

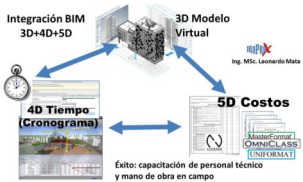
MATERIA 4 FORMACIÓN BÁSICA 4D - PLANIFICACIÓN / TIEMPO



Objetivo de la Materia: Al finalizar esta materia el participante estará en capacidad de manejar los parámetros básicos de Planificación de Obras y su relación con el modelo paramétrico 3D. Se adiestrará en conocimientos necesarios que le permitan preparar un cronograma o programa de trabajo bajo una estrategia o lógica de construcción orientada a cubrir la fase de Planificación.

El participante después de culminar esta Materia también adquirirá las herramientas y habilidades básicas en el manejo de MS Project® y Powerproject® para entender el concepto de rendimientos, duraciones y costos de las actividades, así como establecer vínculos o relaciones lógicas entre las tareas y los paquetes de trabajo, con la finalidad de generar todos los entregables del proyecto.

MATERIA 5 FORMACIÓN BÁSICA 5D - COSTOS / PRESUPUESTO



Objetivo de la Materia: Al finalizar esta Materia el estudiante tendrá el conocimiento de los Aspectos básicos en los Presupuestos de Obras y Análisis de Precios, manejará los comandos básicos de MaPreX®.

Tendrá conocimientos para vincular el Presupuesto en la Dimensión 5D (Presupuestos y Base de Datos), mediante las prácticas realizadas, además conocerá las Clasificaciones para Partidas y Presupuestos. EDT / EDC.

Tendrá información sobre los programas MaPreX®, Revit®, PowerProject®, podrá saber la integración 3D, 4D y 5D. Software PowerProject® de Planificación y conocer la Gerencia de la Construcción.



DataLaing Ingeniería, C.A.

Diplomado Internacional de
Gerencia de Proyectos con BIM

Profesores y Consultores invitados: Ing. MSc. Leonardo Mata, Ing. Bernardo García (BOGE Consultores), Arq. Bibian Díaz Arias (Días Arias Consultores), Ing. Jhonny Farfán, Lic. Martín Serpa (Presidente del PMI Venezuela), Arq. Francisco Civitillo (Foro Chat Ibero América), Arquitecto PhD Carlos Arrieta (Modelado 3D - revit), Arq. PhD Néstor Feria (Modelado 3D Archicad) Instructor de Revit® Adolfo Caballero, Instructores de MaPreX®-Costos Carlos Luna y Jocabel Caraballo, **Organizaciones Invitadas:** BIM Academy de España, APP Consultoría de España, EiPM de España.

Invitados (Online) Internacionales:

Arq. Ignasi Pérez Arnal: España, BIM Academy, Founder & CEO, Director de Programa REBUILD 2019

Ing. Pablo Gómez, España. APP Consultoría – Gestión de Proyectos (APP – Grupo).

Arq. Pep Coll Amargant, Madrid España Especialista BIM 5D. *Construction Manager & BIM Consultant* Gestión

Arq. Marli Mata Rengifo: BIM Manager (USA). Máster en BIM (Universidad Politécnica de Catalunya, España).

Ing. Patricia Hidalgo, BIM Manager, España.

www.dataaiaing.com Email: dataaiaing@gmail.com

Teléfono: 58-0212-2634781 / 2676178 / 2643314

Celulares: 0414-2469072 / 0412-0100991

DataLaing Ingeniería, C.A. - RIF J-403524866



DataLaing

Diplomado Internacional de Gerencia de Proyectos con BIM



Convenio DataLaing - Colegio de Ingenieros de Venezuela

