



DIPLOMA TECNOLOGÍAS DIGITALES BIM PARA EL DISEÑO, GESTIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA (Versión N°2 – Inicio: 09 de Junio 2020).

Programa desarrollado por la Escuela de Arquitectura de la Universidad Tecnológica Metropolitana, busca que los estudiantes adopten la metodología BIM (Building Information Modeling), promoviendo instancias de participación transversal en el diseño de proyectos, involucrando a todos los especialistas a través del uso de modelos digitales de geometría e información paramétrica, lo que se traduce en un aumento de la productividad y sustentabilidad de la edificación.

Dirigido a

- Egresados y/o Titulados de carreras afines al ámbito de la Arquitectura, Construcción e Ingenierías que posean interés en el uso de tecnologías digitales para el desarrollo de proyectos, mediante el trabajo con metodologías BIM.

Objetivo General

Preparar a profesionales de la Industria AEC para enfrentar los cambios que se están generando en la Industria de la Construcción a través de las Metodologías BIM, entregando herramientas enfocadas en la comprensión, manejo y desarrollo de nuevos procesos y estándares en un entorno de trabajo colaborativo, a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto.

Cuerpo Docente

Andrés Anguita Díaz: Arquitecto, Dr. Comunicación Visual en Arquitectura y Diseño, ETSAB, UPC, Barcelona Autodesk Certified Instructor.

Gabriela Matta Sepúlveda: Arquitecta, Magister Administración de la Construcción, PUC. Consultora BIM/LEAN.

Danny Lobos Calquín: Arquitecto, Dr. Arquitectura, Bauhaus Universität Weimar. Fundador Bau&Haus Digital Architecture.

Bianca Cabello Flores: Arquitecta. Autodesk Certified Instructor.

Víctor San Martín González: Arquitecto. Diplomado BIM, PUC.

Alex Molla Domenech: Arquitecto, BIM Manager, Autodesk Certified Instructor.

Módulos

1. Fundamentos de la metodología BIM.
2. Visualización, Modelado y Documentación BIM del proyecto de Arquitectura.
3. Herramientas BIM para la gestión de proyectos en etapas tempranas y de ejecución.
4. Criterios disciplinares de Especialidades (Estructura/MEP) y modelos BIM.
5. Coordinación de Arquitectura mediante análisis de las Especialidades (Estructura/MEP).

Información General:

Nombre: Diplomado tecnologías digitales BIM para el diseño, gestión y coordinación del proyecto de arquitectura.

Horas: 102 horas cronológicas.

Lugar: Dieciocho 390, Santiago.

Horarios: Martes y Jueves 19:00 a 22.00 horas y 2 Sábados al mes de 08:30 a 13:30 horas.

Modalidad: Presencial (Si al momento de inicio de este programa, continúa la emergencia sanitaria en nuestro país, las clases presenciales agendadas se realizarán de manera sincrónica utilizando plataforma Zoom).

Arancel: \$ 1.080.000.- - **Matricula:** \$ 120.000.-

Descuentos: (Aplica sobre Arancel/No Acumulables)

25% dcto. Estudiantes en plan de Egreso, Egresados y Titulados UTEM.

20% dcto. Funcionarios Públicos.

10% dcto. +de 1 misma institución/empresa.

5% dcto. Pago Contado.

(Formas de pago: Web pay (Tarjeta de Crédito o Débito)).

Admisión 1° Semestre 2020

Teléfonos: 56 2 2787 76 60 / 22 787 75 92

econtinua@utem.cl

