



Publicado en Centro de Formaci3n del Agua (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Inicio > INSTALACI3N DE SISTEMAS DE TUBER3AS PL3STICAS (BLENDED). Obtenci3n Carnet Especialista homologado por ASETUB

[1]



REDES DE DISTRIBUCI3N

BLENDED

BONIFICABLE FUNDAE3

PARTE E-LEARNING

1. 3 Organismos y entidades que regulan y tutelan las instalaciones de tuber3as pl3sticas.
2. 3 Reglamentos y normas que regulan la instalaci3n y uso de estos materiales.
3. 3 Los procesos de fabricaci3n de las tuber3as y accesorios de materiales pl3sticos.
4. Reciclado y protecci3n ambiental frente al empleo de materiales pl3sticos.
5. Caracter3sticas de resistencia mec3nica y qu3mica a los agentes agresivos con las redes de distribuci3n y saneamiento en tuber3as pl3sticas.
6. 3 Conocimiento de conducciones y accesorios de utilizaci3n en redes de tuber3as fabricadas en materiales pl3sticos (PVC, PP, PE y PRFV).
7. Montaje y mantenimiento de redes de tuber3as pl3sticas.

3

PARTE PR3CTICA PRESENCIAL

- Construcci3n y montaje de redes de tuber3as, 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/es/course/instalacion-de-sistemas-de-tuberias-plasticas-blended-obtencion-carnet-especialista>

Enlaces

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/instalacion-de-sistemas-de-tuberias-plasticas-blended-obtencion-carnet-especialista>