

WORKSHOP EN GESTIÓN DE PROYECTOS BIM (6 HORAS)

MODULO 1: PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN PROYECTUAL BASADA EN BIM

- 1.1 EL PROCESO DE GESTIÓN DEL PROYETO BIM
- 1.2 DISEÑO CON BIM
- 1.3 EJECUCIÓN CON BIM
- 1.4 SUPERVISIÓN CON BIM
- 1.5 LAS RESPONSABILIDADES Y LOS ROLES DEL BIM

MODULO 2: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- 2.1 VISIÓN DEL CLIENTE Y VISIÓN DEL DISEÑADOR
- 2.2 NIVELES DE DESARROLLO DEL MODELO BIM (LOD)
- 2.3 MANEJOS DE CAMBIO Y COMUNICACIONES
- 2.4 GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS DISEÑOS
- 2.5 CONTROL DE ARCHIVOS Y DOCUMENTOS

MODULO 3: TAREAS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS BIM ETAPA POR ETAPA

- 3.1 EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y OBJETIVOS
- 3.2 DISEÑO CONCEPTUAL
- 3.3 PLANIFICACIÓN DEL DISEÑO
- 3.4 CONTROL DEL DISEÑO
- 3.5 PLANIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

MODULO 4: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL PROYECTO EN AUTODESK REVIT

- 4.1 ESQUEMA DE PLANIFICACIÓN DE UN PROYECTO
- 4.2 ORGANIZACIÓN DEL NAVEGADOR DE PROYECTOS
- 4.3 ORGANIZACIÓN DEL NAVEGADOR DE PLANOS
- 4.4 ORGANIZACIÓN DE PLANTILLAS DE VISTAS
- 4.5 ORGANIZACIÓN POR FASES
- 4.6 ORGANIZACIÓN POR SUBPROYECTOS

MODULO 5 (CASO ESTUDIO): GESTIÓN DE UN PROYECTO MEP

- 5.1 DEFINICIÓN DEL TIPO DE ELEMENTOS
- 5.2 DEFINICIÓN DE LA MAQUINARIA
- 5.3 DEFINICIÓN DE SISTEMAS
- 5.4 GESTIÓN Y NOMENCLATURA DE FAMILIAS
- 5.5 GESTIÓN Y NOMENCLATURA DE SUBPROYECTOS