ESPACIO
BIM

GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

CONTENIDO

SEMANA 35

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 36

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 37

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 38

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 42

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 44

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