



PROYECTO CURRICULAR TALLER

AÑO	CURSO	DEPARTAMENTO	DOCENTE
2023	3er. Año C.B	ENSEÑANZA PRÁCTICA	VEGA MARIA LAURA
ASIGNATURA: Taller Carpintería			Turno: mañana

FUNDAMENTACIÓN:

En relación de los procesos educativos de la educación técnica, el taller de carpintería de 3° año se orienta a preparar al alumno para el trabajo.

Se presentarán contenidos necesarios de conocimiento y diferenciación de materiales para proyectar cambios físicos en el mismo. Acompañando esta experiencia en un marco de normas de seguridad e higiene en el taller.

PROPOSITO:

- Que el alumno advierta y prevenga accidentes en el mundo del trabajo y
- Despierte interés por materiales, herramientas para realizar sus proyectos.

OBJETIVO GENERAL.

- Conocimiento y profundización de las normas de seguridad e higiene.
- Manejo de herramientas y maquinarias adecuadamente para la ejecución de Prácticos.
- Investigar las etapas de un proyecto.

COMPETENCIAS:

A. Competencias básicas:

Comprender y toma de decisiones por parte de los alumnos a cerca de normas básicas de seguridad en tratados de la ley del trabajo, leyes físicas que fundamentan la función de las herramientas y maquinas, cálculos matemáticos de medición, sistemas de medición, propiedades de los materiales, etc.

B. Competencia específica

Resolver el uso práctico de cada herramienta, la puesta en marcha de maquinarias.

Apreciar las propiedades del material usado.

Pericia en la ejecución del trabajo

CONTENIDOS

- ELAVORACION Y CLASIFICACION DE LA MADERA. RECONOCIMIENTO DEL MATERIAL PARA EL TRABAJO.
- SEGURDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.



- TIPOS DE UNIONES PIEZAS DE MADERA ELEMENTOS DE UNION.
- ELEMENTOS DE MEDICION Y TRAZADO DE PIEZAS. HERRAMIENTAS MANUALES.
- CONOCIMIENTO Y MANEJO DE MAQUINAS. MAQUINA ESCUADRADORA. MANTENIMIENTO, SEGURIDAD E HIGIENE EN AULA TALLER. ADIESTRAMIENTO Y MANEJO DE MAQUINAS
- CONSTRUCCION DEL TRABAJO PRÁCTICO

CAPACIDADES

- Recurrir a Protección para la prevención de accidentes.
- Reconocer la forma correcta del uso de las maquinarias y herramientas
- Identifica las ventajas y desventajas de cada material
- Reflexionar sobre el logro de su resultado mediante el esfuerzo
- Distingue la función específica de cada maquinaria
- Conoce los instrumentos y unidades de medición
- Aplica técnicas para el cambio físico de la pieza.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Actividad para desarrollo de contenidos:
- Presentación de material teórico
- Reflexión de normas estudiadas
- Proyección y diseño
- Conocimiento de diversos materiales para reconocer sus propiedades
- Trazado, cortes, uniones, terminación,
- Metodología: Trabajo practico para el desarrollo de la actividad propuesta.

EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO

Maneja adecuadamente los elementos de protección personal.
Resuelve situaciones en la mesa de trabajo del taller de carpintería como cálculo de material.
Manejo de maquinarias como escuadradora y herramientas
Diferencia materiales, herramientas y maquinarias

PROPUESTA METODOLOGICA DE ENSEÑANZA

- Fases
- A- trazado de la pieza
 - B- corte de ensambles
 - C- presentación de la construcción
 - D- lijado
 - E- armado y encolado
 - F- pulido final

INSTRUMENTO DE EVALUACION

Carpeta, cuestionarios, desenvolvimiento en el taller, asistencia, participación.

Criterio de evaluación:

Comprensión de los fundamentos teóricos adecuados a este nivel.
Utilización correcta de herramientas y reconocimiento del material es decir diversas maderas existentes en el mercado. Ejecución del proyecto con una técnica apropiada.

EVALUACION



Escuela Preuniversitaria
ENET N°1
"Prof. Vicente García Aguilera"



UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- Respeto por las normas de seguridad, sus docentes y la institución.
- Dialogo e indagación de los contenidos con trabajos realizados en clase.
- Posibilidad y cumplimiento de las normas de higiene y seguridad.
- Seguimiento y corrección de los trabajos realizados en clase. Evaluación escrita.
- Seguimiento y corrección de los trabajos realizados en clase. Cooperación en los trabajos grupales.

BIBLIOGRAFÍA

- Educación y Trabajo -Marcelo a. sobrevila
- Manual práctico de construcción -Arq. Jaime Nisnovich
- Como Trabajar Madera Técnicas - Phil Davy Paul Forres
- Apuntes del taller de carpintería de ENET N1