

MAESTRÍA EN

Arquitectura Mención en Tecnología en Edificaciones

RPC-SO-50-No.806-2022



www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



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.



Título a otorgar:

Magíster en Arquitectura Mención en Tecnología en Edificaciones



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.





Duración del programa:



2 Periodos ordinarios



Modalidad de estudio:



Presencial



Horario de clases:

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. Print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf). Poseer título de tercer nivel de grado, afín al área del programa. 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 que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).
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 la investigación científica	240
	Ciclos de vida de la edificación. Huella de carbono	144
	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	192
	Proyecto de Titulación	96
Total		1632





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$4,265.00**

Total: \$4,465.00

12 cuotas mensuales de \$355.42



Contactos:

Gestor de Programa de Posgrado

Ing. Gabriela Catherine Vega Guiracocha, Ph.D.

Correo: ma.ate.fau@ug.edu.ec

Teléfono: 0963147427





LA MÁS
**GRANDE,
IMPORTANTE
Y GLORIOSA**
del Ecuador



posgrado-ug@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/educacion_continua/