



Publicado en Centro de Formación del Agua (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Inicio > SOLDADURA ESPECIALIZADA EN TUBERÍAS DE POLIETILENO (PRESENCIAL) Obtención Carnet Especialista Soldador de Polietileno

[1]



REDES DE AGUAS

PRESENCIAL

BONIFICABLE POR FUNDAEÁ

Á

Polietileno como material: características, composición, uso.

Tipos de uniones:

Soldadura por electrofusión:

- Definición y campo de actuación.
- Tipos de accesorios y elementos de canalización y derivación.
- Maquinaria y utillaje necesario
- Operativa general: manguitos electrosoldables, T en toma de carga, accesorios electrosoldables, inspección de soldaduras

Mecánicas:

- Composición
- Bidas
- Anclajes fijos
- Otras transiciones

Técnicas de instalación de tuberías de polietileno

- Manejo, transporte, descarga y almacenamiento
- Aplicación, tipos de accesorios, maquinaria, herramientas y proceso
- Normativa aplicable
- Trazabilidad

Obra civil:

- Demolición
- Apertura
- Fondo
- Relleno
- Reposición de zanja.

Obra mecánica:

- Tendido de tuberías
- Técnicas de entubamiento

PRL específica.

Â

PRÁCTICAS:

- Soldadura por Electrofusión y Tope
- Â
- Identificación de Tubos y Accesorios
- Â
- Técnica de cortes de tuberías
- Â
- Presentación de equipos y herramientas
- Â
- Realización de soldaduras
- Â
- Obra civil y mecánica
- Â
- Perforación de tomas
- Â
- Criterios de aceptación y rechazo de soldaduras.
- Â
- Análisis y resolución de errores más frecuentes

Â

Â

Conocer e identificar las conducciones y accesorios de utilización en redes de PE, observando y valorando su estado, haciendo hincapié en las condiciones que han de cumplir los elementos mencionados, conforme a la normativa vigente.

Conocer los procesos de fabricación de las tuberías y accesorios de PE, así como la manipulación para puesta en obra y almacenamiento, cumplimentando las diferentes normas e instrucciones técnicas, con la calidad y seguridad requerida.

Â

Source URL: <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/soldadura-especializada-en-tuber%C3%ADas-de-poli%C3%A9tileno-presencial-obtenci%C3%B3n-carnet-especialista>

Enlaces

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/soldadura-especializada-en-tuber%C3%ADas-de-poli%C3%A9tileno-presencial-obtenci%C3%B3n-carnet-especialista>