








RECICLAJE TRABAJOS EN GASEODUCTOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES (4H)



	PRESENCIAL		
	Duración: 4 H	Horas presenciales: 4 H	Horas online: 0 H
	Familia: TPC FORMACION CONVENIO Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónom@s, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teóricos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral y que tengan que cumplir con los requisitos de formación establecidos en el convenio de su sector correspondiente.		
	Objetivos: Afianzar y consolidar los conocimientos del oficio reciclaje trabajos de en Gaseoductos y redes de distribución de gases combustibles y sus riesgos laborales.		
	Metodología: Metodología activa y participativa, basada en la explicación y demostración de los contenidos utilizando los medios didácticos adecuados para la transmisión de del conocimiento fomentando la participación e implicación de los alumñ@s a través de la realización de actividades, desarrollándose en un ambiente de buena comunicación entre alumno y formador.		
	Contenidos: 1. Definición de los trabajos. Tipos de gasoductos y redes de distribución de gases combustibles. Tipos de terrenos: 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 estanquidad, 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 riesgos 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.