

# Especialización en Gerencia de Sistemas

Resolución: CTF-46-2013, del 23 de agosto de 2013

## Maestría en Gerencia de Sistemas con énfasis en Seguridad Informática

Resolución: CTF-47-2013, del 23 de agosto de 2013



### Perfil del Egresado

El egresado de la Maestría en Gerencia de Sistemas con énfasis en Seguridad informática será un profesional experto y líder en su campo, dinámico y competitivo preparado para responder al panorama cambiante de la tecnología de información. El egresado será un profesional de alto nivel quien, además de estar preparado para ejercer labores de diseño, implantación y evaluación de sistemas de cómputo, estará también capacitado para desarrollar e innovar tecnología de punta así como para integrarse a proyectos de carácter multidisciplinario. Así mismo, el egresado podrá ejercer labores docentes tanto a nivel de licenciatura como de maestría contando con los conocimientos necesarios para continuar con estudios a nivel doctorado.

El egresado de este Programa desarrollará competencias para identificar y entender las necesidades de la organización, en cuanto a tecnologías derivadas de la Informática y las Telecomunicaciones, a fin de afrontar exitosamente los desafíos que impone la nueva economía globalizada. A partir de ellas, podrá concebir, planificar, liderar y gestionar exitosamente proyectos en los cuales se requiera de soluciones computacionales y de Tecnologías de Información y Comunicaciones, integrando su resultado a los procesos estratégicos y generadores de las organizaciones.

### Requisitos de Ingreso

- Original y copia autenticada de título y créditos de Licenciatura reconocido por la Universidad de Panamá (apostillados para extranjeros).
- Dos fotos tamaño carnet.
- Fotocopia de la cédula de identidad personal. Pasaporte vigente (extranjeros).
- Completar la solicitud de admisión.
- Certificado de Buena Salud, de Salud Física y Mental.
- Hoja de Vida actualizada.
- Traducción autorizada al español de títulos y créditos.

### Requisitos de Permanencia

- Mantener un índice acumulativo no menor de 2.00 / 3.00 y 81 como nota mínima de aprobación de cada asignatura.
- Cumplir con los compromisos económicos con la universidad y cumplir las normas establecidas en la ley de funcionamiento de la universidad.
- Comprobar en el transcurso del primer año de estudios, conocimientos de un idioma adicional, reconocido por la UNESCO, que le permita leer bibliografía de la especialidad.

### Requisitos de Egreso

- Aprobar todas las materias y requisitos del Plan de Estudio con nota mínima aprobatoria de 81 puntos y un índice no menor de 2.0
- Estar paz y salvo con la universidad en temas financieros y académicos.
- Cumplir con todos los documentos académicos, que deben reposar en el Departamento de Registro 45 días previos a la fecha de graduación.
- Presentar y aprobar examen de grado, tesis de grado o práctica profesional con la presentación de su respectivo informe.
- Pagar los derechos de graduación con treinta (30) días de anticipación al acto.
- Demostrar dominio de un segundo idioma aprobado por la UNESCO.
- Cumplir con los requisitos académicos y administrativos en un término que no exceda los cuatro años de permanencia en el programa.



**Universidad  
Interamericana de Panamá**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®



uippanama



www.uip.edu.pa



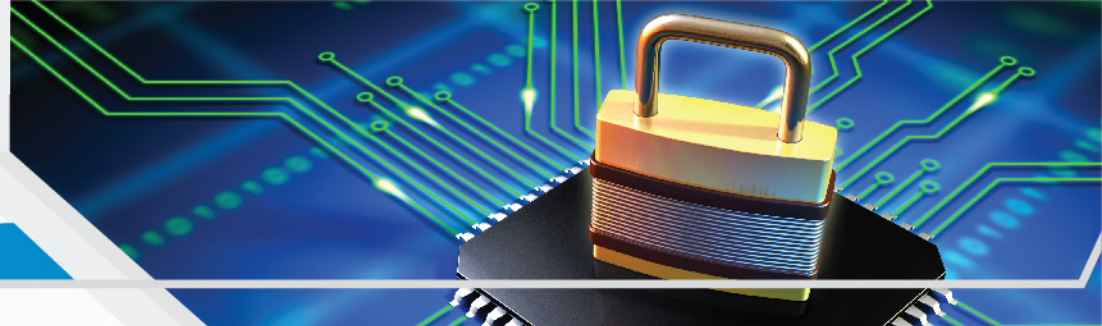
info@uip.edu.pa

# Especialización en Gerencia de Sistemas

Resolución: CTF-46-2013, del 23 de agosto de 2013

## Maestría en Gerencia de Sistemas con énfasis en Seguridad Informática

Resolución: CTF-47-2013, del 23 de agosto de 2013



### Plan de Estudio

1 <sup>er</sup> Cuatrimestre		HT	HP	TH	TC
MAC-9101	Inducción Gerencial	3	0	3	3
MAC-9301	Dirección Estratégica	2	2	4	3
MSI-1001	Fundamentos de Sistemas de Información Gerencial	3	0	3	3

2 <sup>do</sup> Cuatrimestre		HT	HP	TH	TC
MGP-250	Planificación y Control de Proyectos	2	2	4	3
MSI-1002	Telemática	2	2	4	3
MSI-1018	Gerencia y Evaluación Financiera de Proyectos Informáticos	2	2	4	3

3 <sup>er</sup> Cuatrimestre		HT	HP	TH	TC
MGP-450	Negociación y Comunicación Integral de Proyectos	2	2	4	3
MSI-1003	Análisis y Diseño de Sistemas de Información Gerencial	3	0	3	3
MSI-1011	Ética, Tecnología y Seguridad	2	2	4	3

4 <sup>to</sup> Cuatrimestre		HT	HP	TH	TC
MSI-1013	Seguridad de la Red	2	2	4	3
MSI-1014	Modelos de Seguridad	3	0	3	3
MSI-1016	Introducción a la Criptografía	3	0	3	3

5 <sup>to</sup> Cuatrimestre		HT	HP	TH	TC
MSI-1012	Administración de Seguridad Informática	2	2	4	3
MSI-1015	Seguridad de Bases de Datos	2	2	4	3
MSC-1017	Computación Forense	2	2	4	3

CULMINADA ESTA ETAPA SE OTORGA EL TÍTULO DE ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE SISTEMAS

HT: Horas Teóricas HP: Horas Prácticas TH: Total de Horas TC: Total de Créditos

\*Solo se impartirá si tiene un mínimo de 15 estudiantes matriculados.

**Horarios**  
Nocturno y Sabatino

**Modalidad**  
Presencial

**Sede**  
El Carmen

**Duración**  
**Especialización**  
1 año

**Maestría**  
1 años y 8 meses



Universidad  
Interamericana de Panamá  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES\*

Contáctenos:

Campus UIP

323-6677

El Carmen

831-6600

La Chorrera

254-2686



uippanama

[www.uip.edu.pa](http://www.uip.edu.pa)

[info@uip.edu.pa](mailto:info@uip.edu.pa)