

FORMACIÓN DE INTERPRETACIÓN DE PLANOS EN SOLDADURA

DURACIÓN: 50 HORAS (25 días laborables)

HORARIO: LIBRE

HORARIO CLASES AULA VIRTUAL: A DETERMINAR ENTRE TODOS LOS ALUMNOS

TEMARIO:

TEMA 1: OBTENCIÓN DE VISTAS

- 1.1- Croquis, Proyecciones y Vistas.
- 1.2- Sistemas de disposición y representación de vistas.
- 1.3- Correspondencia de medidas entre vistas.
- 1.4- Elección del Alzado.
- 1.5- Elección de las vistas necesarias.
- 1.6- Vistas especiales.
- 1.7- Sistemas de representación gráfica.
- 1.8- Cortes, Secciones y Roturas.
- 1.9- Dadas las vistas, obtener la perspectiva.
- 1.10- Clase en Aula Virtual.
- 1.11- Ejercicios:
 - 1.11.1- Identificar las vistas
 - 1.11.2- Obtener las vistas 1
 - 1.11.3- Obtener las vistas 2
 - 1.11.4- Obtener la tercera vista
 - 1.11.5- Dadas las vistas obtener la Perspectiva

TEMA 2: LÍNEAS NORMALIZADAS

- 2.1- Tipos de líneas.
- 2.2- Grosor de líneas.
- 2.3- Distancias entre líneas y orden de prioridades de las líneas coincidentes.
- 2.4- Ejercicios:
 - 2.4.1- Líneas Normalizadas.

TEMA 3: ESCALAS

- 3.1- ¿Qué es una escala?.
- 3.2- Tipos de escalas.
 - 3.2.1- Escala de Ampliación.
 - 3.2.2- Escala de Reducción.
- 3.3- Cómo hacer una escala.
- 3.4- Escalímetro.
- 3.5- Ejercicios:
 - 3.5.1- Ejercicios de escalas.

TEMA 4: ACOTACIÓN

- 4.1- Principios Generales.
- 4.2- Tipos de Líneas de Cota.
- 4.3- Símbolos.
- 4.4- Clasificación de las cotas.
- 4.5- Normas de Acotación.
- 4.6- Ejercicios:
 - 4.6.1- Ejercicios de Vistas y Acotación. **Nota para Piquer (estos ejercicios son para enviar al profesor)**

TEMA 5: REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA DE LAS UNIONES SOLDADAS

- 5.1- Líneas de Referencia.
- 5.2- Símbolos Elementales o Combinación de Símbolos.
- 5.3- Símbolos Suplementarios.
- 5.4- Dimensiones.
- 5.5- Indicaciones Complementarias.
- 5.5- Clase en Aula Virtual.
- 5.6- Ejercicios:
 - 5.6.1- Ejercicios de Simbología.

EVALUACIÓN FINAL

EL CURSO VA A CONSTAR DE 50 HORAS INCLUÍDAS LAS DE AULA VIRTUAL.