

# Ciclo Formativo Grao Medio

---

- FABRICACIÓN Á MEDIDA E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA E MOBLE
- Duración: 2000 horas (2 cursos)



## **Módulos 1º curso (horas semanais)**

- **Definición de solucións en carpintería e moble á medida (11 horas).**
- **Operacións básicas de mecanizado en carpintería e moble á medida (13 horas).**
- **Materiais e productos en industrias da madeira (5 horas).**
- **Administración, xestión e comercialización na pequena empresa (3 horas).**
- **Formación e orientación laboral (2 horas).**

## **Módulos 2º curso (horas semanais)**

- **Fabricación á medida en carpintería e moble (20 horas).**
- **Instalación e acabado en carpintería e moble á medida (13h).**
- **Seguridade na industria da madeira e o moble (3 horas).**
- **Formación en centros de traballo 380 horas.**

# Definición de solucións en carpintería e moble á medida (11 Horas)

- **Debuxo técnico aplicado a carpintería e moble á medida:**
  - Interpretación de planos de pezas e conxuntos de carpintería e mobles.
  - Medición e toma de datos.
  - Representación gráfica de mobles.
- **Factores que interveñen e condicionan a fabricación á medida e as instalacións:**
  - Estéticos, funcionais e resistentes.
  - Materiais e instalacións requeridas.
  - Custo do produto e presuposto dispoñible.
- **Elaboración de presupostos:**
  - Medición e valoración de custos.
  - Redacción do presuposto.

# Operacións básicas de mecanizado en carpintería e moble á medida (13 Horas)

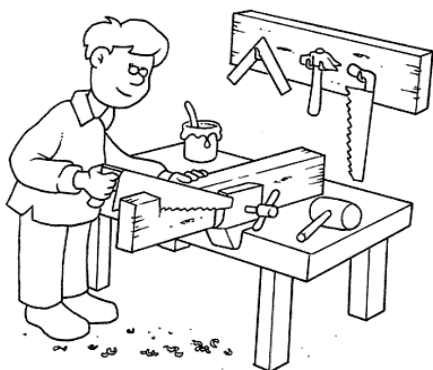
- **Interpretación e croquización de debuxos de pezas e conxuntos simples de carpintería e moble:**
  - Realización de croquis de pezas. Acotación.
  - Medición e trazado de pezas.
- **Mecanizado con ferramentas manuais:**
  - Ferramentas manuais. Características, preparación e medidas de seguridade.
- **Mecanizado con máquinas básicas de taller:**
  - Máquinas-ferramentas básicas. Características. Preparación.
  - Seguridade no mecanizado con máquinas básicas.
- **Montaxe de conxuntos simples:**
  - Ensamblado, encolado e prensado.
  - Fixación de pezas mediante ferraxes.

# Fabricación á medida en carpintería e moble (20 Horas)

- **Mecanizado con máquinas e ferramentas convencionais:**
  - Principios de mecanizado por arranque de viruta.
  - Maquinaria e útiles.
- **Operacións de montaxe de mobles e carpintería:**
  - Encolado. Aplicación de adhesivos. Prensado.
- **Colocación de ferraxes e accesorios na montaxe final:**
  - Fixación e axuste.
- **Mantemento de máquinas e útiles de taller:**
  - Operacións básicas de mantemento.
- **Seguridade no mecanizado e montaxe no taller:**
  - Riscos. Medidas de protección. Normativa de seguridade.

# Instalación e acabado en carpintería e moble á medida (13 Horas)

- **Traballos de instalación “in situ” de carpintería e moble:**
  - Preparación do traballo, medición e marcaxe. Replanteo en obra.
  - Máquinas, útiles e ferramentas empregadas en instalación.
  - Seguridade nas operacións de instalación.
- **Acabados en carpintería e moble:**
  - Preparación das superficies.
  - Realización de mesturas e preparacións de produtos empregados nas operacións de acabado.
  - Útiles e equipos de aplicación. Operacións de aplicación. Secado.
- **Calidade na instalación de carpintería e moble:**
  - Factores que interveñen na calidade da instalación.
  - Elementos que se deben considerar na valoración da calidade.



# OCUPACIÓNS E POSTOS DE TRABAJO MÁIS RELEVANTES

## CARPINTERÍA:

- Instalador de chan e revestimentos de madeira.
- Instalador de carpintería de armar.
- Instalador de portas e fiestras.
- Técnico en construción de carpintería á medida.
- Mecanizador de madeira.

## MOBLE:

- Preparador- instalador de tabiques e mobles.
- Técnico en instalación de mobles de cocina e baño.
- Mecanizador de madeira.
- Técnico en construción de mobles á medida.

# TÍTULO QUE SE OBTÉN



© www.schoolplatten.com

TÉCNICO EN FABRICACIÓN Á  
MEDIDA E INSTALACIÓN DE  
CARPINTERÍA E MOBLE



# VISITAS FORMATIVAS



- CIS-Madera (Ourense).
- Portas Paneltrón (Cambre, A Coruña).
- Industrias Generoso Santalla (Cerdido).
- Fábrica mobles Martínez María Otero (A Estrada).
- Feira internacional de Valencia (FIMMA-MADERALIA).
- Unemsa (Carballo).
- **INDUSTRIAS CANDIDO HERMIDA**

# O NOSO EQUIPAMENTO



# Traballo realizado por alumnos de 1º curso



# Traballos realizado por alumnos de 2º curso



Acondicionamento aula técnica



Fabricación e instalación de porta de dúas follas

# Traballos realizado por alumnos de 2º curso



Mobles de madeira



Embarcación de madeira



Mobles da biblioteca

# Actividades extraescolares 2009



Camiño Inglés a Santiago de Compostela