

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.