

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

Código: 5655

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Objetivos:**

Realizar operaciones de comprobación previas a la puesta en servicio de redes de distribución de agua y saneamiento. Analizar las medidas preventivas y de seguridad respecto a la puesta en servicio de redes de distribución de agua y saneamiento, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector. Efectuar operaciones de puesta en servicio de redes de distribución de agua y saneamiento. Realizar maniobras de operación en redes de distribución de agua y saneamiento

➤ **Contenidos:**

Seguridad en la puesta en servicio de redes de agua

Introducción

Planes de seguridad en el montaje mecánico de redes de agua y saneamiento

Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del montaje de redes de agua y saneamiento

Medios y equipos de seguridad. Equipos de protección personal. Uso y mantenimiento

Prevención y protección medioambiental

Emergencia. Evacuación. Primeros auxilios

Zonas de trabajo. Señalización de seguridad

Normativa de aplicación

Operaciones previas a la puesta en servicio de redes de agua

Introducción

Métodos de comprobación de las protecciones de tuberías y accesorios

Procedimiento para la realización de pruebas de presión

Técnicas de limpieza y desinfección de redes

Técnicas de rellenado y compactación de zanjas

Puesta en servicio de redes de agua

Introducción

Secuencia de operaciones y procedimientos de puesta en servicio de redes de agua

Sistemas manuales y automáticos para la operación en redes de agua

Procedimientos para realizar cortes y restablecimiento del servicio de un tramo de una red

Procedimientos e instrumentos para la medida de parámetros en la puesta en servicio de redes de agua

Funcionamiento, ajuste, regulación y control de redes, depósitos, bombas y válvulas en la puesta en servicio de redes de agua

Factores perjudiciales para la puesta en servicio de una red de agua y su tratamiento