



POSGRADO EN EDIFICACIONES SOSTENIBLES

ING
FACULTAD DE
INGENIERÍA

POSGRADO EN EDIFICACIONES SOSTENIBLES

El Posgrado en Edificaciones Sostenibles forma a profesionales de áreas de ingeniería y arquitectura así como administradores de empresas de construcción en la optimización de la inversión en proyectos de construcción.

Nuestros egresados y egresadas

- Tienen la competencia de reconsiderar la forma de diseñar edificaciones anteponiendo el concepto de sostenibilidad, de confort y de energía.
- Toman en cuenta temas relacionados con la eficiencia de instalaciones y dispositivos inteligentes, así como las certificaciones verdes dentro de un desarrollo urbano.
- Obtienen un título académico de posgrado UVG reconocido a nivel nacional, con la posibilidad de optar a una maestría.



Desarrollarás tu potencial en

- Diseño sostenible
- Materiales de construcción sostenible
- Energía renovable y eficiencia energética
- Infraestructura y servicios sostenibles
- Planificación, control de ejecución y operación

Objetivos del posgrado

- Transformar la industria de la construcción al formar profesionales capaces de desarrollar estrategias y soluciones que den como resultado proyectos sostenibles, por medio del uso de tecnología en la digitalización del entorno físico natural de edificaciones nuevas o existentes.
- Fomentar las buenas prácticas de diseño y construcción para aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Ampliar los esfuerzos de conservación del medioambiente con la implementación de proyectos que contemplen consumos de servicios regulados y procesos adecuados para el tratamiento y manejo de residuos dentro de la ejecución de sus actividades.



MODALIDAD:

Perfil de ingreso

El Posgrado en Edificaciones Sostenibles está dirigido a profesionales de las áreas de ingeniería, arquitectura, administración de empresas de construcción y áreas afines.



■ IDIOMA

Español

■ MODALIDAD

Presencial/virtual

■ DURACIÓN

Un año: El posgrado consta de 10 cursos en total.

■ LOCALIZACIÓN

Híbrido en el nivel 6 del Centro de Innovación y Tecnología (CIT) en el Campus Central UVG.

■ HORARIO PRELIMINAR (SUJETO A MODIFICACIONES)

Dos veces por semana de 6:00 a 9:30 p. m.
Sábados por la mañana cada 15 días.

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

PLAN DE ESTUDIOS

CICLO 1

- Diseño de Edificaciones Sostenibles
- Materiales y Sistemas de Construcción Sostenibles
- Planificación y Gestión Urbana
- Energías Renovables y Eficiencia Energética
- Dispositivos Eléctricos y Sistemas Inteligentes

CICLO 2

- Recurso Hídrico e Instalaciones Hidrosanitarias
- Confort en Iluminación y Acústica
- Facility Management
- Sostenibilidad Económica
- Control, Calidad y Certificaciones Sostenibles

FECHAS 2023

**CIERRE
DE INSCRIPCIÓN:**

Junio
de 2023

**INICIO
DE PROGRAMA:**

Julio
de 2023



Información y admisión:
admisiones@uvg.edu.gt

uvgmasterscivil@uvg.edu.gt
Oficina J-106

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