

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	CONTROL DEL FLUJO DE LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CORCHO	DURACIÓN	50
		Condicionada	
Código	UF1510		
Familia profesional	MADERA, MUEBLE Y CORCHO		
Área Profesional	Producción carpintería y mueble		
Certificado de profesionalidad	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FABRICACIÓN EN INDUSTRIAS DE MADERA Y CORCHO	Nivel	3
Módulo formativo	Control de la producción en la industria de transformación del corcho.	Duración	110
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Control de tratamientos preventivos y comprobación de características de la materia prima en la fabricación de productos de corcho.		30
	Gestión de procesos y mantenimiento de equipos en la fabricación de productos de corcho		30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa corresponde con la RP1 y RP4.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación:

C1: Clasificar los procesos productivos de extracción, cocido, prensado, troquelado, troceado entre otros, a través de esquemas y diagramas, identificando las áreas de fabricación correspondientes.

CE1.1 Distinguir las diferentes tareas según el tipo de proceso, de producto, de magnitud, relacionándolas con los factores económicos de productividad, costes y competitividad.

CE1.2 Confeccionar el listado de maquinaria y sus útiles necesarios en función del plan de trabajo establecido.

CE1.3 Describir los principales procesos de fabricación (cocido, rebanado, perforado, molido, granulados y otros) empleados en la producción de derivados del corcho relacionando las fases y operaciones con el tipo de máquinas y equipos que intervienen en el proceso.

CE1.4 Diferenciar los tipos de proceso continuo (molienda, encolado) y discontinuo (extracción, cocción de panas) identificando sus características desde la óptica de su economía, rendimiento y organización de la producción.

CE1.5 Explicar mediante diagramas las relaciones funcionales internas del área de producción –almacén, línea de cocción, almacenaje, selección de panas, producción de partículas entre otros–.

CE1.6 Explicar mediante diagramas las relaciones funcionales externas del área de producción.

CE1.7 Realizar un esquema o plano de una distribución en planta, en donde figuren las áreas de fabricación, máquinas e instalaciones necesarias, indicando el flujo de materiales y productos intermedios.

C2: Elaborar documentación técnica específica relativa al producto y al proceso en las industrias de corcho, a través de medios manuales e informáticos, referidos al sistema de gestión.

CE2.1 Identificar la terminología y la simbología, y su significado, empleadas en los documentos relacionados con el producto o los procesos.

CE2.2 Reconocer e interpretar la documentación referida a los productos fabricados en la industria del corcho.

CE2.3 Especificar y cumplimentar la documentación utilizada en el desarrollo de procesos y en el establecimiento de los procedimientos de cualquiera de los sistemas de gestión propios de la empresa.

CE2.4 Representar gráficamente diagramas de fases, de bloques, de barras, flujos de producto, referidos a distintos procesos.

Contenidos:

1. Selección y preparación de la materia prima en la fabricación de productos del corcho.

– Selección por calidades y espesores.

- Empaquetado y transporte de panas.
- Precalentamiento o secado.
- Llenado y cocción en autoclave.
- Escuadrado serrado y empaquetado.
- Apilado de las panas.
- Cocido de las panas.
- Apilamiento y estabilización de las panas.

2. Procesos de fabricación de productos del corcho.

- Obtención de bloques de corcho natural.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
- Obtención de bloques de aglomerado compuesto de corcho.
 - Equipos.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.
- Fabricación de láminas de corcho natural.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.
- Fabricación de láminas de aglomerado compuesto de corcho.
 - Equipos.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.
- Fabricación de granulados de corcho: Fabricación tarimas flotantes de corcho.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.
- Fabricación de artículos de aglomerado compuesto de corcho: Losetas
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.
- Fabricación de artículos de aglomerado compuesto de corcho: Parqué.
 - Concepto.
 - Tipos.
 - Aplicaciones.
 - Métodos de obtención.

3. Procesos de fabricación de tapones de corcho.

- Fabricación de rebanadas.
- Fabricación de tapones de corcho virgen, aglomerado y discos:
- Fabricación de tapones de corcho aglomerado, fabricación de tapones «técnicos».
- Fabricación de tapones para vinos espumosos.
- Terminación de tapones.
- Operaciones complementarias:
 - Cocido del corcho.
 - Enfardado de planchas de corcho.
 - Recorte.
 - Escogido de planchas de corcho.
 - Calibrado.
 - Descabezado.

- Refinado de las cabezas.
- Limpieza del tapón.
- Lijado.
- Poroxilado.
- Colmatado.
- Marcado.
- Embalado.
- Recepción y apilado.
- Separación de impurezas.
- Trituración.
- Tamizado.

4. Elaboración de documentación técnica específica relativa al producto y al proceso en las industrias de corcho.

- Representación e interpretación de documentación y gráficos de procesos y productos de corcho.
 - Simbología y terminología propias de los productos de corcho.
 - Simbología y terminología propias de los procesos de fabricación.
- Documentación utilizada en el desarrollo de procesos y en el establecimiento de los procedimientos propios de la empresa.
- Aplicaciones informáticas para la gestión de la documentación.

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.