

TÉCNICAS DE INTERPRETACIÓN DEL CÓDIGO AWS D1.1, SOLDADURA ESTRUCTURAL

Valor

\$ 360.000



Duración

24 Horas

Codigo Sence

12-37-9611-27

Objetivo

Al término del curso el alumno tendrá las herramientas necesarias seleccionar métodos de búsqueda de información en el Código de Soldadura para estructuras AWS D1.1. El curso entrega los alcances del Código así como en cada uno de sus capítulos para cubrir la competencia de un inspector de soldadura. Además el alumno podrá adquirir conocimientos técnicos de diseño de uniones, Calificación de Procedimientos y Soldadores, Control de Fabricación e Inspección antes, durante y después del soldeo, plantear soluciones basado en los conceptos de calidad planteados en éste código.

Programa

20hrs Teórico, 4hrs Práctico

Etapas del curso

Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6
Inspección en Soldadura	Términos y Definiciones en Soldadura AWS A3.0.	Simbolos de soldadura AWS A2.4	Requerimientos Generales	Diseño de conexiones soldadas	Procedimientos Precalificados
Módulo 7	Módulo 8	Módulo 9	Módulo 10	Módulo 11	
Calificación de Procedimientos y Soldadores	Fabricación	Inspección	Reparación de estructura existente	Procedimientos precalificados	

Técnicas Metodológicas

Clases teóricas:

Serán participativas e interactivas donde el participante podrá dar a conocer su experiencia previa del tema, formular preguntas relacionadas.

El relator aclarará fundamentos y principios de las diferentes materias y dará a conocer el lenguaje técnico empleado en cada tópico.

Clases prácticas:

Laboratorios prácticos y de trabajo participativos.

Material para el alumno

Material didactico

- ◆ Copia dura, código AWS D1.1/2010.
- ◆ Copia electrónica AWS A2.4 y A3.0.
- ◆ Lápiz.
- ◆ Borrador de apuntes.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

PORCENTAJE MÍNIMO PARA APROBAR EL CURSO:

TEORÍA: 72% (33 RESPUESTAS BUENAS)

PRÁCTICA: SIN PONDERACIÓN

ASISTENCIA: 80% MÍNIMA PARA APROBACIÓN

LA EVALUACIÓN TEÓRICA SE HARÁ AL TÉRMINO DE LA TEORÍA, POR INTERMEDIO DE UN EXAMEN ESCRITO DE ÍTEMS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE.

LA EVALUACIÓN PRÁCTICA SE HARÁ MEDIANTE NOTAS GRUPAL A PROMEDIAR POR LABORATORIO.