



# POSGRADO EN MODELADO BIM

**UVGMASTERS**  
THINK FORWARD >>



[uvg.edu.gt/masters](http://uvg.edu.gt/masters)

**+40** posgrados y maestrías

# NUESTROS EGRESADOS Y EGRESADAS

Integran las distintas disciplinas que comprenden el desarrollo de un proyecto de construcción. Implementan los conceptos de administración de proyectos, poniendo énfasis en el uso de plataformas informáticas que optimizan, además del modelado de edificaciones, la planificación de obras, el control de los avances y el control de costos.

## Objetivo

- Formar profesionales de la construcción con conocimientos avanzados en el uso de herramientas informáticas bajo estándares internacionales.
- Promover el desarrollo de proyectos de construcción sostenibles, transparentes y con altos estándares de eficiencia y control de calidad.
- Aportar a la solución de las necesidades inherentes al desarrollo de Guatemala y de la región centroamericana.

## Competencias del egresado

El profesional egresado del Posgrado en Modelado BIM:

- Planifica y ejecuta proyectos de instalaciones hidráulicas y eléctricas atendiendo los códigos vigentes de construcción.
- Diseña metodologías para agilizar los procesos de ejecución de las obras asegurando la colaboración de todos los profesionales involucrados.
- Planifica eficientemente proyectos de construcción maximizando su eficiencia energética.



## Requisitos de inscripción

- Experiencia laboral deseable
- Entrevista con el director 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 (<https://admisiones.uvg.edu.gt/#/auth/login>)

## 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 de Arquitectura Nivel Avanzado

Eficiencia Energética en Edificaciones

Aplicación de Realidad Virtual y Automatización de Modelo

Proyecto final

Duración: 1 año. El programa de posgrado consta de 8 cursos en total, divididos en 2 ciclos.

### Fecha límite de pago inscripción: Julio de 2022

La inversión es en dólares, pero en el sistema aparece en moneda local (quetzales) y el pago se hace en línea. Se aplica el cambio de dólares a quetzales vigente de la comunidad.

## Inscripción

\*Precios sujetos a cambios sin previo aviso.

Descripción	Frecuencia	Monto (\$)
Matrícula	Semestral	\$330.00
Seguro de accidentes	Semestral	\$9.48
Servicios de tecnología	Semestral	\$20.91
Carné	Única vez	\$13.65
	Total inscripción (\$)	<b>\$374.04</b>

## Inversión anual

Año de estudio	Cantidad de cursos	Precios por curso	Subtotal	Fraccionado en 5 cuotas mensuales
Primer ciclo	4	\$597.00	\$2,388.00	\$477.60
Segundo ciclo	4	\$597.00	\$2,388.00	\$477.60

**Cierre de inscripción: Junio de 2022** | **Inicio de programa: Julio de 2022**

### Director

MSc. Robert Godo Levensen

[uvgmasterscivil@uvg.edu.gt](mailto:uvgmasterscivil@uvg.edu.gt)

PBX. 2507-1500

Ext. 21540

**BMS** | BUSINESS AND  
MANAGEMENT SCHOOL

