

## Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas

Duración: 213 horas.

Este módulo está dividido nas seguintes unidades formativas:

- 🕒 UF1: Organización dos procesos de mecanizado, corte e conformación
- 🕒 UF2: Desenvolvementos xeométricos
- 🕒 UF3: Preparación, execución e normas de seguridade en procesos de mecanizado, corte e conformación
- 🕒 UF4: Mantemento

Este módulo profesional contén a formación necesaria para desempeñar a función de produción, que abrangue aspectos como

- Organizar os procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas
- Relacionar os procesos de mecanizado, corte e conformación cos traballos de construcións metálicas
- Organizar as máquinas e os medios baseados nos procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas
- Organizar as medidas de prevención e de tratamento de residuos



*máis información*



### **UNIDADE FORMATIVA 1: Trazado, corte e conformación en chapa**

En esta unidade formativa realizase as seguintes funcións:

- Organización do traballo
- Preparación de materiais , equipamentos e máquinas
- Trazado do desenvolvementos de formas xeométricas
- Corte térmico
- Corte mecánico
- Conformación térmica
- Conformación mecánica
- Mantemento de máquinas
- Prevención de riscos laborais

### **UNIDADE FORMATIVA 2: Desenvolvementos xeométricos**

En esta unidade formativa realizase as seguintes funcións:

- Debuxo de desenvolvementos e interseccións de caldeiraria en chapa, tubaxes
- Marcaxe para identificación de chapas, perfís ,tubaxes
- Estudio das deformacións producidas no proceso constructivo e a súa consideración no trazado
- Utilización de software de trazado

### **UNIDADE FORMATIVA 3: Preparación, execución e normas de seguridade en procesos de mecanizado, corte e conformación**

En esta unidade formativa realizase as seguintes funcións:

- Preparación de máquinas, equipamentos, útiles e ferramentas
- Operacións de mecanizado, corte, trazado e conformación
- Prevención de riscos laboráis

### **UNIDADE FORMATIVA 4:Mantemento**

En esta unidade formativa realizase as seguintes funcións:

- Engraxamento ,niveis de líquidos e liberación de residuos
- Substitución de elementos
- Fichas de mantemento de máquinas
- Planificación da actividade