

Flujo de Trabajo Archicad BIM

Código: ARCH-302

Propuesta de Valor: ARCHICAD

Duración: 16 Horas



Esta formación busca mostrar al usuario todas las posibilidades de Archicad y enseñar flujos de trabajo para sacar el mayor partido de la herramienta y poder implementar de forma correcta el trabajo con Archicad al enfrentarse a un proyecto de edificación.

AUDIENCIA

- Usuarios de Archicad que quieran actualizar sus conocimientos.

PRE REQUISITOS

- Para conseguir la certificación deberás asistir a todas las sesiones de este curso Archicad BIM Workflow (16h. lectivas) y a las sesiones de Archicad BIM Management Professional (40h. lectivas), entregar las tareas correspondientes a cada sesión y superar el examen de certificación online.

OBJETIVOS

- El objetivo de esta formación es ofrecer a los asistentes una formación avanzada en los procesos de trabajo con Archicad, desde los primeros bocetos a la producción de la documentación final de obra.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso forma parte del programa ARCHICAD BIM MANAGEMENT PROFESSIONAL con el que podrás obtener el certificado internacional "Certified Archicad BIM Professional" emitido por GRAPHISOFT SE.



CONTENIDO

1. PREPARACIÓN DEL PROYECTO

- 1.1. INTRODUCCIÓN
- 1.2. REUNIÓN INICIAL
- 1.3. DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES

2. DISEÑO CONCEPTUAL

- 2.1. INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA
- 2.2. ANÁLISIS DEL EMPLAZAMIENTO
- 2.3. PROGRAMA
- 2.4. MODELADO DE MASAS
- 2.5. PRESENTACIÓN BIMX

3. DISEÑO PROYECTO BÁSICO

- 3.1. DEFINICIÓN ESTRUCTURAL Y CONSTRUCTIVA
- 3.2. ESTRATEGIAS DE MODELADO
- 3.3. GESTIÓN DE BIBLIOTECAS
- 3.4. INTEROPERABILIDAD
- 3.5. CONTROL DE CALIDAD DEL DISEÑO (QA)

4. DISEÑO PROYECTO DE EJECUCIÓN – DOCUMENTACIÓN DE OBRA

- 4.1. COORDINACIÓN CON CONSULTORES
- 4.2. DETECCIÓN DE COLISIONES
- 4.3. DETALLES Y DOCUMENTACIÓN CONSTRUCTIVA
- 4.4. GESTIÓN DE REVISIONES
- 4.5. BIMX



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso usted aprenderá a desarrollar un estructura clara en el proceso de desarrollo de un proyecto en Archicad.