

MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES MENCIÓN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

RPC-SO- 10-No.129 -2019
RPC-SO-39-No. 629-2022





OBJETIVO:

Formar profesionales de alto nivel con la capacidad para analizar, diseñar e Implementar las últimas tecnologías para su explotación y mantenimiento en el campo de las Telecomunicaciones. Además, busca fomentar la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y servicios a fin de establecer las bases para el desarrollo de la industria de Telecomunicaciones en el Ecuador, enmarcada en los máximos valores éticos y profesionales.

DIRIGIDO A:

Tener título de Tercer Nivel, debidamente registrado en la SENESCYT, preferentemente en Ingeniería en Computación, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Sistemas de Información, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Telemática.

TÍTULO A OTORGAR:

Magíster en Telecomunicaciones, Mención Administración de Servicios de Telecomunicaciones



PERFIL DE EGRESO

SABER: Posee los conocimientos y habilidades necesarias para el diseño, desarrollo, implementación y administración de redes de telecomunicaciones.

Posee los conocimientos necesarios de los diferentes estándares de diseño y comunicación que forman parte de una red de telecomunicaciones.

SABER HACER: Está habilitado con los conocimientos técnicos-científicos para solventar los problemas de disponibilidad, desempeño y seguridad de una red de telecomunicaciones.

Tiene la capacidad de organizar y administrar el Departamento de Telecomunicaciones de una empresa.

Lleva a cabo una administración exitosa de proyectos de telecomunicaciones.

SABER CONOCER: Contribuye con los conocimientos técnicos necesarios y la ética profesional para definir la factibilidad de implementación de nuevas tecnologías de telecomunicaciones de acuerdo a las necesidades y exigencias del mercado.

Contribuye con los conocimientos críticos y creativos para el impulso de la implementación e implantación de tecnologías de telecomunicaciones en el Ecuador.

SER: Posee altos estándares técnicos, científicos y éticos para contribuir con el desarrollo de las telecomunicaciones en el país.



DURACIÓN DEL PROGRAMA

2 Semestres

HORARIO

Viernes de 18:00 a 22:00. Sábados y domingos de 08:00 a 16:00.

MODALIDAD:

Híbrida



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).
Tener título de Tercer Nivel, debidamente registrado en la SENESCYT, preferentemente en Ingeniería en Computación, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Sistemas de Información, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Telemática.
4. Certificado de notas original conferido por la Institución de Educación Superior en la que obtuvo su título de tercer nivel (formato pdf).
5. Certificado de votación.
6. Certificado laboral.

PLAN DE ESTUDIO:

Periodo Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Introducción a las Telecomunicaciones	120
	Diseño de Redes de Datos y Telecomunicaciones	120
	Sistemas operativos de redes	125
	Sistemas de Voz sobre IP	120
	Administración de Servicios de Redes de Datos y Telecomunicaciones	125
	Metodología de Investigación	110
	Redacción Científica aplicada a Proyectos	110
Segundo	Redes de Datos	120
	Marco Regulatorio de las Telecomunicaciones	110
	Redes de Banda Ancha	125
	Auditoría y Seguridad de Redes y Servicios de Telecomunicaciones	125
	Programación en Redes	130
	Administración de Empresas de Telecomunicaciones	120
	Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos	110
TOTAL		1670



COSTOS Y TIPO DE FINANCIAMIENTO:

DESCRIPCIÓN

MONTO

Matrícula:

\$200

Colegiatura:

\$4,300

CONTADO

12 cuotas mensuales de \$358,34

"La entidad bancaria dispuesta para este efecto"

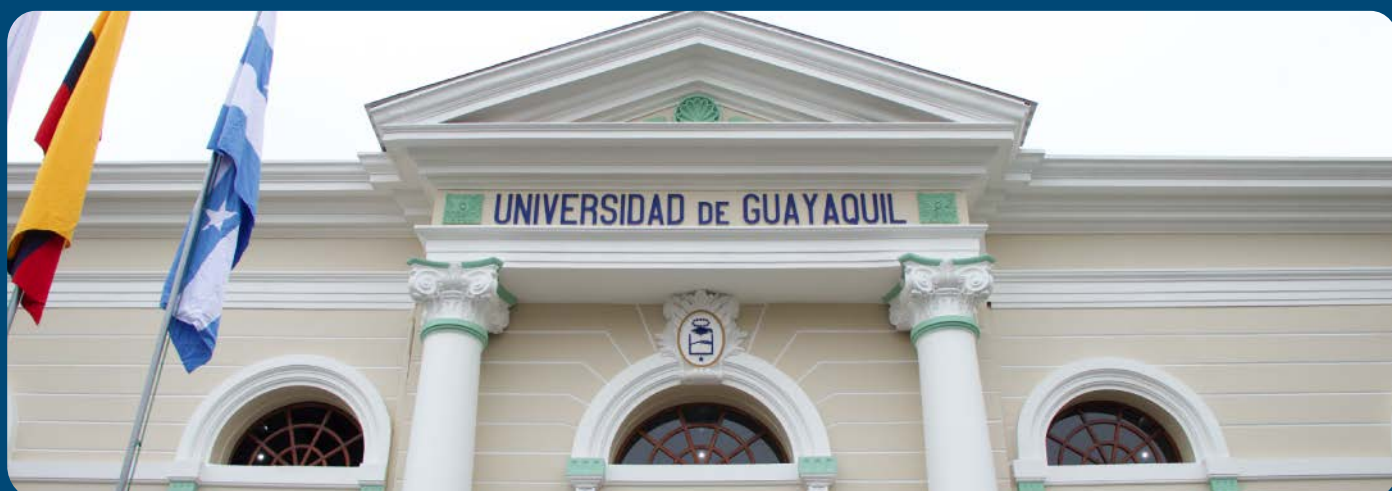


CONTACTOS:

Ing. Fausto Raúl Orozco Lara, Mgs.

fausto.orozcol@ug.edu.ec

0985501849



Info UG



posgrado-ug@ug.edu.ec



VICERRECTORADO ACADÉMICO

*Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización*

*Coordinación de
Posgrado*

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