

PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO



| | | | |
|---|--|--------------------------------|---------------------------|
|  | ONLINE | | |
|  | Duración: 50 H | Horas presenciales: 0 H | Horas online: 50 H |
|  | Familia: ENERGÍA Y AGUA Área: NO PRL | | |
|  | Dirigido a: - Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento. | | |
|  | Objetivos: En la actualidad, en el mundo de la energía y agua y dentro del área profesional del agua, más concretamente en el montaje y mantenimiento de redes de agua, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer la puesta en servicio y operación de redes de distribución de agua y saneamiento. | | |
|  | Metodología: Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumno interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc. | | |
|  | Contenidos: UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA. 1. Planes de seguridad en el montaje mecánico de redes de agua y saneamiento. 2. Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del montaje de redes de agua y saneamiento. 3. Medios y equipos de seguridad. Equipos de protección personal. Uso y mantenimiento. 4. Prevención y protección medioambiental. 5. Emergencias. Evacuación. Primeros auxilios. 6. Zonas de trabajo. Señalización de seguridad. 7. Normativa de aplicación | | |

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA.

1. Métodos de comprobación de las protecciones de tuberías y accesorios.
2. Procedimientos para la realización de pruebas de presión.
3. Técnicas de limpieza y desinfección de redes.
4. Técnicas de rellenado y compactación de zanjas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA.

1. Secuencia de operaciones y procedimientos de puesta en servicio de redes de agua.
2. Sistemas manuales y automáticos para la operación en redes de agua.
3. Procedimientos para realizar cortes y restablecimiento del servicio en un tramo de una red.
4. Procedimientos e instrumentos para la medida de parámetros en la puesta en servicio de redes de agua.
5. Funcionamiento, ajuste, regulación y control de redes, depósitos, bombas y válvulas en la puesta en servicio de redes de agua.
6. Factores perjudiciales para la puesta en servicio de una red de agua y su tratamiento.