

**DIRECAP**Organismo Técnico
de Capacitación Certificada
(NCh 2728-2003 e ISO 9001:2008)Dirección
de Capacitación
y Postítulos

DIPLOMADO TECNOLOGÍAS DIGITALES BIM PARA EL DISEÑO, GESTIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA

(Versión N°1 – Inicio: 01 de Octubre 2019).

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.

Horario: Martes y Jueves de 19:00 a 22:30 horas.
+ Sábado intermedio de 08:30 a 14:00 horas.

Horas: 102 horas cronológicas.

Inicio: 01 de Octubre - **Término:** 26 de Diciembre 2019.

Modalidad: Presencial.

Arancel: \$ 1.080.000.-

Matricula: \$ 120.000.-

20% Descuento Estudiantes en plan de Egreso, Egresados y Titulados UTEM. (Aplicable en Matrícula y Arancel).

(Formas de pago: Efectivo, Cheque, Contado (Tarjeta de Crédito o Débito), Letras UTEM (pago notarial)).

Admisión 2° Semestre 2019

Teléfonos: 56 2 2787 75 92 / 22 787 77 58

cmarambio@utem.cl

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA
del Estado de Chile**4 AÑOS**
ACREDITADA
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA DICIEMBRE DE 2020CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE