Prevención de riesgos, seguridad laboral y medioambiental en la instalación de aparatos y tuberías. Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica

Duración: 50 horas.

Modalidad: online

Aplicar normas de seguridad e higiene en operaciones de mantenimiento básico de instalaciones de conducción de agua. Aplicar normas de instalación interiores de agua, y de seguridad e higiene en las operaciones de instalación de sanitarios y elementos de climatización de uso doméstico.

Contenidos

- **1. Normativa específica de aplicación en las instalaciones y de prevención de riesgos laborales**
 - Introducción
 - Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 - Derechos y obligaciones del trabajador
 - Entidades de prevención de riesgos 20
 - Documentación de prevención de riesgos: NTPs
 - Código técnico de la edificación como normativa de seguridad
 - Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios (RITE) como normativa de seguridad
 - Normativas de seguridad europeas, nacionales y de las comunidades autónomas
 - Resume
- **2. Manejo de equipos de protección individual, precauciones en el manejo de máquina y herramienta y riesgos específicos en la instalación de tuberías y aparatos**
 - Introducción
 - Manuales de prevención en el manejo de herramientas específicas
 - Protocolos de seguridad en el manejo de herramientas

- Riesgos en la manipulación de cargas, en operaciones de corte y escariado, recocido, curvado, aterrajado, taladrado, anclaje y conexión de aparatos
- Riesgos en la conexión a la instalación, en el manejo y en el trasiego de gases combustibles
- Riesgos en operaciones de soldadura
- Riesgos en la fijación, conexión y ensamblaje de tuberías
- Evaluación en caso de riesgo de accidente
- Primeros auxilios
- Equipos de Protección Individuales, adecuados a cada trabajo
- Tipos y características
- Resume
- **3. Sensibilización ambiental**
 - Introducción
 - Definición de medioambiente, entorno, ecología desarrollo sostenible y educación ambiental
 - Buenas prácticas medioambientales
 - Resumen