



Contenido 2.3

Módulo 1: Conceptos básicos.	<ul style="list-style-type: none">1.1 Ciclo del agua en la naturaleza.1.2 Red de distribución del agua.1.3 Propiedades del agua.1.4 Principios físicos elementales.1.5 Reglamentos y responsabilidad en la instalación.1.6 Sistema de abastecimiento.
Módulo 2: Materiales y herramientas.	<ul style="list-style-type: none">2.1 Tuberías.2.2 Válvulas.2.3 Conexiones.2.4 Soldaduras y fundente.2.5 Herramientas.
Módulo 3: Lectura e interpretación de planos técnicos.	<ul style="list-style-type: none">3.1 Simbología utilizada en proyectos.3.2 Lectura de planos.3.3 Interpretación y realización de isométricos.3.4 Cuantificación de material.
Módulo 4: Tareas y cálculos preliminares.	<ul style="list-style-type: none">4.1 Dotación de agua en una construcción.4.2 Determinación de tinaco (método práctico).4.3 Determinación de toma domiciliaria y demanda máxima horaria.4.4 Cálculo de cisterna.4.5 Diseño de tubería basado en el método de Hunter.
Módulo 5: Instalación de muebles sanitarios.	<ul style="list-style-type: none">5.1 Detalles de instalación de regadera.5.2 Detalles de instalación de lavabo.5.3 Detalles de instalación de wáter closet W.C.5.4 Detalles de instalación de tarja y fregadero.5.5 Detalles de instalación de tinas.
Módulo 6: Instalación de equipos.	<ul style="list-style-type: none">6.1 Calentadores.6.2 Bombas.6.3 Sistemas hidroneumáticos.6.4 Sistemas de elevación de presión.6.5 Controles.6.6 Accesorios economizadores de agua.
Módulo 7: Instalación de equipos.	<ul style="list-style-type: none">7.1 Definición.7.2 Funcionamiento.7.3 Clasificación de las aguas residuales.7.4 Reglamentación.
Módulo 8: Materiales y componentes del sistema sanitario.	<ul style="list-style-type: none">8.1 Tipo de tuberías a emplear según las instalaciones sanitarias.8.2 Conexiones.8.3 Ramales y columnas.8.4 Registros.8.5 Trampas y sellos hidráulicos.8.6 Tuberías de ventilación.
Módulo 9: Lectura e interpretación de planos técnicos.	<ul style="list-style-type: none">9.1 Simbología utilizada en proyectos.9.2 Lectura e interpretación de planos.9.3 Realización y lectura de isométricos.9.4 Cuantificación de material.
Módulo 10: Cálculo de instalaciones sanitarias.	<ul style="list-style-type: none">10.1 Aspectos de diseño de una instalación sanitaria.10.2 Unidades de descarga.10.3 Cálculo de tuberías de ventilación.