

---

# MAESTRÍA EN ARQUITECTURA MENCIÓN TECNOLOGÍA EN EDIFICACIONES

---

RPC-SO-50-No.806-2022



Universidad de  
Guayaquil





## **OBJETIVO:**

Promover una formación profesional avanzada en el ámbito de las edificaciones que dote de herramientas para mejorar el desempeño de su profesión; que se complemente su experiencia académica y profesional previa con el manejo de nuevos softwares que hagan su trabajo más eficiente y eficaz.

## **DIRIGIDO A:**

Este nuevo programa de maestría FAU está orientado principalmente a profesionales con título de tercer nivel registrado en la SENESCYT como: Arquitectos, diseñadores de interiores, licenciados en diseño de interiores, arquitectos interiores, urbanistas, ingenieros civiles, así como también podrán ingresar profesionales que deseen profundizar en el ámbito de las tecnologías de la edificación y que tengan títulos de tercer nivel afines a la construcción y diseño.

## **PERFIL DE EGRESO:**

Desarrolla análisis teórico-práctico sobre problemáticas relacionadas con la construcción de edificaciones.

Aplica eficientemente sus conocimientos y habilidades para desarrollar proyectos arquitectónicos innovadores y sostenibles.

Comprende el valor de la sustentabilidad en la edificación para mejorar la actividad profesional y desarrollar investigación y estudios experimentales en el ámbito de las construcciones.

Diseña e investiga los procesos constructivos innovando en el uso de materiales y tecnologías que desarrollen la sostenibilidad, la eficiencia energética y el ciclo de vida de los materiales, elementos y sistemas constructivos para el manejo de estrategias de planificación y organización del proceso edificatorio.

Interpretar las necesidades y dominio de los conocimientos ofreciendo soluciones constructivas que le permitan generar y presentar soluciones integrales y sostenibles durante las diferentes etapas de los procesos edificatorios.





## TITULO A OTORGAR:

Magister en Arquitectura  
Mención en Tecnología en  
Edificaciones.

## MODALIDAD:

Presencial.

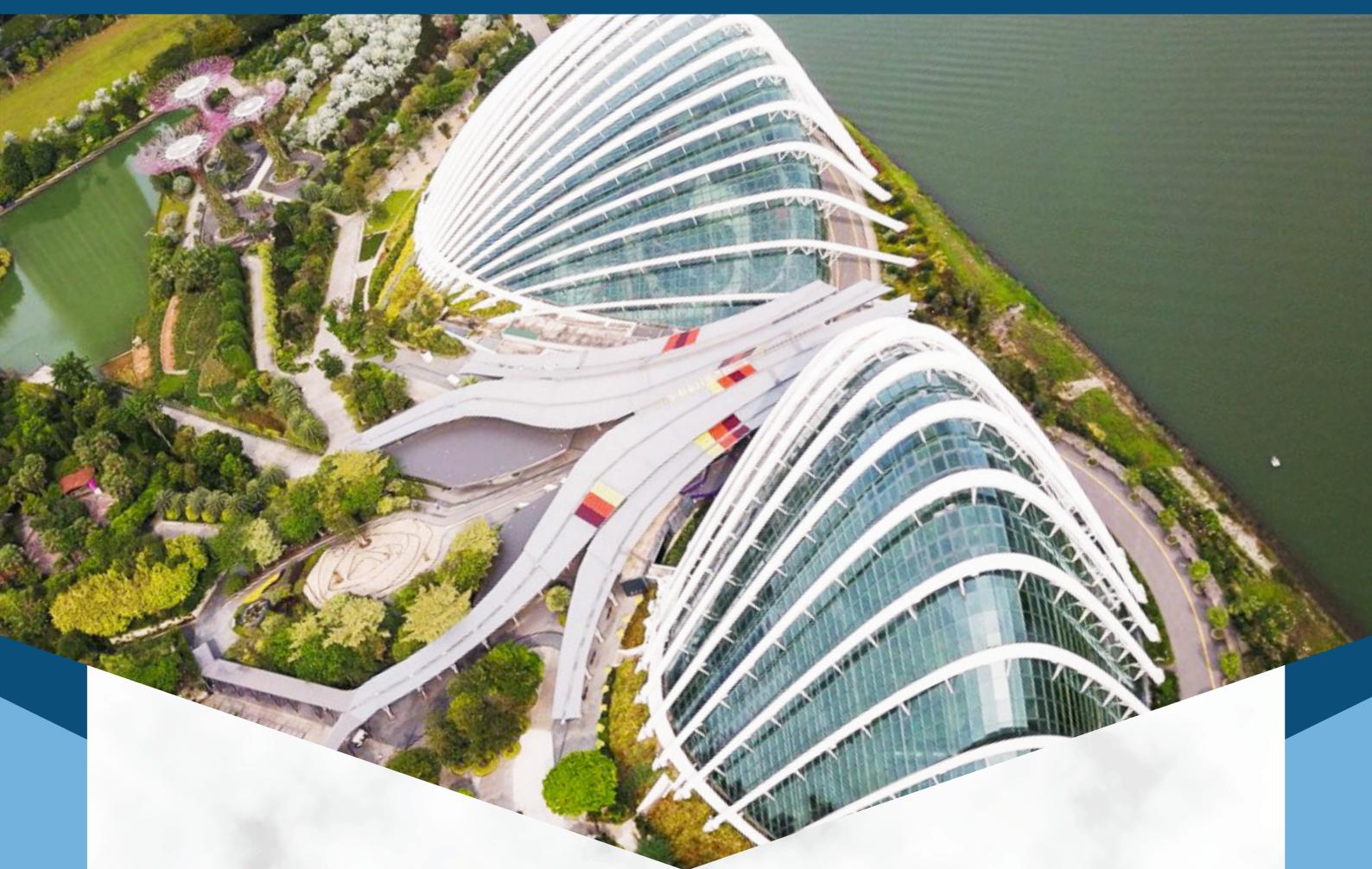
## DURACIÓN DEL PROGRAMA:

2 Periodos Ordinarios

## HORARIO:

Las clases presenciales se desarrollarán, según los cronogramas, dentro del siguiente rango: sábado y domingo 8h a 12h o de 14h a 18h.





## REQUISITOS DE INGRESO:

1. Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.
2. Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.
3. Copias de títulos académicos certificados por la respectiva Institución de Educación Superior y print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf).  
En el caso que el título de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
4. Certificado de notas original conferido por la Institución de Educación Superior en la que obtuvo su título de tercer nivel (formato pdf).
5. Entrevista personal en el Departamento de Posgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Guayaquil.

# PLAN DE ESTUDIO

| Período Académico | Asignatura  | Total de horas |
|-------------------|---|----------------|
| Primero           | Metodología de investigación científica                         | 240            |
|                   | Ciclos de vida de la edificación. Huella de carbono             | 192            |
|                   | Análisis energético en edificaciones                            | 144            |
|                   | Aplicaciones innovadoras de materiales sostenibles              | 144            |
|                   | Criterios estructurales en el diseño arquitectónico.            | 144            |
| Segundo           | Anteproyecto de Titulación                                      | 240            |
|                   | Sistemas hidrosanitarios en edificaciones                       | 144            |
|                   | Técnicas avanzadas de construcción en proyectos arquitectónicos | 144            |
|                   | Acondicionamiento técnico centrado en usuarios                  | 144            |
|                   | Proyecto de titulación  | 96             |
| <b>TOTAL</b>      |   | <b>1632</b>    |



## COSTOS Y TIPO DE FINANCIAMIENTO

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Matrícula:</b> | <b>\$200</b>   |
| <b>Arancel</b>    | <b>\$4.465</b> |

*MENSUALIDADES: 12 Cuotas mensuales de \$372.08*





## CONTACTOS:

**Gestor del Programa de Posgrado:**

**Ing. Gabriela Catherine Vega Guiracocha, Ph.D.**

**Correo:**

**ma.ate.fau@ug.edu.ec**

**Celular:**

**0963147427**



**Info UG**



**posgrado-ug@ug.edu.ec**



## **VICERRECTORADO ACADÉMICO**

*Decanato de Investigación,  
Posgrado e Internacionalización*

*Coordinación de  
Posgrado*