

## Duración

50 horas

## Objetivos

Trazar desarrollos de cuerpos geométricos y cortar a partir de la interpretación de la documentación técnica, objetos de metal.

## Contenidos

- ✔ **Unidades de Medida en el Taller.**
  - ✔ Introducción.
  - ✔ Unidades de Medida para Magnitudes Lineales.
  - ✔ Unidades de Medida para Magnitudes Angulares.
  
- ✔ **Instrumentos de Medida.**
  - ✔ Instrumentos Elementales de Medidas Longitudinales.
  - ✔ Instrumentos Elementales para Medidas Angulares..
  
- ✔ **Nociones sobre Trazado.**
  - ✔ Objeto del Trazado.
  - ✔ Clases del Trazado.
  - ✔ Barnices de Trazar.
  - ✔ Instrumentos Auxiliares y Activos de Trazado.
  - ✔ Guías.
  - ✔ Instrumentos de Medida Empleados en el Trazado.
  - ✔ Instrumentos de Trazar.
  - ✔ Técnica de Trazado.
  
- ✔ **Trazados Preliminares.**
  - ✔ Construcciones Geométricas Elementales.
  - ✔ Rectas Perpendiculares.
  - ✔ Paralelas y Ángulos.
  - ✔ División de Ángulos y Segmentos.
  - ✔ Construcción de Ángulos con el Compás.
  - ✔ Construcción de Triángulos.
  - ✔ Construcción de Cuadriláteros.
  - ✔ Polígonos Regulares.
  - ✔ Igualdad.
  - ✔ Semejanza.
  - ✔ Simetrías.
  - ✔ Tangencias. Escalas.
  
- ✔ **Herramientas Auxiliares.**
  - ✔ Generalidades.
  - ✔ Herramientas para Sujetar.
  - ✔ Herramientas para Cortar.
  - ✔ Herramientas para Girar Elementos Roscados.
  - ✔ Herramientas para Golpear.