



ARCHICAD 23

**TEMARIO**

**ARCHICAD**

**BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO**

## MÓDULO I: Archicad Básico

### 1. INTRODUCCIÓN Y FORMA

#### I. Entorno de trabajo.

- Unidades
- Plumas
- Barra de herramientas
- Navegador – mapa de proyecto
- Configuración de niveles
- Capas
- Herramientas de modelado
- Herramientas de diseño
- Dialogo de definiciones

### 2. MODELADO BÁSICO DE ELEMENTOS

#### II. Herramientas de modelado básico.

- Muros básicos
- Forjados básicos
- Columnas y vigas básicos
- Puertas y ventanas básicos
- Muro cortina básico

### 3. HERRAMIENTAS DE MODELADO DE ELEMENTOS

#### III. Modelado de objetos.

- Objetos
- Escaleras
- Barandas
- Luminarias
- Lucernarios

### 4. HERRAMIENTAS DE DOCUMENTACIÓN 2D / DOCUMENTACIÓN 3D

#### IV. Herramientas de documentación.

- Herramientas de acotación, ejes, texto
- Herramienta de zonas

#### V. Herramientas de documentación.

- Crear documentos 3d
- Configuración de las vistas de los documentos 3d

### 5. MAPA DE VISTAS

#### VI. Organizador de vistas.

- Creación de vistas a partir del modelado
- Configuración de vistas por escala y capas

### 6. RENDERIZADO

- Renderizado básico

### 7. LIBRO DE PLANOS

### 8. PUBLICACIONES

- Creación de grupos de publicación
- Configuración de publicaciones (pdf,dwg)

## MÓDULO II: Archicad Intermedio

### 1. MODELADO INTERMEDIO

#### I. MEP Modeler

- Entorno de trabajo
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones hidro-sanitarias.

#### II. Estructura compleja y forma

#### III. Operación con elementos sólidos

#### IV. Muro cortina y malla

- Modelado avanzado
- Crear topografía con malla

#### V. Perfil complejo y paramétrico

#### VI. Compuestos

#### VII. Renderizado avanzado.

- Render interior
- Render exterior

### 2. GESTIÓN DE INFORMACIÓN

- Esquemas.
- Cuantificación
- Vinculo costos
- Propiedades y clasificaciones
- Fases de rehabilitación

### 3. DOCUMENTACIÓN AVANZADA

- Escalas, capas y plumas
- Visualización y representación gráfica
- Fases de rehabilitación
- Planos master
- Información del proyecto
- Publicación y exportación

## MÓDULO III: Archicad Avanzado

### 1. MODELADO AVANZADO

- Creación de texturas propias
- Creación de puertas
- Creación de ventanas
- Creación de paneles de muro cortina
- Creación de baranda

### 2. OPENBIM

- Introducción al flujo de trabajo OPEN BIM
- Concepto de Modelo de Referencia
- Aplicación de IFC y BCF
- Preparación del modelo para exportación IFC

### 3. TEAMWORK

- Instalación BIM SERVER
- Usuarios y roles
- Entorno de trabajo
- Administración de bibliotecas

### 4. BIM WORKFLOW

- Exportación desde ARCHICAD
- Conexión con BIMCloud