



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tallado en Madera.
 - Código del Programa de Formación: 83520014
 - Nombre del Proyecto Formativo (si aplica):
 - Fase del Proyecto (si aplica):
 - Actividad de Proyecto Formativo (si aplica):
 - Competencia: 291001024 - Tallar piezas de madera con base en diseños y/o cartas de fabricación..
 - Resultados de aprendizaje:
- Preparar dibujos, plantillas y elementos de trazo según el diseño del mueble solicitado.
 - Preparar herramientas y materiales de talla en madera según el tipo de talla a elaborar.
 - Elaborar tallas en maderas según las estipulaciones técnicas del diseño solicitado.
- Duración de la Guía de Aprendizaje : 60 horas

2. PRESENTACIÓN

El tallado en madera es una expresión técnica-creativa fundamental para la industria del mobiliario. Esta guía le permitirá desarrollar destrezas manuales específicas y potenciar su autonomía. Al finalizar, estará capacitado para transformar madera en piezas de alto valor comercial.

Aproveche el acompañamiento de su instructor, el entorno y las herramientas TIC. El trabajo colaborativo será clave para resolver los retos té

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**



Actividad 1: Contextualización e Interpretación de Diseños

- **Objetivo:** Identificar y preparar la información gráfica inicial del mueble o pieza.
 - **Tareas individuales:**
 - Analizar manuales técnicos sobre talla en madera en bajo relieve.
 - Apropiar los términos: plantillado, picado, vaciado, modelado y rizado.
 - Seleccionar los dibujos y plantillas según la orden de producción del cliente.
- Evidencia:** Portafolio digital con los planos interpretados y el glosario técnico asimilado.

Duración de la actividad: 15 horas

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el

Actividad 2: Alistamiento de Superficies, Herramientas y Materiales

Objetivo: Dejar a punto el puesto de trabajo cumpliendo normas de seguridad.

- **Tareas individuales:**
 - Ordenar y limpiar el puesto de trabajo según los requerimientos técnicos.
 - Seleccionar las maderas, gubias, formones y mazos requeridos.
 - Preparar la superficie de la madera y transferir los trazos con claridad.
- **Evidencia:** Lista de chequeo del taller y madera lista con el diseño transferido (plantillado).

Duración de la actividad: 15 horas

3.3 Actividades de apropiación: busca que el aprendiz integre los conceptos técnicos, normativos y procedimentales necesarios para la ejecución del programa.

Actividad 3: Ejecución de Técnicas de Tallado y Acabado

- **Objetivo:** Aplicar los procesos operativos para dar volumen y forma a la madera.



- **Tareas individuales:**
 - Realizar el picado de la madera siguiendo los contornos del diseño.
 - Ejecutar el vaciado y modelado en las zonas que requieran relieve.
 - Detallar las formas mediante el rizado de los elementos
 - Efectuar el emparejado, retocado final y control de calidad del producto.
- **Evidencia:** Pieza física tallada en madera que cumpla fielmente con el diseño solicitado.
- **Duración de la actividad:** 30 horas

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
	Evidencia de Conocimiento: Cuestionario sobre terminología y manuales técnicos de bajo relieve.			Identifica con precisión los conceptos de plantillado, picado, vaciado, modelado y rizado.	Técnica: Formulación de preguntas. • Instrumento: Cuestionario escrito.
	Evidencia de Desempeño: Observación en taller del uso de herramientas y aplicación de normas de seguridad.			Aplica las normas de seguridad industrial y salud ocupacional de acuerdo con los requerimientos. • Ordena su puesto de trabajo adecuadamente.	Técnica: Observación directa. • Instrumento: Lista de chequeo de desempeño.



	Evidencia de Producto: Pieza final tallada según la orden de producción entregada.			Elabora tallas en madera aplicando rigurosamente el plantillado, picado, vaciado, modelado, rizado y emparejado. • Realiza control de calidad.	Técnica: Valoración de producto. • Instrumento: Rúbrica de evaluación de producto.
--	--	--	--	---	---

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular. (**BIBLIOGRAFÍA / WEBGRAFÍA**).

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)



	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					