



Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador
Duración: 120 horas | Modalidad: online

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM Y ENTORNO DE TRABAJO CON ALLPLAN Ó REVIT

Introducción a la metodología bim.
Allplan/Revit BIM: interfaz y entorno de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FLUJOS DE TRABAJO - INTEROPERABILIDAD

Fases de ejecución del proyecto
Detección de incidencias y errores (CLASHES)
Niveles de definición o desarrollo (LOD)
Standares UBIM
Interoperabilidad entre softwares. Archivos IFC y OPEN BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODELO 4D - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTO

Simulación de ejecución de fases de obra.
Planificación de tiempos de ejecución
Asignación de costos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELO 5D - COSTES DE PROYECTO CON PRESTO -

Importación de datos y entorno de trabajo
Mediciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODELO 6D - ANÁLISIS Y GESTIÓN ENERGÉTICA BAJO ENTORNOS BIM/CIM

Medio ambiente en la metodología bim. Edificación e ingeniería
Herramientas, tablas de datos, baremos y certificaciones existentes CEEQUAL, BREEAM, etc...)
Análisis ciclo de vida (ICA) y huella de carbono en la obra civil

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELO 7D - FACILITY MANAGEMENT CON ARCHIBUS

Conceptos iniciales de FACILITY MANAGEMENT y ASSTE MANAGEMENT en relación a la metodología BIM.
Conexión de archibus con el modelador bim.
Inventario y Gestión de Espacios
Gestión del Mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DESARROLLO DE UN CASO PRÁCTICO



Si quieres información o inscribirte,
pincha aquí y déjanos tus datos
para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com