

CURSO

"INSPECCIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE GAS NATURAL"

FECHA: 5 días.

LUGAR:

HORARIO: De 9:00 a 18:00 Horas.

CONTENIDO TEMÁTICO

- Definiciones.
- Introducción al gas natural
 - ¿Qué es el gas natural?
 - ¿Cómo se conduce?
 - Características y comparación con el gas l.p.
- Conceptos básicos
 - Densidad
 - Presión
 - Unidades de presión
 - Límites de explosividad
 - Combustión
- Precauciones cuando se detecta olor a gas
- Tipos de instalaciones de aprovechamiento
- Elementos de una instalación de aprovechamiento
 - Tuberías (Cobre, acero, polietileno y multicapa)
 - Conexiones
 - Reguladores
 - Medidores
 - Válvulas
- Cálculo de instalaciones
- Croquis de instalaciones. Isométrico
- Procedimiento de unión de los distintos tipos de tubería
- Construcción de instalaciones
 - Sujeción de la tubería
 - Normatividad
 - Seguridad
 - Protección de tuberías
 - Identificación de tuberías
- Pruebas de hermeticidad
- Instalación y calibración de aparatos de consumo
- Ventilación
- Carta responsiva
- Examen teórico y práctico
- Certificación con vigencia de 2 años