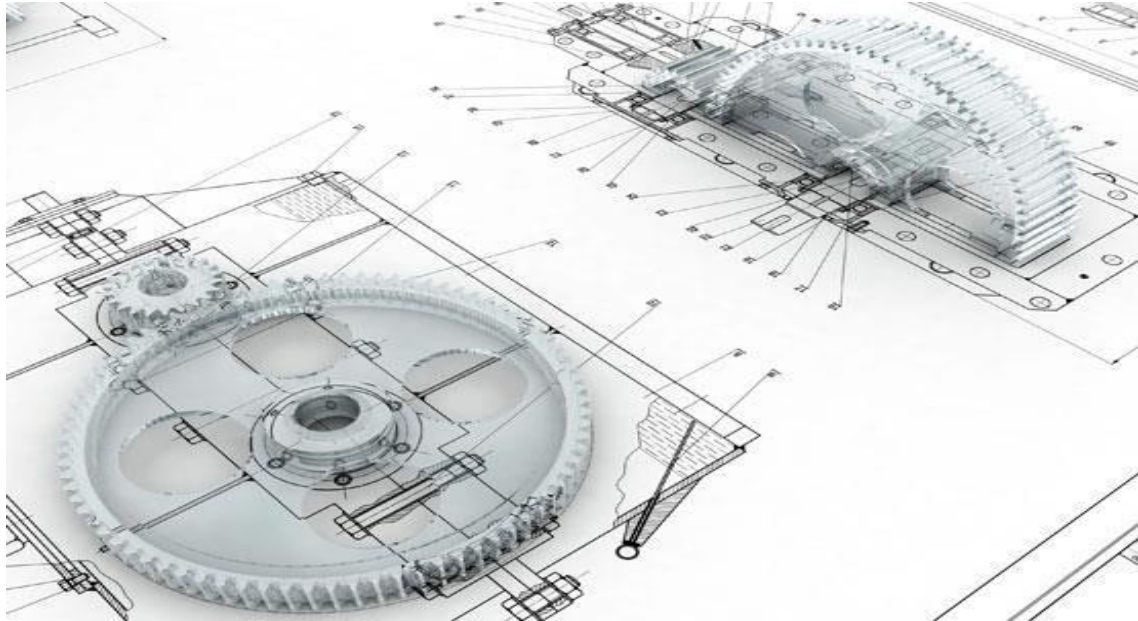




Curso de Interpretación de planos

La capacidad de leer e interpretar planos es una habilidad útil para las personas que en su ocupación requieran de diseñar, fabricar o inspeccionar piezas. Es importante conocer las normas, conceptos y simbología que rigen en los planos de ingeniería, con el fin de obtener una comprensión precisa de la intención del ingeniero y poder desarrollar las especificaciones de la pieza correctamente.

Aprenda la importancia de una correcta lectura y explicación de un plano de ingeniería con la ayuda de profesionales en el sector.



Objetivo General

El participante ha de tener la habilidad de asociar la información contenida en el plano y generar la imagen mental del su contenido, para su posterior aplicación.

Objetivos Específicos

- Conocer la simbología implementada en los planos.
- Conocer los fundamentos del dibujo técnico industrial y los diferentes sistemas de proyección.
- Dominar los principios de acotación y normas a seguir.



Temario

Duración: 8 horas

1. Introducción
 1. Lectura de vistas
 2. Normas de planos
 3. Normas de acotación.
2. Dibujo técnico
 1. Sistemas de representación: europeo y americano.
 2. Representación de perspectivas
 3. Tipos de vistas
 4. Escalas
3. Cortes y secciones
4. Acotaciones
5. Tolerancias geométricas y dimensionales