



## CURSO SLDADURA HDPE

### JUSTIFICACION

El Soldador de Materiales HDPE se puede desempeñar como soldador de materiales HDPE básico, llegando a ocupar el cargo de soldador especialista, abarcando los sectores mineros, industriales y en construcción, tanto de la región como en el país, según experiencia y certificación que acredite sus competencias.

El egresado del Programa Soldador de Materiales HDPE, podrá realizar reparación, construcción de líneas de tuberías de HDPE, de plantas mineras e industriales, de acuerdo a protocolos, con máxima eficiencia y productividad, respetando las normas de seguridad, el medio ambiente y a sí mismo.

También podrá reparar y construir carpetas de geo membrana de HDPE utilizadas en plantas mineras e industriales, utilizando diferentes técnicas para la soldadura de éstas; realizar el proceso de soldadura termo fusión por encaje en tuberías PPR, utilizadas para el transporte de agua en edificios y plantas mineras e industriales; y, tomar medidas de seguridad al realizar el mantenimiento de equipos de plantas mineras e industriales, considerando el análisis previo, las normas vigentes y protocolos, en beneficio de su integridad personal, del entorno y del medio ambiente.

### OBJETIVOS

### REQUISITOS

- Edad mínima 18 años
- Salud compatible con el trabajo

DURACION: **24 HORAS**

MODALIDAD  
**PRESENCIAL**

Al aprobar el curso el alumno obtendrá una Certificación Digital de Entrenamiento Especializado % Acreditado bajo NCh 2728:2015 e ISO: 9001 Y Credencial de Capacitación ambos con vigencia 2 años.

El cliente podrá solicitar el informe final del proceso

**CERTIFICACION**



**MODALIDAD**

**PRESENCIAL**

- Metrología mecánica básica
- Dibujo técnico estructural en tuberías
- Tecnología del HDPE
- Uso de herramientas y elementos de unión
- Fundamentos de soldadura HDPE
- Proceso de soldadura con plato calefactor a tope en tubería
- Proceso de soldadura electro fusión
- Proceso de soldadura en geo-membrana HDPE con cuña caliente
- Proceso de soldadura de geo-membrana con Aire caliente (extrusora)

**CONTENIDOS**

**EVALUACION**

Se aplicará una evaluación Teórica/practico la cuál han sido diseñada para validar los conocimientos adquiridos durante la capacitación



**Para aprobar el entrenamiento especializado  
El usuario deberá aprobar con un 70%**

Este curso es dictado por:

Profesional del área de la Seguridad con alta experiencia en trabajo en altura relacionados con la industria la Soldadura HPDE

**FACILITADOR  
CAPACITACION**

**DURACION: 8 HORAS**

**VALOR PARTICIPANTE:  
\$55.000**

**MODALIDAD  
PRESENCIAL**