

SP317 /

# TRABAJOS EN GASODUCTOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES

(FORMACIÓN DE RECICLAJE POR PUESTO DE TRABAJO SEGÚN EL CONVENIO ESTATAL DEL SECTOR DEL METAL)

**DURACIÓN:** 4 horas

**MODALIDAD:** PRESENCIAL

## FORMATO

- **PROGRAMADO:** en fechas y provincias determinadas. Ver programación.
- **A MEDIDA:** a solicitud de la empresa en horario e instalaciones que desee. Consúltenos.

## DIRIGIDO A

- Aquellas personas con una experiencia reconocida en la realización de trabajos en gasoductos y redes de distribución de gases combustibles que necesiten una formación de reciclaje en materia preventiva.

## OBJETIVOS

- Revisar y actualizar los conocimientos adquiridos en la formación inicial obligatoria en prevención de riesgos laborales

## CONTENIDOS

### 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS

- Tipos de gasoductos y redes de distribución de gases combustibles
- Tipos de terreno: características y comportamiento
- Proceso de ejecución (detección previa de otros servicios como agua, electricidad, telecomunicaciones, propano, etc., perforación y apertura de zanjas, entibado, montaje y unión de elementos, pruebas de neumáticas de resistencia y/o de estanqueidad, señalización de seguridad de las conducciones, relleno de la zanja, compactación, puesta en servicio, etc.)
- Trabajos de mantenimiento, reparación, rehabilitación y renovación de redes
- Equipos de trabajo más comunes
- Puestas en marcha. Trabajos en carga

### 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS

- Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgo en el caso de que no exista plan

- Riesgos específicos y medidas preventivas
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- Entibaciones y sistemas de sostenimiento
- Riesgo eléctrico. Técnicas de detección de otros servicios: buscacables, buscatubos, etc.
- Propiedades de los gases combustibles. Atmósferas explosivas. Técnicas de detección de gases: explosímetros, detectores de gases, etc.
- Espacios confinados y alturas (zanjas e instalación)
- Riesgos asociados a las pruebas neumáticas