Postgrados espol®



MAESTRÍA EN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

RPC-SE-11-No.109-2020
RPC-SE-33-No.041-2020

espol® Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Elige **ESPOL**

PRESTIGIO INSTITUCIONAL

CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

CAMPUS PRIVILEGIADO

INFRAESTRUCTURA MODERNA

EMPLEABILIDAD

7.858

TOTAL DE GRADUADOS

224

CONVENIOS INTERNACIONALES

Reconocimientos **institucionales:**

RANKINGS SCIMAGO INSTITUTIONS

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN
IN THE TOP 10
THE CARIBBEAN
2026

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Acerca del **programa**

Con más de 20 años de trayectoria, el programa desarrolla competencias estratégicas y tecnológicas en áreas clave como inteligencia de negocios, arquitectura empresarial y gestión de proyectos. Su finalidad es formar profesionales capaces de optimizar la administración de operaciones, liderar el desarrollo de productos de software e impulsar de manera integral la transformación digital dentro de las organizaciones.

El aprendizaje combina sólidos fundamentos teóricos con aplicaciones prácticas en automatización de procesos, sistemas de información, marketing digital y omnicanalidad. Guiada por docentes expertos, esta metodología participativa culmina con proyectos aplicados a desafíos organizacionales reales, garantizando la formación de líderes que toman decisiones basadas en datos y generan valor en diversos sectores empresariales.

94%
la tasa de empleabilidad en nuestros programas.

86%
de nuestros graduados ocupan cargos directivos, y gerenciales.

88%
de graduados consideran relevante el contenido de nuestros programas.

*** Encuesta de seguimiento a graduados.**

Conoce a tu coordinador

Docente e investigador de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, especializado en sistemas de información, gestión de riesgos y tecnologías aplicadas.

Es ingeniero por la ESPOL, donde obtuvo su título de grado, y posteriormente realizó estudios de maestría en la Universidad Internacional de la Rioja (España).

Actualmente es docente e investigador de la ESPOL, además de contar con experiencia en gestión pública y coordinación de proyectos tecnológicos y de desarrollo.

Ha colaborado en iniciativas de vinculación y sistemas de análisis institucional vinculados a la optimización operativa y la seguridad.



José Luis Asencio Mera, Mgtr.
Coordinador de la Maestría
en Sistemas de Información Gerencial

¿Por qué somos tu **mejor opción**?

La Maestría en Sistemas de Información Gerencial es tu mejor opción porque brinda una visión integral que fusiona la estrategia de negocios con la tecnología. Forma profesionales capaces de liderar la innovación y la transformación digital de las organizaciones mediante experiencias aplicadas a casos reales, desarrollando competencias avanzadas en inteligencia de negocios, automatización, arquitectura empresarial, productos de software y gestión de proyectos.

Además, cuenta con el sólido respaldo académico de la ESPOL y sus más de 20 años de trayectoria. Su modalidad online está diseñada para ser compatible con el ejercicio profesional, ofreciendo un entorno dinámico y acompañamiento académico que fomenta el intercambio de experiencias y la creación de valiosas redes de contacto.

Licencias y **plataformas de estudio**:

The TOGAF® Standard

Power BI

Office 365

LinkedIn Learning

Zoom

espol Centro de Información Bibliotecaria

Microsoft Teams

Otros **beneficios**:

Latina SEGUROS

Los estudiantes de postgrado ESPOL disponen de un Seguro de accidentes personales. **Puedes revisar las condiciones de este beneficio aquí.**

Detalles del **programa**

¿A quién va dirigido **este programa**?

La Maestría en Sistemas de Información Gerencial está dirigida a profesionales con título de tercer nivel en Sistemas de Información, Tecnologías de la Información, Informática, Computación, Telemática, Telecomunicaciones y carreras afines. Asimismo, el programa acoge a profesionales provenientes de otras áreas del conocimiento que busquen potenciar sus habilidades estratégicas.

Para estos perfiles multidisciplinarios que provengan de otras disciplinas, es un requisito indispensable acreditar su experiencia profesional previa y comprobable afín al programa, además de tener interés en liderar e impulsar la transformación digital dentro de sus organizaciones.

Campo **Ocupacional**

El graduado desarrollará competencias para liderar proyectos tecnológicos, optimizar procesos empresariales y aplicar herramientas de inteligencia de negocios en la toma de decisiones estratégicas. Estas capacidades le permitirán impulsar la transformación digital en organizaciones públicas y privadas de múltiples sectores.

Además, estará en la capacidad de ocupar posiciones de liderazgo como gerente de Sistemas de Información (TI), líder de transformación digital, director de proyectos tecnológicos, jefe de inteligencia de negocios, gerente de producto de software, responsable de automatización y consultor especializado en soluciones empresariales.

Modalidad:

Clases 100% virtuales

Conéctate desde cualquier lugar

HORARIOS

- **Martes y jueves**
  19:00 a 22:00
- **sábados:**
  08:00 a 13:00
- **miércoles y domingos**
  actividades asincrónicas*

Malla Académica

Duración: 1 año (incluye titulación)

Primer periodo:

1	2	3
GESTIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	MARKETING DIGITAL	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES
4	**5**	**6**
GERENCIA DE PRODUCTOS DE SOFTWARE	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA EMPRESA	TITULACIÓN 1

Segundo periodo:

7	8	9	10
OMNICANALIDAD	GESTIÓN DE PROYECTOS	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	ARQUITECTURA EMPRESARIAL
11	**12**		
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TITULACIÓN 2		

Titulación:

Magíster en Sistemas de Información Gerencial

Nuestros **docentes:**



Mónica Villavicencio Cabezas, Ph. D.

Docente de de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de ESPOL, posee un Ph. D. en Software Engineering and Information Technology (2014). Tiene una trayectoria destacada en docencia en ingeniería de software y experiencia en proyectos de desarrollo e investigación. Sus principales áreas de investigación son en ingeniería de software, medición de software, mejora de procesos y gestión de requisitos.



Joshelyn Intriago Paredes, M. Sc.

Actual jefa de Ciencias de Datos e Inteligencia de Negocios en Industrial Pesquera Santa Priscila. Magíster en Sistemas de Información en Inteligencia de Negocios y Analítica de Datos Masivos. Especializada en diseñar soluciones end-to-end basadas en datos con analítica avanzada, modelos de Machine Learning, procesos ETL, automatización y visualización, con un componente en dashboards ejecutivos y de operaciones para la toma de decisiones.



Luis Eduardo Mendoza, Ph. D.

Docente de de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de ESPOL, posee un Ph. D. en Métodos y Técnicas Avanzadas del Desarrollo de Software. Cuenta con experiencia en sistemas de información empresariales, metodologías para proyectos de datos y aplicaciones de Big Data. Tiene una trayectoria destacada en investigación y publicaciones relacionadas con proyectos de datos y sistemas empresariales.

Proceso de **postulación**

Puedes obtener
hasta un 50% de beca
*destinado al arancel

PASO 1

Pago de inscripción

$100

PASO 2

Requisitos:

- Reunir y subir la documentación.
- Rendir la prueba de diagnóstico.

PASO 3

Resultado de la postulación

A través de un correo formal se notifica la admisión al programa.

PASO 4

Planes de financiamiento

Te ayudamos con varias opciones de financiamiento para la cuota inicial y el plan de pagos.

PASO 5

Inicio de clases

Requisitos:

1. Prueba de Aptitud para Postgrados.
2. Certificado de Registro del Título emitido por la Senescyt.
3. Hoja de vida actualizada.
4. Cédula de identidad y certificado de votación vigente.
5. Carta de motivación.

Para postulantes ecuatorianos:

- *Copia de cédula y certificado de votación actual a color.*

Para estudiantes extranjeros:

- *Copia de cédula o pasaporte vigente.*
- *Copia del título de tercer nivel apostillado o legalizado por vía consular y resgistrado en la Senescyt.*



Contáctanos y conoce nuestro plan de financiamiento:

+593 96 357 8157

infopostgrados@espol.edu.ec

Atención:
Lunes a viernes de
08:00 a 16:30

Campus Gustavo Galindo Velasco, **km 30.5 Vía Perimetral**
Guayaquil - Ecuador

postgrados.espol.edu.ec