TÉCNICAS DE SOLDADURA POR TERMOFUSIÓN EN TUBERÍAS PPR Y HDPE

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GO Cursos
Aumenta Tus Habilidades

Objetivo general

Aplicar técnicas de soldadura por termofusión en tuberías y accesorios de PPR y HDPE, ejecutando uniones seguras, eficientes y de calidad, de acuerdo con procedimientos técnicos, normas vigentes y buenas prácticas de trabajo.

Objetivos específicos

- Identificar las características, propiedades y aplicaciones de las tuberías y accesorios de PPR y HDPE.
- Ejecutar correctamente los procedimientos de soldadura por termofusión utilizando equipos, herramientas y parámetros adecuados.
- Evaluar la calidad de las uniones realizadas, aplicando criterios de inspección, seguridad y control de calidad.

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.

ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.

ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido

PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1
Fundamentos de las tuberías PPR y HDPE
Contenidos:

Características y propiedades de los materiales PPR y HDPE.
Tipos de tuberías y accesorios.
Aplicaciones y ventajas de cada material.
Normativa técnica y conceptos básicos de termofusión.
Actividad Práctica: Identificación de tuberías, accesorios y materiales.

Módulo 2
Equipos, herramientas y seguridad para la termofusión
Contenidos:

Equipos de termofusión y sus componentes.
Herramientas de corte, alineación y preparación.
Inspección y mantenimiento básico de equipos.
Uso de elementos de protección personal y medidas de seguridad.
Actividad Práctica: Preparación y verificación del funcionamiento de los equipos.

Módulo 3
Preparación de tuberías y accesorios
Contenidos:

Medición y corte de tuberías.
Limpieza y preparación de superficies.
Marcado de profundidad y alineación.
Condiciones previas para una unión de calidad.
Actividad Práctica: Preparación de tuberías y accesorios para el proceso de soldadura.

Módulo 4
Técnicas de soldadura por termofusión en PPR
Contenidos:

Principios del proceso de termofusión por enchufe.
Parámetros de temperatura, tiempo y enfriamiento.
Procedimiento correcto de unión.
Errores frecuentes y su prevención.
Actividad Práctica: Ejecución de uniones por termofusión en tuberías PPR.

Módulo 5
Técnicas de soldadura por termofusión en HDPE
Contenidos:

Principios de la termofusión en HDPE.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl