



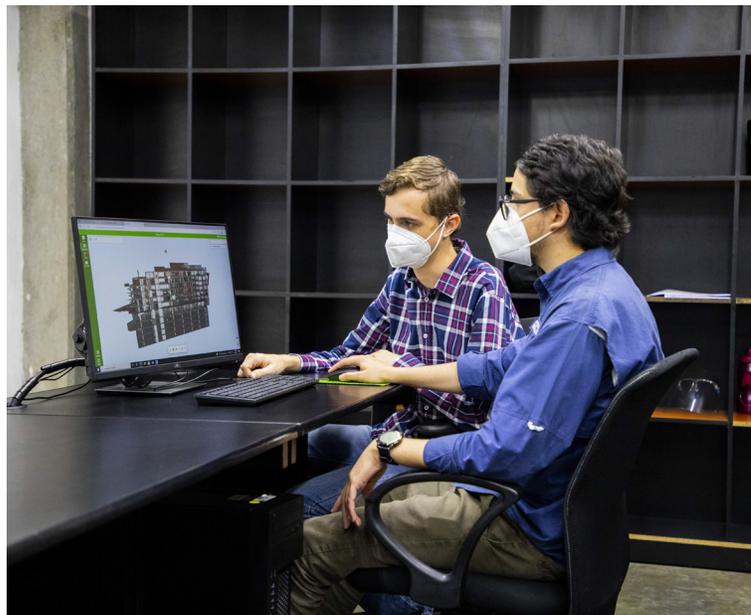
POSGRADO EN MODELADO BIM

ING
FACULTAD DE
INGENIERÍA

POSGRADO EN MODELADO BIM

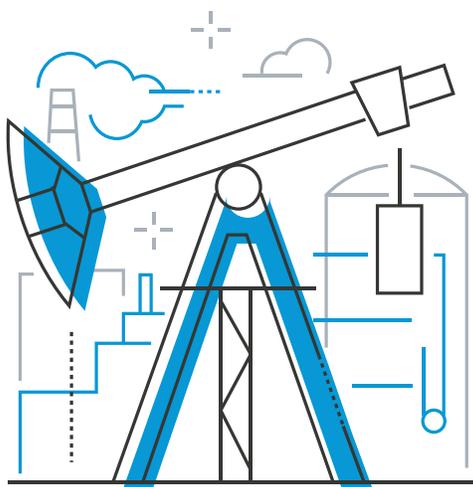
Los egresados del Posgrado en Modelado BIM de la Universidad del Valle de Guatemala:

- Conocen estándares internacionales y desarrollan competencias en el uso de programas informáticos para el modelado arquitectónico, estructural y de instalaciones.
- Dominan los flujos de intercambio de información de un trabajo colaborativo y la aplicación de la metodología BIM en Análisis Térmicos, Realidad Virtual y Realidad Aumentada.
- Obtienen un título académico de posgrado UVG reconocido a nivel nacional con la posibilidad de optar a una maestría.



ÁREAS:

- Modelado de información en edificaciones
- Energía renovable y eficiencia energética
- Instalaciones eléctricas, electromecánicas e hidrosanitarias



■ MODALIDAD

Presencial/virtual

■ DURACIÓN

Un año: El posgrado consta de 8 cursos en total.

■ LOCALIZACIÓN

Presencial en el Centro de Innovación y Tecnología (CIT), nivel 6, Campus Central UVG

■ HORARIO PRELIMINAR (SUJETO A MODIFICACIONES)

Martes y jueves de 5:30 a 9:30 p. m. y sábados de 07:00 a 1:00 p. m. (cada 15 días).

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO 1

- Modelado de Arquitectura
- Modelado de Estructuras
- Modelado MEP de Instalaciones Hidrosanitarias
- Modelado MEP de Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas

CICLO 2

- Modelado BIM Arquitectura Nivel Avanzado
- Eficiencia Energética en Edificaciones
- Aplicación de Realidad Virtual y Automatización de Modelo
- Proyecto final

FECHAS 2023

**INICIO
DE PROGRAMA:**

4 de julio
de 2023

**CIERRE
DE INSCRIPCIÓN:**

30 de junio
de 2023

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

PDF de los siguientes documentos:

- Experiencia laboral deseable
- Certificación de notas de licenciatura
- Entrevista con el coordinador del programa
- Título de pregrado con sellos de la SAT y Contraloría General de Cuentas
- Curriculum Vitae
- Documento Personal de Identificación (DPI)
- Completar la solicitud de inscripción en el portal de admisiones en línea

1

Admisión

2

Entrevista

3

Inscripción



Información y admisión:
admisiones@uvg.edu.gt

uvgmasterscivil@uvg.edu.gt
Oficina J-106

PBX: 2507-1500
Ext. 21270, 21882 y 21884