcha y parada.

Mantenimiento de primer nivel.

Normas de seguridad y utilización de equipos de protección individual y colectiva.

Orden y limpieza en el puesto de trabajo.

Aplicación de normas de protección del medio ambiente.