



Montaje de Obras de Gas (60 horas)



Categoría: [Energías renovables y agua](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/montaje-de-obras-de-gas-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Montaje de Obras de Gas** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE OBRAS DE GAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE GAS.

Maquinaria:

- Maquinaria para apertura de zanjas.
- Maquinaria para compactación de terreno.
- Maquinaria para realización de cruces especiales.
- Maquinaria para perforación dirigida.
- Señalización de obras.

Materiales para obra civil:

- Tipos de terreno.
- Ensayos de compactación.
- Hormigones.
- Asfalto.
- Morteros especiales.
- Maderas.
- Profundidad de zanjas y distancias.
- Entibación.
- Cruces y paralelismos.
- Protección con otros servicios.
- Trabajos en presencia de conductores eléctricos.
- Trabajos en presencia de agua.
- Trabajos en posible presencia de gas.

Cauces especiales:

- Aéreos.
- Terrenos inestables.
- Cruces con curso de agua.
- Cruces con carreteras, autopista o ferrocarriles.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE MECÁNICO DE TUBERÍAS DE REDES DE GAS.

Características de los diferentes tipos de tuberías:

- Tubos y accesorios de acero.
- Tubos y accesorios de cobre.
- Tubos y accesorios de polietileno.
- Tubos y accesorios de fundición dúctil.
- Materiales para el revestimiento de tubo de acero.

Operaciones mecánicas:

- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de acero.
- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de fundición dúctil.
- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de polietileno.
- Montaje mecánico y puesta en zanja de tubo de cobre.
- Conexiones a los sistemas de distribución.
- Obturación en tubo de acero.
- Obturación en tubo de polietileno.
- Obturación en tubo de fundición dúctil.
- Montaje de acometidas de acero.
- Montaje de acometidas de polietileno.
- Realización de derivaciones sobre tubo de acero en carga y sin

carga. - - Realización de derivaciones sobre tubo de polietileno en carga y sin carga. - - Realización de derivaciones sobre tubo de fundición dúctil en carga y sin carga. - - Transiciones entre materiales disimilares. - Sistemas de renovación de tuberías.

Montaje de instalaciones auxiliares:

- - Estaciones de regulación y medida. - - Estaciones de protección catódica. - - Equipos de inyección de odorante.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 2