

ELEMENTOS BÁSICOS PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS MEDIANTE EL USO DE LAS TICCAD

arquitectura

Ponentes: Mtro. Oscar Luis Hernández Nampulá
y Mtro. Edgar Fabricio Torija Gutiérrez.

OBJETIVO DEL CURSO

Conocer los fundamentos y elementos básicos de las instalaciones hidrosanitarias aplicando las normatividades vigentes (INIFED, IMSS, SSA, Reglamento de Construcción y Norma Técnica Complementaria de la CDMX), y aplicar una metodología de cálculo simplificada para su aplicación al proyecto de instalación hidrosanitaria de un edificio específico.



DIRIGIDO A:

Alumnos de **10° semestre** de la Facultad de Arquitectura con área de acentuación en **tecnologías**.

CONTENIDO TEMÁTICO:

1. Guía técnica para el diseño de instalaciones hidrosanitarias.

↳ 1.1. Conceptos básicos.

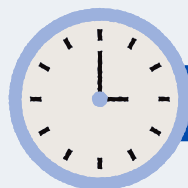
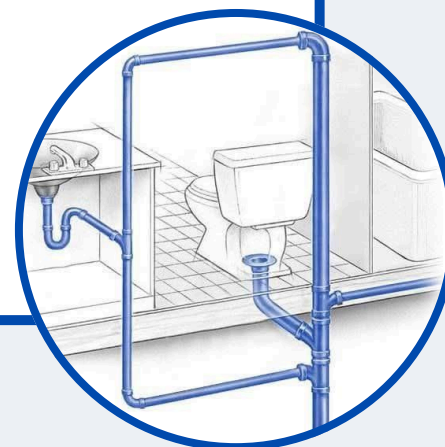
↳ 1.2. Normatividad.

↳ 1.3. Componentes, materiales y equipos.

↳ 1.4. Modelo hidráulico y ecuaciones de diseño.

2. Página web y herramienta de cálculo digital.

3. Aplicación de la herramienta de cálculo digital al proyecto de instalaciones hidrosanitarias.



DURACIÓN

30 horas



MODALIDAD

15 hrs. en el Aula - Salón
y 15 hrs. de prácticas por
el alumno.



LUGAR

Auditorio de la
Facultad de
Arquitectura



HORARIO

Lunes a viernes
de **8:00** a **14:00**
horas.



REQUERIMIENTOS

Internet, Laptop con
Excel y AutoCAD



FECHAS

09 al 13 de Febrero
de 2026