



Published on *Water Formation Center* (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Home > INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (BLENDED). Obtención Carnet Especialista homologado por ASETUB

[1]



REDES DE DISTRIBUCIÓN

BLENDED

BONIFICABLE FUNDAE

PARTE E-LEARNING

1. Organismos y entidades que regulan y tutelan las instalaciones de tuberías plásticas.
2. Reglamentos y normas que regulan la instalación y uso de estos materiales.
3. Los procesos de fabricación de las tuberías y accesorios de materiales plásticos.
4. Reciclado y protección ambiental frente al empleo de materiales plásticos.
5. Características de resistencia mecánica y química a los agentes agresivos con las redes de distribución y saneamiento en tuberías plásticas.
6. Conocimiento de conducciones y accesorios de utilización en redes de tuberías fabricadas en materiales plásticos (PVC, PP, PE y PRFV).
7. Montaje y mantenimiento de redes de tuberías plásticas.

PARTE PRÁCTICA PRESENCIAL

- Construcción y montaje de redes de tuberías, accesorios y elementos de control en materiales

plásticos mediante los sistemas de unión específicos de cada uno de ellos, a partir de los planos, normas y especificaciones técnicas aportadas, cumpliendo con los requisitos reglamentarios, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.

- Instalación y manipulación de equipos de soldadura por electrofusión y tope para conducciones de PE a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad.
- Instalación y manipulación tubos, accesorios, pozos de registro y arquetas de inspección para redes de abastecimiento, saneamiento, riego y acometidas a presión con conducciones de PE, PVC-U, PRFV y PVC-O de pared compacta, mediante encolado, junta elástica y accesorios mecánicos, a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad.
-
- Instalación y manipulación tubos, accesorios, pozos de registro y arquetas de inspección para redes y acometidas de saneamiento sin presión para conducciones en PE, PP, PVC-U y PRFV de pared estructurada, mediante junta elástica a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad.
-
- Realización de operaciones de pinzado y recuperación en conducciones de PE, respetando las especificaciones y recomendaciones técnicas, así como los procesos y normas de aplicación, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas.
-
- Realización de procedimientos de reparación, sustitución y pruebas de resistencia para cada una de las tuberías mencionadas observando los diferentes reglamentos, normas e instrucciones técnicas, en las condiciones de calidad y seguridad exigibles

Adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para realizar las instalaciones de tuberías plásticas de forma adecuada.

Source URL: <https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/498>

Links

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/498>