



**Manual de instalación  
de tuberías plásticas**  
Abastecimiento, riego y saneamiento



---

Abastecimiento de tuberías

Este **manual** recoge los conocimientos necesarios para el correcto manejo y instalación de las tuberías plásticas en redes de abastecimiento, riego y saneamiento y es el material didáctico utilizado en los cursos de formación para la obtención del **carné de AseTUB de especialista en instalación de sistemas de tuberías plásticas**.

## Entidades colaboradoras en la formación



**EMPROACSA**  
EMPRESA PROVINCIAL DE AGUAS DE CORDOBA, S.A.

**Alcocer**  
CENTRO DE FORMACIÓN

**Agbar**  
agua

**Arplus+**  
Formación

  
**EMASESA**  
metropolitana

**ema**

  
GRUPO  
AGUAS DE VALENCIA

  
**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO

**ceis**  
centro de ensayos,  
innovación y servicios

# Índice

- Capítulo 1. Presentación
- Capítulo 2. Las tuberías plásticas
- Capítulo 3. Hidráulica e interpretación de planos
- Capítulo 4. Normativa. Ensayos. Marcado de producto
- Capítulo 5. Tuberías de Policloruro de vinilo (PVC-U)
- Capítulo 6. Tuberías de Policloruro de vinilo orientado (PVC-O)
- Capítulo 7. Tuberías de Polietileno (PE)
- Capítulo 8. Tuberías de pared estructurada (PVC, PE, PP)
- Capítulo 9. Tuberías de Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Capítulo 10. Otros elementos de las redes
- Capítulo 11. Instalación en zanja
- Capítulo 12. Pruebas
- Capítulo 13. Solución de problemas y reparaciones
- Capítulo 14. Compromiso profesional

ASETUB