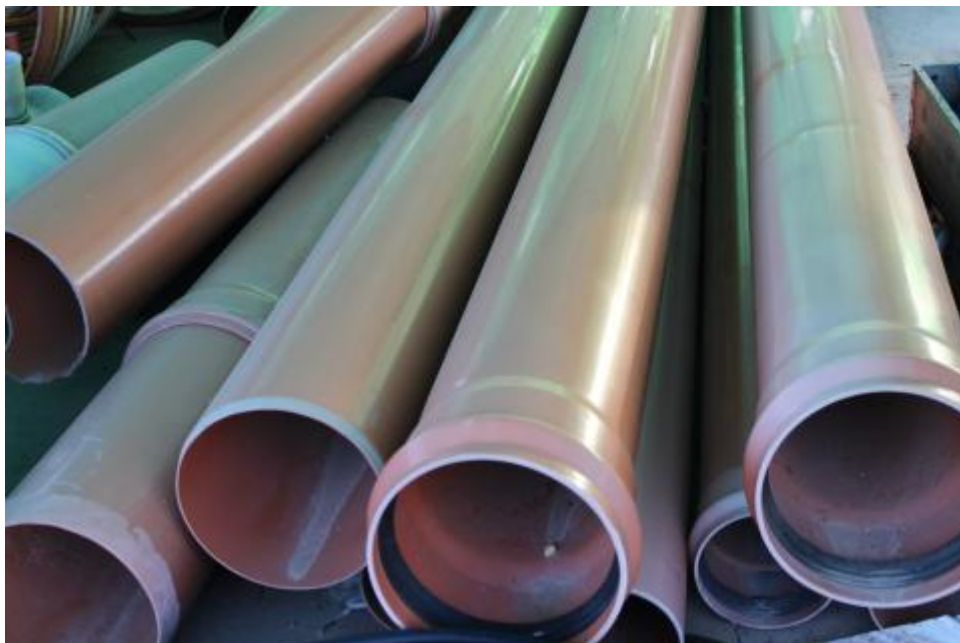




Publicado en Centro de Formación del Agua (<https://aulavirtual.emasesa.com>)

Inicio > INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (PRESENCIAL)

[1]



REDES DE AGUAS

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

Conocer e identificar las conducciones y accesorios de utilización en redes de tuberías fabricadas en materiales plásticos (PVC, PP, PE y PRFV), observando y valorando su estado, haciendo hincapié en las condiciones que han de cumplir los elementos mencionados, conforme a la normativa vigente. • Conocer los reglamentos y normas que afectan a este tipo de tuberías así como los organismos y entidades que regulan y tutelan este tipo de instalaciones. • Construir y montar 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. • Instalar y manipular equipos de soldadura por electrofusión y tope para conducciones de PE y PP, a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Instalar y manipular pozos de registro, arquetas de inspección y accesorios para acometidas de saneamiento y abastecimiento para conducciones de PVC y PVC-O de pared compacta, mediante encolado y junta elástica, a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Instalar y manipular pozos de registro, arquetas de inspección y accesorios para acometidas de saneamiento para conducciones en PP, PVC y PRFV estructuradas, mediante junta elástica a partir de las especificaciones técnicas y manuales de utilización, en condiciones de calidad y seguridad. • Realizar las

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. • Conocer los 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. • Conocer los procesos de fabricación de las tuberías y accesorios de materiales plásticos, así como la manipulación para puesta en obra y almacenamiento, cumplimentando las diferentes normas e instrucciones técnicas, con la calidad y seguridad requerida. • Actuar según el plan de seguridad e higiene de la empresa, llevando a cabo las acciones correctoras y de emergencia, aplicando las medidas establecidas y cumplimentando las normas y

El objetivo general de este curso es adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para realizar las instalaciones de tuberías plásticas de forma adecuada.

Source URL:<https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/instalaci%C3%B3n-de-sistemas-de-tuber%C3%ADas-pl%C3%A1sticas-presencial>

Enlaces

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/es/course/instalaci%C3%B3n-de-sistemas-de-tuber%C3%ADas-pl%C3%A1sticas-presencial>