



**CISPLA**  
CENTRO INTEGRAL DE  
SOLDADURA PLÁSTICA

# TUBERÍA

OPERADOR ESPECIALIZADO EN  
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS A  
TOPE Y ELECTROFUSIÓN®

**NORMA DVS 2207-1**

## MÓDULO TEÓRICO

- Aplicaciones en termofusión y unión de plásticos.
- Técnicas/métodos de soldadura.
- Normas aplicativas para técnicos bajo la norma ASTM y DVS.
- Tipos de soldadura: termofusión a tope, electrofusión y socket.
- Aplicaciones prácticas de los tipos de soldadura.
- Diferencias entre equipos manuales y electrohidráulicos (automatizados).
- Pruebas Iniciales de calidad del técnico.



## MÓDULO PRÁCTICO

- Operación de equipos de termofusión
- Ajustes de Equipos
- Pruebas de funcionamiento
- Reconocimiento, diferencia y métodos en equipos y materiales para soldadura por termofusión.
- Ajuste de parámetros en equipos manuales y electrohidráulicos (automatizados).
- Aplicación de soldaduras en los 2 o 3 métodos de termofusión.
- Pruebas de calidad para el técnico operador.
- Ejecución de pruebas básicas de Hermeticidad.
- Conocimiento básico de control de pruebas destructivas iniciales.
- Inspección visual de la calidad en equipos.





**CISPLA**  
CENTRO INTEGRAL DE  
SOLDADURA PLÁSTICA

# ¿POR QUÉ INSCRIBIRTE?

## BENEFICIOS

- Dominio de técnicas de soldadura esenciales
- Mejora significativa de la empleabilidad
- Aumento del potencial salarial
- Mayor seguridad en el trabajo
- Actualización de conocimientos y técnicas

## PARA EMPRESAS

- Aseguramiento de la calidad de las instalaciones
- Reducción de riesgos y costos a largo plazo
- Mejora de la reputación de la empresa
- Mayor eficiencia en los proyectos
- Ventaja competitiva



CISPLA



CISPLA



CISPLA