



**GESTIÓN DE
PROYECTOS
BIM**

CONTENIDO

SEMANA 01

BIM, Building Information Modeling o Modelado de la Información para la Construcción

Definiciones en entorno BIM

Implantación de BIM

Entidades que promueven la implantación

Estándares y guías BIM

Estrategia

Definición de roles en procesos BIM

Objetivos y Usos BIM

BEP, BIM Execution Plan o Plan de Ejecución BIM

SEMANA 02

Especificación LOD

Hardware y plataformas de software

CDE o Entorno Común de Datos : usBIM.platform, BIMserver.center y BIM 360

Estrategia de comunicación

Estrategia de federados

Estrategia de modelado

Estrategia de clasificación

Convención de nomenclatura

Metodología y procedimientos BIM

Plantilla de proyecto

Idioma

Unidades

Sistema de coordenadas

Niveles y Rejillas

Libro de estilos

Resumen de metodología y procedimientos

GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

Aprende a gestionar un contrato de Redacción, Dirección de obra y Ejecución bajo metodología BIM, tanto si formas parte del equipo redactor *-BIM Manager o Coordinador BIM-*; de la propiedad *-BIM Project Manager-*; o de la empresa constructora

SEMANA 03

Implantación BIM en un Expediente de Contratación de Redacción y Dirección de obra I

- Implantación BIM en una Promotora I
- Implantación BIM en una Promotora II
- Apertura de un expediente de contratación
- Elaboración de pliegos y publicidad de la licitación

SEMANA 04

Implantación BIM en un Estudio de arquitectura o Ingeniería I
Implantación BIM en un Estudio de arquitectura o Ingeniería II

- Elaboración de las ofertas
- Valoración criterios no evaluables mediante fórmulas
- Oferta económica y criterios evaluables mediante fórmula
- Adjudicación
- Seguimiento del contrato

SEMANA 08

Implantación BIM en un Expediente de Contratación de Ejecución de Obra I

- Apertura de un expediente de contratación
- Elaboración de pliegos y publicidad de la licitación
- Implantación BIM en una Constructora
- Elaboración de las ofertas

SEMANA 10

Implantación BIM en un Expediente de Contratación de Ejecución de Obra II

- Valoración criterios no evaluables mediante fórmulas
- Oferta económica y criterios evaluables mediante fórmula
- Adjudicación
- Seguimiento del contrato

GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

Aprende a gestionar un contrato de Redacción, Dirección de obra y Ejecución bajo metodología BIM, tanto si formas parte del equipo redactor *-BIM Manager o Coordinador BIM-*; de la propiedad *-BIM Project Manager-*; o de la empresa constructora



espacioBIM.com