



San Luis Potosí

REVIT PARA ARQUITECTOS (CURSO AVANZADO)



Objetivo: El participante al curso, aprenderá el manejo de las herramientas que proporciona el software para facilitar y agilizar la representación gráfica de plantas arquitectónicas, que de manera paralela le permitan generar los cortes, fachadas, perspectivas y renders de un proyecto determinado.

**Del 04 de septiembre
al 23 octubre de 2021.**

Horario:

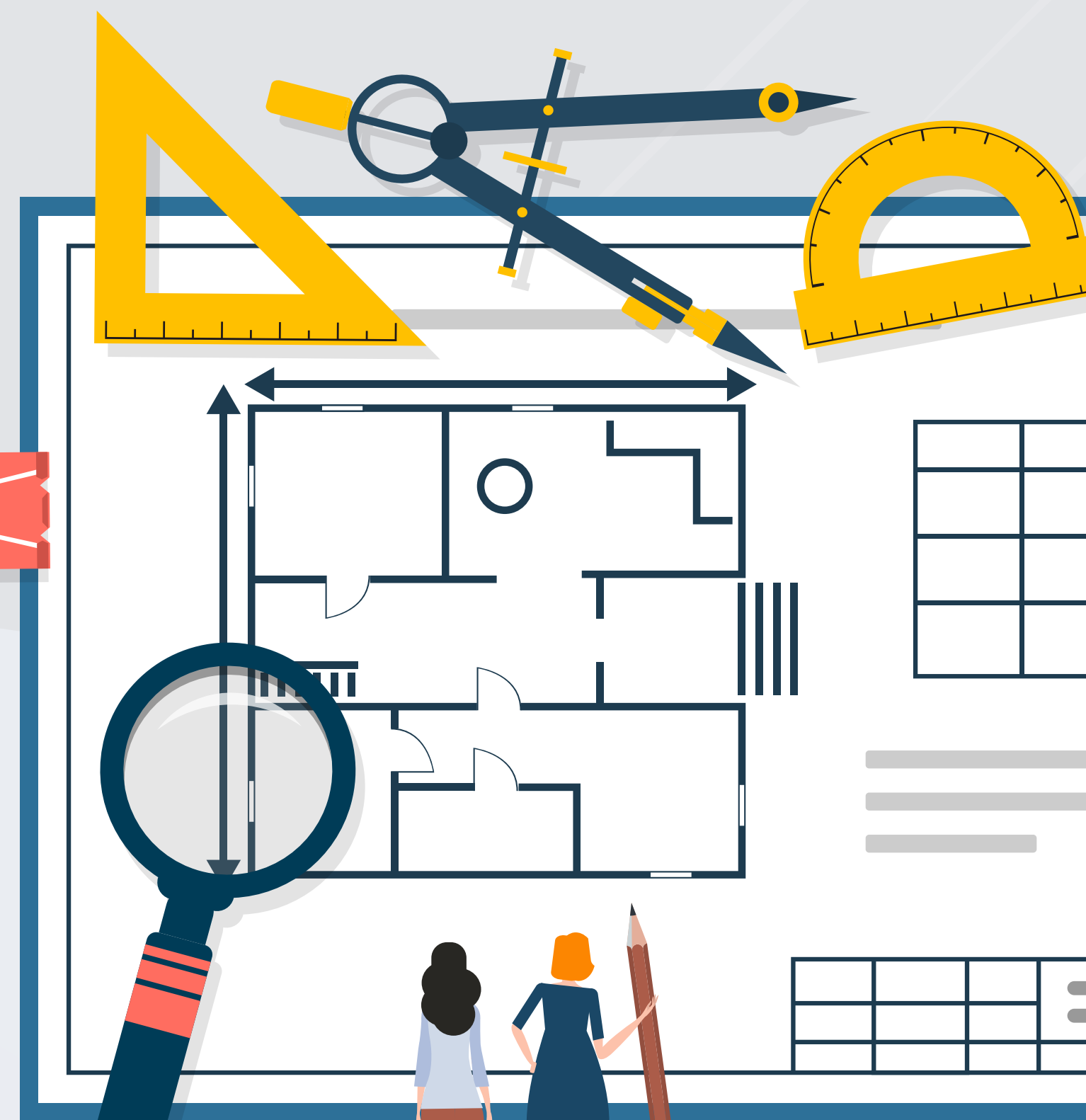
Sabatino de 09:00 a. m.
a 13:00 p. m.

Duración:

32 horas de clase

Imparte:

Arq. Juan Antonio
Balderas Villegas



COSTOS:

\$2,000.00 Público general

\$1,500.00 Exalumnos Universidad Cuauhtémoc

\$1,500.00 Comunidad Cuauhtémoc

Informes e inscripciones

anamerino@ucslp.net

(444) 500 4500

Transmisión vía



INSTALACIONES MEP - MÓDULOS

PREPARACIÓN DEL MODELO BASE

- Evaluación de modelo base, (Arquitectónico / Estructural)
- Definir plantilla de proyecto
- Definir vistas del proyecto

COLABORACIÓN

- Preparación del archivo de Revit arquitectural y estructural, para migración a Revit MEP
- Colaboración con modelos Arquitectónico y Estructural, Vinculación
- Importación de archivos DWG

ELEMENTOS Y FAMILIAS

- Tipos de familias
- Colocar familias sanitarias
- Editar familias MEP

MODELADO MEP_01

- Crear nuevo tipo de sistemas / Personalizar sistema
- Crear nuevos segmentos
- Configurar conversión de los sistemas
- Crear nuevos tipos de tuberías
- Crear sistema Sanitario // Participación
- Crear sistema hidráulico Agua Fría
- Crear sistema hidráulico Agua Caliente // Participación

MODELADO MEP_02

- Uniones y accesorios
- Tubería flexible
- Marcador de posición de tubería
- Tuberías paralelas
- Ejecutar revisión

MODELADO MEP_03

- Sistema eléctrico
- Colocación de tubo
- Familias eléctricas y de potencia
- Colocación de sistema eléctrico
- Ejecutar revisión

DOCUMENTACIÓN

- Preparar vistas para imprimir
- Crear plantillas de vista
- Vistas de detalle
- Etiquetar vistas
- Textos, cotas y elevaciones
- Crear planos

MODELADO DE ESTRUCTURAS

- Cimentaciones de zapata aislada
- Cimentación de zapata corrida
- Columnas
- Trabes
- Estructuras de acero
- Colocación de armado en columnas y trabes