

BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL - CARPINTERÍA

Tramo 7	Componente	Descripción	Horas Presenciales
1	AF	Matemática	2
	AF	Biología	2
	AF	Lengua y comunicación	3
	AF	Inglés	3
	AF	Historia	2
	AFTP	Física aplicada	2
	AFTP	Dibujo Aplicado	2
	TP	UTULAB	-
	TP	Taller introductorio de Carpintería	14
	TP	Análisis del Trabajo	2
	AC	Taller de Profundización Profesional*	2

Autonomía Curricular - Talleres de Profundización

Tramo 7	Componente	Descripción	
1	AC	Tecnología de la madera	2
		Tecnologías de la Construcción Naval	

RUTA FORMATIVA - CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES

Tramo 8	Componente	Descripción	Horas Presenciales
2	AF	<u>Matemática</u>	2
	AF	<u>Historia económica</u>	2
	AFTP	<u>Representación digital</u>	2
	AFTP	<u>Seguridad</u>	2
	AFTP	<u>Legislación aplicada</u>	2
	AFTP	<u>APT</u>	2
	AFTP	<u>Inglés técnico</u>	2
	AFTP	<u>Química aplicada</u>	2
	AFTP	UTULAB	-
	AFTP	<u>Análisis del trabajo</u>	2
	AFTP	<u>Taller de Construcción de embarcaciones</u>	14
	TP	<u>Tecnología de la construcción de embarcaciones</u>	2
	AC	Taller de Profundización Profesional*	2

Tramo 8	Componente	Descripción	Horas Presenciales
3	AF	Pensamiento Filosófico	2
	AFTP	Representación Digital y maquetado	-
	AFTP	Laboratorio de diseño aplicado al proyecto	2
	AFTP	APT	2
	AFTP	Inglés Técnico	2
	AFTP	Gestión empresarial	2
	AFTP	Física aplicada	
	TP	UTULAB	2
	TP	Taller de Carpintería de ribera	16
	TP	Análisis del trabajo	2
	TP	Tecnología de la carpintería de ribera	2
	AC	Taller de Profundización Profesional*	2

***AUTONOMÍA CURRICULAR DEL CENTRO - CARPINTERÍA - CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES**

Tramo 8	Componente	Descripción	Horas Estudiantes
2	AC	<u>Mantenimiento y pintura de embarcaciones</u>	2
		<u>Trabajo con máquinas electroportátiles</u>	
3	AC	<u>Control informático de proyectos</u>	2
		<u>Gestión de proyectos de embarcaciones</u>	

BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL

2022

FICHA TÉCNICA

ORIENTACIÓN:

Carpintería

RUTA FORMATIVA:

Viviendas, estructuras y aberturas en madera

Muebles y equipamientos

Construcción de embarcaciones

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

ORIENTACIÓN: Carpintería

AÑO 1 – MÓDULO 1 : Fundamentos de Carpintería

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Identifica y utiliza herramientas manuales y maquinaria para procesar y transformar madera y derivados, atendiendo normas de seguridad e higiene.

Planifica y proyecta soluciones básicas para la construcción de estructuras simples en madera y sus derivados, con criterios de innovación tecnológica y sustentabilidad.

RUTA FORMATIVA: Viviendas, estructuras y aberturas en madera

AÑO 2– MÓDULO 2 : Aberturas y equipamientos de viviendas

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Diseña y construye aberturas y equipamientos de viviendas, analizando el entorno y sus características, para la optimización de los espacios, desde una perspectiva inclusiva y accesible.

CERTIFICACIÓN*: Carpintero de obra blanca

AÑO 3 – MÓDULO 3 : Viviendas y estructuras en madera

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Domina las técnicas de construcción de viviendas y estructuras en madera, aplicando normas de seguridad, para desempeñarse en taller, obra y anexos.

CERTIFICACIÓN*: Carpintero de viviendas y estructuras en madera

PERFIL DE EGRESO

Planifica y coordina los procesos de construcción e instalación en madera, a partir de planillas, planos y croquis, para determinar los medios de fabricación según el objeto requerido.

Selecciona formas de trabajo unitarios o en serie para gestionar los recursos de los talleres de carpintería según su volumen, teniendo en cuenta la oferta de las organizaciones que conforman el sector productivo.

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL**

Domina las técnicas que involucran el trabajo de la madera y sus derivados para la elaboración de estructuras, teniendo en cuenta normas de seguridad vigentes que posibiliten un desempeño adecuado.

CERTIFICACIÓN FINAL: Bachiller Técnico Profesional Carpintería-Técnico medio en carpintería de viviendas, estructuras y aberturas en madera.

RUTA FORMATIVA: Muebles y equipamientos

AÑO 2– MÓDULO 2 Muebles y equipamientos

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Diseña y construye muebles, analizando las características de la oferta y la demanda en el sector productivo para mantener vigencia y competitividad en el desarrollo de su labor profesional.

CERTIFICACIÓN*: Operador Carpintero de muebles y equipamientos

AÑO 3 – MÓDULO 3 Muebles estructurales

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Define, desarrolla y supervisa proyectos de carpintería en muebles estructurales para su aplicación en el ámbito productivo de la madera.

CERTIFICACIÓN*: Carpintero de muebles estructurales

PERFIL DE EGRESO

Planifica y coordina los procesos de construcción e instalación en madera, a partir de planillas, planos y croquis, para determinar los medios de fabricación según el objeto requerido.

Selecciona formas de trabajo unitarios o en serie para gestionar los recursos de los talleres de carpintería según su volumen, teniendo en cuenta la oferta de las organizaciones que conforman el sector productivo.

**ANEP****UTU****DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL**

Domina las técnicas que involucran el trabajo de la madera y sus derivados para la elaboración de estructuras, teniendo en cuenta normas de seguridad vigentes que posibiliten un desempeño adecuado.

CERTIFICACIÓN FINAL: Bachiller Técnico Profesional Carpintería-Técnico medio en carpintería de muebles y equipamientos

RUTA FORMATIVA: Construcción de embarcaciones

AÑO 2– MÓDULO 2 Construcción de embarcaciones

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Construye embarcaciones de fondo plano y en V, interpretando croquis y planos para sus objetivos específicos, desde una perspectiva sustentable y productiva.

Realiza el mantenimiento preventivo de las embarcaciones para optimizar el estado de conservación y funcionamiento, garantizando que cumpla las normas de seguridad correspondientes.

CERTIFICACIÓN*: Operador en carpintería de ribera en 0.600 TRB y mantenimiento preventivo

AÑO 3 – MÓDULO 3 Construcción y reparación de embarcaciones

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Construye embarcaciones de casco redondo, monocasco y multicasco, interpretando croquis y planos para sus objetivos específicos, desde una perspectiva sustentable y productiva. Desarrolla estrategias creativas y técnicas para realizar procesos restaurativos de embarcaciones que permitan su adecuado funcionamiento.

Realiza el mantenimiento preventivo, correctivo y reparaciones de las embarcaciones para optimizar el estado de conservación y funcionamiento, garantizando que cumpla las normas de seguridad correspondientes.

CERTIFICACIÓN*: Carpintero naval



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

PERFIL DE EGRESO

Planifica y coordina los procesos de construcción e instalación en madera, a partir de planillas, planos y croquis, para determinar los medios de fabricación según el objeto requerido.

Selecciona formas de trabajo unitarios o en serie para gestionar los recursos de los talleres de carpintería según su volumen, teniendo en cuenta la oferta de las organizaciones que conforman el sector productivo.

Domina las técnicas que involucra el trabajo de la madera y sus derivados para la elaboración de estructuras teniendo en cuenta normas de seguridad vigentes que posibiliten un desempeño adecuado

CERTIFICACIÓN FINAL: Bachiller Técnico Profesional Carpintería-Técnico medio en construcción de embarcaciones en madera