

MAESTRÍA EN

# Gerencia de Sistemas y Tecnología Empresarial

RPC-SO-30-No.495-2019; RPC-SO-33-No.763-2021



UNIVERSIDAD DE  
**GUAYAQUIL**

[www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](http://www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)



## Objetivo:

Formar profesionales con las competencias para afrontar los desafíos que proponen las nuevas tecnologías en un entorno adecuado de innovación manteniendo una visión integral en la gestión de procesos informáticos que garanticen la creación de valor de las partes interesadas bajo un marco de gobierno de tecnología de información y comunicación.



## Dirigido a:

Profesionales con experiencia mínima de 2 años en posiciones relativas a la gerencia, administración, gestión y operación de las tecnologías de información y comunicación con título de tercer nivel registrado en la SENESCYT preferentemente en las áreas de ingeniería en sistemas, ingeniería comercial, análisis y licenciatura en sistemas.



**Título a otorgar:**

## Magíster en Gerencia de Sistemas y Tecnología Empresarial



**Perfil de egreso:**

**Saber:** Diseña, gestiona y administra la operación de los servicios de TI integrando los principales estándares, métricas y modelos de madurez de TI.

**Saber hacer:** Propone soluciones a problemas y necesidades sociales en el marco de la sustentabilidad a nivel local y regional combinando metodologías, técnicas y herramientas tecnológicas.

**Saber conocer:** Aplica estrategias lógicas, razonamientos matemáticos y construcción de modelos para transformar cadenas de valor en procesos de negocios de mayor eficiencia y efectividad cuyos resultados puedan ser expuestos y discutidos a través de publicaciones en revistas del alto impacto y ponencias en congresos nacionales e internacionales en su área de competencia profesional.

**Ser:** Fomenta la responsabilidad social mediante la inserción de grupos multidisciplinarios de diferentes etnias y culturas con principios de lealtad, respeto, integridad, honestidad, responsabilidad, creatividad y protección de los recursos naturales aportando soluciones innovadoras de carácter inclusivo que contribuyan al desarrollo sustentable y sostenible del país.





**Duración del programa:**



**2 semestres**



**Modalidad de estudio:**



**En Línea**



**Horario de clases:**

Viernes de 18:00 a 22:30.

Sábados y domingos de 08h00 a 11h00 – 11h30 a 14h30 (con 30 minutos de receso cada día).





## 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 preferentemente las áreas de: ingeniería en sistemas, ingeniería comercial, análisis y licenciatura en sistemas. En el caso de que el título sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES 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. Hoja de vida del postulante.
6. Copia de certificado de votación.





## Plan de estudio:

El programa de maestría está diseñado por 14 asignaturas con un total de 1.700 horas distribuidas en 480 horas de componente de docencia, 130 horas de componente de prácticas y 1.090 horas para componente autónomo.

PERIODO ACADÉMICO	ASIGNATURAS	TOTAL DE HORAS
1	Gestión del Conocimiento e Innovación	112
	Transformación Digital y Tecnologías Emergentes	112
	Gobierno y Gestión de Servicios de TI	122
	Arquitectura Empresarial	112
	Gestión de Procesos de Negocio	122
	Metodologías Ágiles de Proyectos	122
	Estadística para la investigación	128
2	Derecho Informático y Protección de Datos	112
	Inteligencia de Negocios	112
	Gestión Financiera y Planeación Estratégica de TI	122
	Seguridad y Gestión de Riesgos de TI	112
	Emprendimiento de Negocios Electrónicos y Marketing Digital	112
	Coaching y Liderazgo	112
	Metodología de la investigación científica y Trabajo de Titulación	188
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>1.700</b>





## Costos y tipo de financiamiento:

Inscripción: **\$60.00**

Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$3,000.00**

12 pagos mensuales de \$250,00



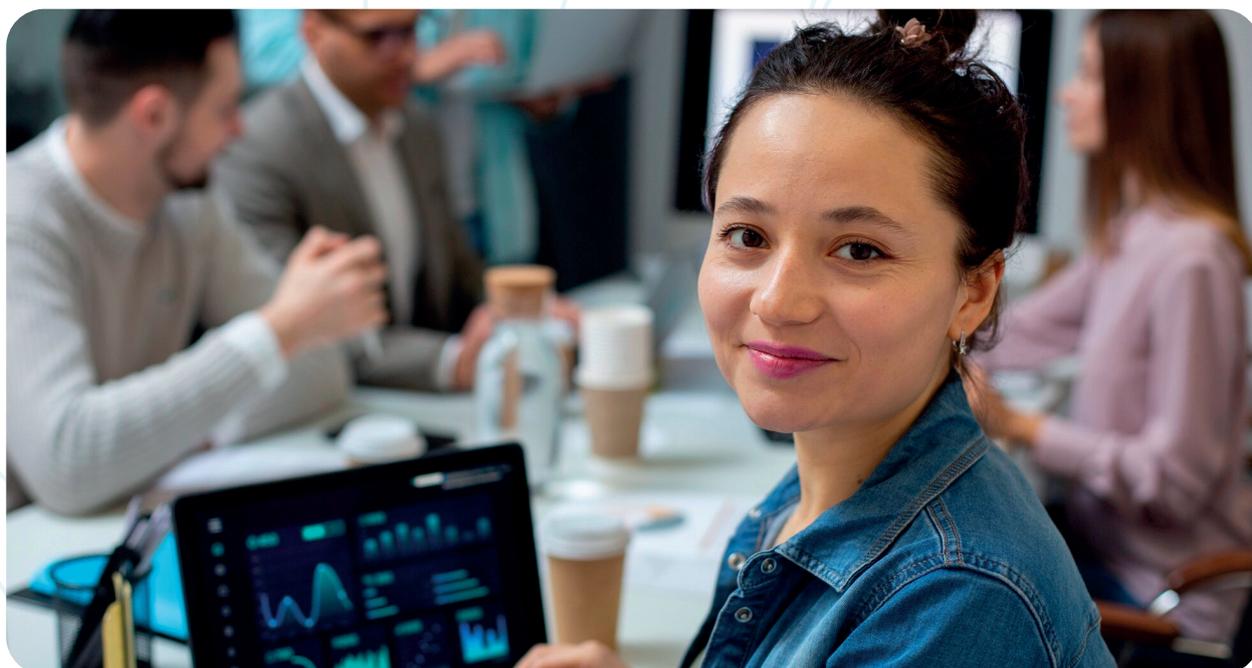
## Contactos:

### Gestor de Programa de Posgrado

Ing. David Xavier Cárdenas Giler, Meigen

Correo: [maestria.gerensist@ug.edu.ec](mailto:maestria.gerensist@ug.edu.ec)

Teléfono: 099 0920762





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/](https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/educacion_continua/)