

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	CONTROL DEL ALMACENAMIENTO MECÁNICO	Duración	60
		Específica	
Código	UF1128		
Familia profesional	FABRICACIÓN MECÁNICA		
Área Profesional	Producción mecánica		
Certificado de profesionalidad	Gestión de la producción en fabricación mecánica	Nivel	3
Módulo formativo	Aprovisionamiento en fabricación mecánica	Duración	100
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Costes de los procesos de mecanizado	Duración	40

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1, RP2 y la RP3 en lo referente a la gestión del aprovisionamiento de los procesos productivos en fabricación mecánica de la UC1268_3 APROVISIONAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

- C1: Determinar las necesidades de aprovisionamiento de materiales en función del producto y del proceso de trabajo.
- CE1.1 Identificar las fases y técnicas que intervienen en un proceso de aprovisionamiento.
 - CE1.2 Describir los procesos de aprovisionamiento (cantidad, plazo de entrega, transporte, entre otros).
 - CE1.3 Enumerar los procedimientos del control de aprovisionamiento (control de almacén, puntos de distribución, plazos, forma de entrega, destinos, entre otros), indicando las medidas de corrección más usuales (descuentos, devolución, entre otros).
 - CE1.4 Utilizar aplicaciones informáticas para la gestión del aprovisionamiento.
- C2: Aplicar los procedimientos de aprovisionamiento o distribución que garanticen los plazos establecidos en la programación de la producción.
- CE2.1 Identificar y caracterizar los medios de transporte desde la óptica del aprovisionamiento y la distribución.
 - CE2.2 Gestionar las diferentes partidas que componen el coste total de transporte y del abastecimiento a los puestos de trabajo.
- C3: Realizar el control de aprovisionamiento estableciendo procesos de recepción y almacenaje, sistemas de manipulación, cumpliendo con las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.
- CE3.1 Gestionar el proceso de recepción de materiales.
 - CE3.2 Aplicar los medios de manipulación más utilizados en el almacenamiento de productos.
 - CE3.3 Definir los distintos tipos de almacén de planta o de puesto de trabajo y su organización.
 - CE3.4 Identificar los tipos de embalaje y paletización más utilizados en cada medio de transporte.
 - CE3.5 Caracterizar los principales sistemas de control de existencias, valorando sus ventajas, inconvenientes y aplicaciones.
 - CE3.6 Utilizar aplicaciones informáticas para la gestión del almacén.

Contenidos

1. Aprovisionamiento de materias primas en líneas de producción.

- Importancia de la logística.
- Sistemas informáticos de información y gestión.
- Objetivos de la logística.
- Logística de aprovisionamiento y de fabricación.
- Controlar el aprovisionamiento en la producción utilizando software GPAO.

2. Transporte y abastecimiento.

- Modalidades de transporte.
- Evaluación del transporte.
- Rutas de abastecimiento.
- Logística de distribución y transporte.

3. Almacenamiento.

- Recepción de pedidos.
- Actividades de almacenamiento.
- Objetivos del almacenamiento.

- Manipulación de las mercancías.
- Embalaje y etiquetado.
- Métodos de valoración de stocks.
- Inventarios.
- Nivel óptimo de existencias.
- Aplicaciones informáticas de gestión de almacén.

4. Gestión y control de aprovisionamiento.

- Gestión con proveedores.
- Políticas de aprovisionamiento.
- Asignación de «stocks». Control de existencias.
- Carga y transporte.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Gestión de la producción en fabricación mecánica.