

# BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL 2022

# FICHA TÉCNICA

**ORIENTACIÓN:** 

Carpintería

## **RUTA FORMATIVA:**

Viviendas, estructuras y aberturas en madera

Muebles y equipamientos

Construcción de embarcaciones



# **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.



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 Carpinteria-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.



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** 



### **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