

Postgrados

espol



Maestría en

# Sistemas de Información Gerencial

RPC-SE-33-No.041-2020

# Elige ESPOL

1

## PRESTIGIO INSTITUCIONAL

La mejor universidad pública del país y una de las mejores de Latinoamérica, según rankings internacionales.

2

## CAMPUS PRIVILEGIADO

560 hectáreas de bosque protegido que invitan a permanecer en contacto con la naturaleza.

3

## VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

Nuestros programas responden a las necesidades de la sociedad.

4

## CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

Movilidad estudiantil, desarrollo de proyectos de investigación y networking.

5

## INFRAESTRUCTURA MODERNA

Nuestras instalaciones cuentan con laboratorios y herramientas tecnológicas que complementan la formación de calidad.

6

## EMPLEABILIDAD

Graduados con alta tasa de empleabilidad en empresas nacionales y extranjeras.



# Creces tú, crece tu entorno.

Esta maestría tiene como objetivo formar profesionales de excelencia, tal como lo indica la misión de la ESPOL, con el propósito de contribuir al desarrollo del país, en mejoramiento tecnológico, social y económico, aplicando los conocimientos en sistemas de información que se aprenderán en el programa. El programa contiene materias, profesores con experiencia profesional y en investigación, y recursos que en su conjunto les transmitirán el conocimiento para que les permita empezar y mejorar la transformación digital de las empresas en el país. La maestría tiene más de 20 años de experiencia y ha aportado a la sociedad muchos profesionales que, desde puestos directivos, lideran el cambio tecnológico de sus empresas, contribuyendo así a la transformación digital del país.



## Perfil del postulante

El programa está dirigido a profesionales de tercer nivel (Grado), preferentemente que tengan conocimientos en las áreas de Administración en Sistemas de Información, Tecnologías de Información, Informática, Computación, Telemática y Telecomunicaciones o áreas afines que deseen especializarse en Sistemas de Información.

## Perfil del egresado

Al finalizar la maestría, los participantes estarán en capacidad de diseñar, ejecutar, evaluar y supervisar planes y proyectos de Sistemas de Información. Así como automatizar las operaciones con nuevas tecnologías en Sistemas de Información para aumentar la eficacia y eficiencia en la empresa.



## Algunos de nuestros docentes



**Dr. Jacobo Rubinstein** Se desempeña desde el año 1983 como director de la compañía Interfase. Además, es consultor senior de la firma de consultoría internacional Arthur D. Little". Dicta cursos de postgrado en el Instituto de Estudios Superiores Administrativos (IESA); en la École de Technologie Supérieure (ETS), en Montreal; en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), y en la Escuela de Negocios ESPAE.

**Mónica Villavicencio** Ingeniera en Computación en la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL); Magíster en Administración por la École de technologie supérieure, Université du Québec en Montreal, PhD 2014. Enseña ingeniería de software y sistemas de información para programas de Grado y Postgrado en la ESPOL



**Carlos Monsalve Arteaga** Ph.D. en Ingeniería del Software de la École de technologie supérieure (Universidad de Quebec, Canadá); M.Sc. de Purdue University (EE.UU.); Ingeniero en Electricidad especialización Computación de ESPOL; Decano de Investigación; Director Ejecutivo de la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA).



# Maestría en Sistemas de Información Gerencial

Unidad Disciplinar Avanzada ■

DURACIÓN 1 AÑO

Unidad de Titulación ■

**M1** Gestión de Transformación Digital 32 horas

**M2** Materia de Titulación – I 32 horas

**M3** Automatización de Procesos 48 horas

**M4** Inteligencia de Negocios para la Empresa 32 horas

**M5** Gerencia de Productos de Software 48 horas

**M6** Arquitectura Empresarial 48 horas

**M7** Administración de Operaciones 32 horas

**M8** Gestión de Proyectos 48 horas

**M9** Omnicanalidad 32 horas

**M10** Marketing Digital 32 horas

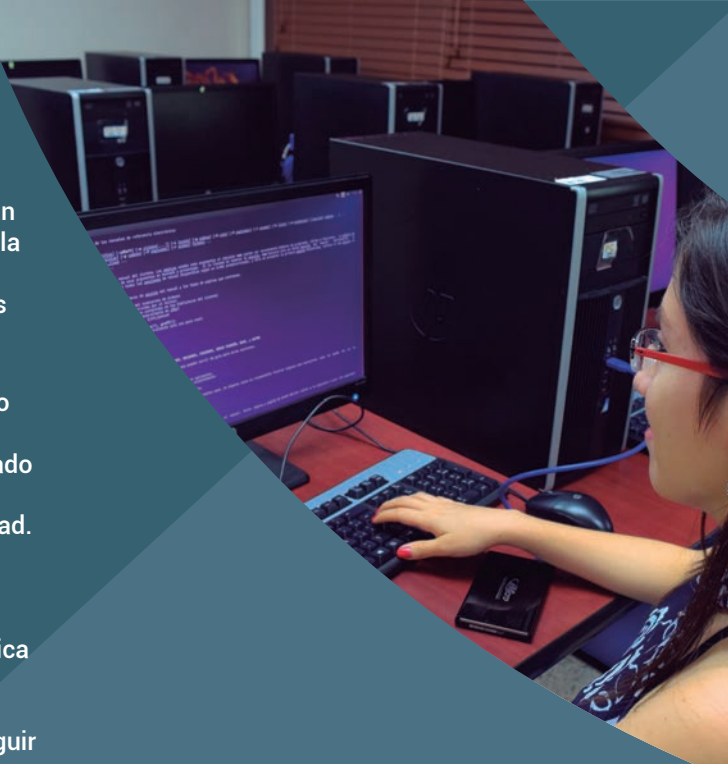
**M11** Sistemas de Información 43 horas

**M12** Materia de Titulación - II 48 horas

## Requisitos de admisión

Los estudiantes que se inscriban en el programa deben de rendir la prueba de actitud EXAIP (Con componente en inglés). Además deben de presentar la siguiente documentación:

- Record académico certificado por su universidad.
- Título de tercer nivel refrendado y registrado en el SENESCYT.
- Copia de la cédula de identidad.
- Copia del certificado de votación actualizado.
- Hoja de vida.
- Una recomendación académica o profesional.
- Una carta de exposición de motivos por lo que quiere seguir el programa.
- Planilla de luz actualizada.



## Internacionalización

Montreal para realizar trabajos conjuntos. Como parte de este convenio, cohortes de la maestría pueden visitar sus instalaciones y realizar cursos de actualización profesional con visita industrial.

Gracias a esto, varios de nuestros graduados siguieron su formación académica y cursan actualmente un doctorado.

## Horarios de la maestría



Viernes  
18h00 - 22h00

Sábados - Domingo  
08h00 - 12h00

## Financiamiento

- Crédito directo ESPOL
- Crédito estudiantil bancario

## Medios de Pago

Pagos en línea con tarjeta de crédito o débito, transferencias bancarias, cheques certificados o depósitos.





espol

Facultad de Ingeniería en  
Electricidad y Computación

[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)



espol



espol



espol

Información y contactos:

Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

Teléfonos: +593 4 2081156 / 0999578269

Email: [postgrados@fiee.espol.edu.ec](mailto:postgrados@fiee.espol.edu.ec)

Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral

Guayaquil - Ecuador

