

# TÉCNICAS DE DISEÑO DE UNIONES SOLDADAS

Valor

\$ 360.000



Duración

24 horas

Codigo Sence

12-37-9543-77

Objetivo

*Al termino del curso el alumno habrá actualizado sus conocimientos teóricos relativos al diseño y calculo de uniones soldadas, entenderá como un diseño inadecuado no solo acarrea extra costos sino puede llegar a afectar la integridad del equipo o estructura fabricada.  
El alumno entenderá como recomendar un tipo de unión soldada y como conjugar los requerimientos de ingeniería y de fabricación.*

Programa

100% Presencial

## Etapas del curso

### Módulo 1

Generalidades sobre los procesos de soldadura al arco eléctrico

### Módulo 2

Uniones soldadas típicas, tipos de soldadura y posiciones

### Módulo 3

Aspectos metalúrgicos asociados a las uniones soldadas

### Módulo 4

Diseño de uniones en soldadura, aspectos mecánicos

### Módulo 5

Prueba

## Técnicas Metodológicas

*El curso se basa en la metodología de enseñanza presencial, un relator experto ira exponiendo y explicando.*

*El relatores se apoyaran con material escrito, presentaciones y videos, utilizando estos elementos se irán exponiendo las diferentes temáticas relacionadas con el diseño mecánico de uniones soldadas. Los alumnos dispondrán también de un apunte del curso.*

*El instructor atenderá las consultas realizadas por el alumno y lo orientara durante el trabajo práctico en taller*

## REQUISITOS DE APROBACIÓN:

**EL PORCENTAJE MÍNIMO DE APROBACIÓN ES DE UN 75%, PRUEBA QUE ES REALIZADA ÍNTEGRAMENTE EN LÍNEA. ESCALA DE 0-100%**

## Material para el alumno

### Material disponible

*El manual con el resumen de los aspectos principales del curso impreso y encuadernado. Consta aproximadamente de 50 páginas. Las fuentes bibliográficas son:*

- ◆ *Código AWS D1.1*
- ◆ *“Welding Inspection” American Welding Society, Segunda edición.*
- ◆ *Standard Weldin terms and definitions, american welding society.*