



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1268_3 Aprovisionamiento en Fabricación Mecánica

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1268_3 Aprovisionamiento en Fabricación Mecánica, regulado en el Real Decreto 684/2011, de 13 de Mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer el control del almacenamiento mecánico y los costes de los procesos de mecanizado.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. APROVISIONAMIENTO EN FABRICACIÓN MECÁNICA

UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL DEL ALMACENAMIENTO MECÁNICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APROVISIONAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

1. Importancia de la logística
2. Sistemas informáticos de información y gestión
3. Objetivos de la logística
4. Logística de aprovisionamiento y de fabricación
5. Controlar el aprovisionamiento en la producción utilizando software GPAO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE Y ABASTECIMIENTO

1. Modalidades de transporte
2. Evaluación del transporte
3. Rutas de abastecimiento
4. Logística de distribución y transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALMACENAMIENTO

1. Recepción de pedidos
2. Actividades de almacenamiento
3. Objetivos del almacenamiento
4. Manipulación de las mercancías
5. Embalaje y etiquetado
6. Métodos de valoración de stocks
7. Inventarios
8. Nivel óptimo de existencias
9. Aplicaciones informáticas de gestión de almacén

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN Y CONTROL DE APROVISIONAMIENTO

1. Gestión con proveedores
2. Políticas de aprovisionamiento
3. Asignación de «stocks». Control de existencias

4. Carga y transporte

UNIDAD FORMATIVA 2. COSTES DE LOS PROCESOS DE MECANIZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE TIEMPOS Y COSTES

1. Análisis de tiempos, conceptos generales
2. Clases de costes: fijos, variables y medios
3. Estimaciones de tiempos, sistemas de tiempos predeterminados
4. Interpretación de la hoja de procesos y optimización de tiempos y costes
5. Descomposición de los ciclos de trabajo en elementos, cronometraje
6. Sistemas para reducir tiempos y costes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE COSTES DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN MECÁNICA

1. Cálculo de parámetros de corte en las diferentes máquinas herramientas
2. Cálculo de costes de mecanizado:
3. Preparación de una oferta de mecanizado:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS

1. Aspectos legislativos y normativos
2. Riesgos debidos a los elementos nocivos en el puesto de trabajo
3. Evaluación de riesgos
4. Residuos y productos generados en la actividad laboral: caracterización, clasificación, utilización y tratamiento
5. Equipos de protección (individual, colectiva y de los equipos) utilizados



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