

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0596 Preparación de las Superficies y Productos para el Pintado y Acabado

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la fabricación mecánica, es necesario conocer los diferentes campos de los tratamientos superficiales, dentro del área profesional de operaciones mecánicas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación de las superficies y productos para el pintado y acabado.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES Y PRODUCTOS PARA EL PINTADO Y ACABADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLOGÍA EN LOS PROCESOS DE PINTADO Y ACABADO

1. Normalización de elementos y simbología
2. Interpretación en los distintos procesos
3. Clasificación de los sistemas de representación de vistas
4. Planos de conjunto. Perspectivas

5. Planos constructivos
6. Croquización y esquemas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES METÁLICOS, PLÁSTICOS Y COMPUESTOS EN EL PINTADO Y ACABADO

1. Tipos de materiales
2. Características de los materiales
3. Propiedades de los materiales usados en imprimaciones y pintura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS DE PINTADO Y ACABADO

1. Tipo de material, composición
2. Determinación de las zonas a tratar
3. Puntos críticos especificados
4. Zonas a enmascarar
5. Fases y operaciones en el pintado
6. Parámetros de las instalaciones y equipos:
7. - Presión de aplicación
8. - Viscosidad
9. - Diámetro de la boquilla
10. - Tipos y color de pintura
11. Protección contra inhalaciones tóxicas y salpicaduras

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILLAJES PARA LA SUJECIÓN DE PIEZAS EN LOS PROCESOS DE ACABADO

1. Definición de los utillajes
2. Cálculo de secciones
3. Centrado y toma de referencias
4. Croquización de definición de utillajes
5. Calidad en la sujeción de las piezas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA LOS DIFERENTES ACABADOS

1. Componentes y dosis en la preparación de las soluciones
2. Mezclas de productos
3. Verificar los parámetros de la mezcla
4. Contraste con ficha técnica



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es