

Curso Normado de Soldadura

Orientado para la preparación de profesionales en:

- Control de calidad
- Ingeniería
- Supervisores de procesos de fabricación y recuperación
- Adquisiciones

Los cursos acá presentados y al alcance del personal de su empresa, son parte de los programas de carreras técnicas y de ingeniería en metalurgia, mecánica, estructuras metálicas, de universidades tradicionales de Chile, y en algunos casos de organizaciones como la AWS, ASME, API, ASTM.

SolCo & Cia

Curso de ingeniería en soldaduras

¿ Curso Normado ?

Es un curso preparado en base a normas, códigos y practicas recomendadas de soldadura:

- Recuperación
- Fabricación
- Control de calidad
- Seguridad

- Welding Inspection (WI-80).
- ANSI/AWS A1.1 Metric practice Guide for the Welding Industry.
- ANSI/AWS A2.4 Standard Symbols for Welding, Brazing and Nondestructive Examination.
- ANSI/AWS A3.0 Standard
- Welding Terms and Definitions
- ANSI/AWS B1.10 Guide for the
- Nondestructive Inspection of Welds.
- #ANSI/AWS B1.11 Guide for the Visual
- Inspection of Welds.
- #ANSI/AWS Z49.1 Safety in Welding,
- Cutting, and allied Processes.
- #ANSI/AWS QC 1-96 Standard for AWS
- Certification of Welding Inspectors z

Objetivos del Curso

Preparar profesionales y entregar herramientas para:

- Control efectivo de calidad de soldadura en terreno y taller
- Supervisor de soldaduras, como obtener un mejor rendimiento y evaluar a mi personal
- Ingeniería, diseño uniones y desarrollo de procedimientos de soldadura. Análisis de planos, cálculo de resistencias y diseño de uniones
- Adquisición de consumibles y equipos de soldar. Análisis de diferentes marcas, homologación técnica para efectuar la mejor elección

- ASME IX B&PVC
- ASME V, NON DESTRUCTIVE TESTING
- ASME B31.3 Process Piping ASME II, FILLER METALS AND WELDING
- API 650 Welded Steel Tanks for Oil Storage

ELIJA EL PROGRAMA PARA SU EMPRESA

Seleccione los temas que desea incluir en su curso

- Selecciones el curso que quiere incluir en su programa de capacitación
- Ponga atención a las notas de :

Académico: Curso impartido normalmente en universidades técnicas, busca la formación de profesionales. Tiene varios niveles de exigencia a convenir con la empresa

Los cursos clasificados como académico, incluyen evaluación al final del curso

Normalizado: Curso que se basa en la aplicación de un determinado código (s) o norma (s). La empresa debe imprimir las respectivas normas, entregadas por el profesor del curso.

Los cursos clasificados como normalizados, incluyen evaluación al final del curso

Comercial: Curso busca comparar, analizar, y entregar herramientas para seleccionar diferentes productos de soldadura, presentes en el mercado nacional como internacional

Horas: duración del curso o tema seleccionado

Nombre del Capítulo	Hrs	Nombre del Capítulo	Hrs
Introducción a la metalurgia de la soldadura, académico	2	Especial aceros inoxidable II, académico	2
Elementos de corrosión, Académico	2	Introducción a la inspección de soldadura, normalizado	2
Soldadura en Mantenimiento Industrial, académico, normalizado	2	Inspección de soldadura I, normado, normalizado	2
Revisión general de códigos de soldadura, normado	2	Inspección de soldadura II, normado, normalizado	2
Especial aceros inoxidable I, académico	2	Inspección de soldadura III, normado, normalizado	2
Especial Simbología en soldadura, normalizado	1	Sistemas de metalizado, metalado, académico	1
Tratamiento térmico normado, normalizado	1	Diagramas de equilibrio, Metalurgia, académico	2
Electrodos para Arco Manual, normalizado y comercial	1	Soldadura y corte por plasma, normalizado y comercial	1
Soldadura por alambre Sólido y tubular, normalizado y comercial	2	Soldadura por proceso TIG, normalizado y comercial	2
Manejo de gases industriales, seguridad y comercial	1	Curso de fundición, académico	3
Calificación de procedimiento y soldador ASME IX	3	Calificación de procedimiento y soldador AWS D3.7 (cascos de barcos en aluminio)	3
Calificación de procedimiento y soldador API 650	3	Calificación de procedimiento y soldador API 1104	3
Calificación de procedimiento y soldador AWS D1.2 (estructural Aluminio)	3	Calificación de procedimiento y soldador AWS D 1.6 (estructural Inox)	3
Calificación de procedimiento y soldador AWS D 1.15 (ferrocarril)	3	Calificación de procedimiento y soldador AWS D1.1 (estructural acero)	3

SolCo & Cia

Curso de ingeniería en soldaduras

Cursos A La Medida De Su Empresa

- El cliente puede debe seleccionar los módulos que son de interés de la empresa
- Los módulos rotulados como académicos consideran un test de evaluación de conocimientos en clases
- Al final del curso contratado por la empresa, se realiza un control calificado, de conocimientos y en caso de los códigos habilidades de aplicación de los códigos o normas
- Los alumnos que toman el curso, se les entrega un certificado del curso y los módulos incluidos en este, con la evaluación obtenida
- Los horarios son flexibles, de manera que no interfieran mayormente en las actividades productivas de la empresa
- Los valores son costeados una vez seleccionados los módulos y condiciones de ejecución del curso, como viajes, alojamientos, material de trabajo (códigos, normas, probetas, otros)
- La facturación es afecta a iva