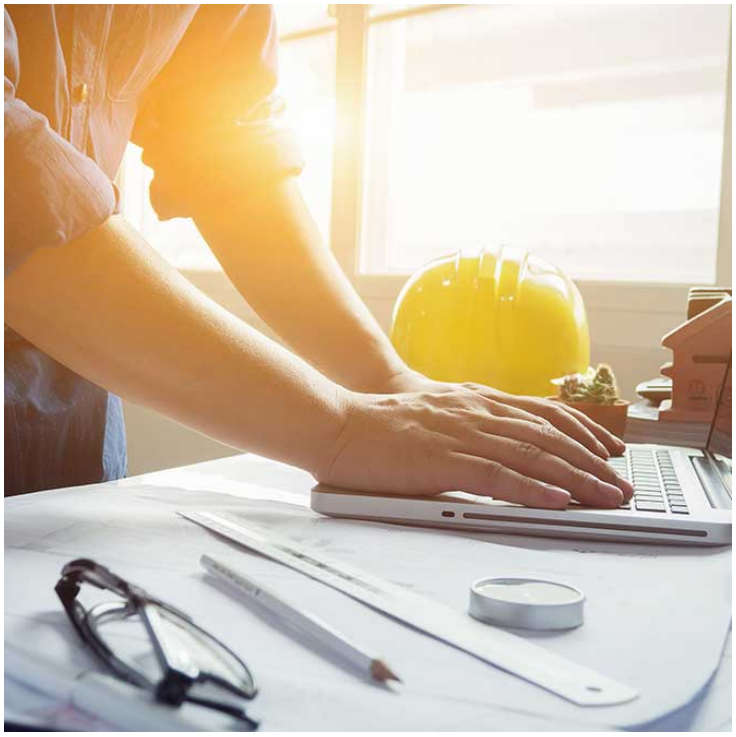
Representación Gráfica en Construcciones Metálicas (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/representacion-grafica-en-construcciones-metalicas-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Representación Gráfica en Construcciones Metálicas** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS.

- Sistemas de representación: perspectiva caballera, axonométrica, isométrica. - Escalas más usuales. - Tipos de líneas empleadas en planos. - Vistas de un objeto. - Representación de cortes, secciones y detalles. - Croquizado. - El acotado en el dibujo. Normas de acotado. - Representación de perfiles normalizados. - Uniones remachadas y atornilladas: normativa, representación de detalles con uniones remachadas y atornilladas. - Uniones soldadas: Normativa, representación de detalles y piezas con uniones soldadas. - Estado superficial. Tolerancias dimensionales y de forma. - Representación de elementos relacionados con las construcciones metálicas - Planos de naves industriales: planta de estructura, pilares, cerchas, vigas, secciones y detalles. - Planos de calderería: calderas, depósitos, etc. - Planos de conjunto de tuberías: bridas, diafragmas, derivaciones, conexiones, etc. Soportes utilizados en tubería. Representación isométrica de tuberías.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLOS GEOMÉTRICOS E INTERSECCIONES APLICADOS EN LAS CONSTRUCCIONES METÁLICAS.

- Desarrollos inmediatos (prismas, cilindros rectos, conos rectos). - Método de las generatrices (conos y cilindros rectos truncados por uno o dos planos). - Método de triangulación (cilindros oblicuos, conos oblicuos, tolvas, transformadores, etc.). - Método de intersecciones (pantalones, intersecciones totales, etc.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60

- Unidades: 2