

Universidad Autónoma de Chiriquí

ESTUDIOS DE POSGRADOS



Programa:

Maestría en Tecnología y Sistemas de Información Empresarial

Facultad: Economía

Sede: Campus Central

Coordinadora: Elsie Urieta

1. Descripción:

El programa de maestría en Tecnología y Sistemas de Información Empresarial es una especialización a la vanguardia que ofrece a los participantes la oportunidad de aprender y aplicar conocimientos tecnológicos en un ambiente empresarial y llenar ese requisito que las organizaciones en la actualidad solicitan, debido los cambios que los avances tecnológicos han provocado a través de su implementación en un mundo más globalizado.

2. Perfil de Ingreso:

Los aspirantes nacionales o extranjeros, a la Maestría en Tecnología y Sistemas de Información Empresarial deben poseer, por lo menos, título de licenciatura o su equivalente, reconocido por la Universidad Autónoma de Chiriquí, Egresados de las carreras de ingeniería en sistemas computacionales, licenciados en informática, así como a otros profesionales con experiencia en el ramo, involucrados en actividades de desarrollo, investigación administración, consultoría y docencia en informática, en la industria, comercio, servicios, sector social y de gobierno.

3. Requisitos de Ingreso:

- Fotocopia del título y créditos a nivel licenciatura de la Universidad de Origen.
- Solicitud de admisión debidamente llenada.
- Curriculum Vitae resumido (maximo dos páginas).
- Fotografías a color: dos 4x4
- Fotocopia de la cédula de identidad personal
- Fotocopia del título de posgrado en docencia superior o créditos de cursos de Docencia Superior
- Poseer un índice académico de 1.5
- Presentar fotocopia autenticada de sus títulos y transcripción oficial de sus créditos, si son extranjeros.
- Los estudiantes extranjeros, cuya lengua no sea el español, deberán aprobar un examen de comprensión del idioma español, además de presentar sus títulos, créditos académicos, debidamente apostillados o en su efecto, autenticados por la embajada de Panamá en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- En caso de que los documentos a presentar en idioma distinto al español, el estudiante deberá presentar copia de la traducción de los mismos debidamente avalado por un Traductor Publico Autorizado.

4. Perfil del Graduado:

Conocimiento y comprensión de:

- La modernización de la plataforma informática
- La actualización de sistemas legados rezagados (Admisión, PREI)
- La arquitectura de redes, la implementación de dichas arquitecturas, especificaciones técnicas y lenguaje utilizado por los especialistas
- La identificación y selección de la metodología adecuada para desarrollar un tema particular de investigación con miras a un enfoque integrador
- Los principios, normas y procedimientos de la contabilidad financiera y de auditoría de sistema
- Las generalidades de los sistemas de soporte a las decisiones empresariales, protocolos de seguridad en las aplicaciones TCP/IP, Firewall
- Los sistemas de administración de bases de datos
- Los tipos de estructuras: Jerárquicas, Plex, Relacionales
- Los conceptos generales de controles sobre las aplicaciones
- La planificación y control de proyectos de software y las herramientas de rastreo y auditoría

Habilidades para:

- Modernizar la plataforma informática mediante la utilización de modernos software que faciliten y agilicen la labor administrativa y empresarial
 - Aplicar principios, normas y procedimientos de la contabilidad financiera y de auditoría de sistema en la gestión empresarial
 - Ejercer la planificación y control de los proyectos de software y la utilización adecuada de las herramientas de rastreo y auditoría
 - Analizar los distintos aspectos de la globalización y su importancia en las transacciones económicas a través de la oferta de paquetes "World Class"
 - Comprender de que forma opera la estandarización contable que hoy día se observa con la apertura de los mercados y el plan nacional de desarrollo
 - Desarrollar tecnología de la información empresarial a través del uso del computador, mediante el trabajo eficiente y efectivo
 - Operar en la transmisión de dato, control de enlace de datos, redes de área amplia, sistemas LAN'S, negocios en la internet y seguridad en redes como parte de labor que se desarrolla en la empresa
-

Disposición para:

- Ejercer la profesión con responsabilidad, eficiencia a fin de hacer más productivo su trabajo
- Valorar la posición de la unidad computacional y la influencia que ejerce sobre la agenda corporativa, y la relación directa que tiene en los diferentes departamentos de una empresa

5. Duración de la carrera:

Este programa consta de cuatro cuatrimestres. Los primeros dos cuatrimestres constan de 4 módulos de tres créditos cada uno, con una duración de 32 horas presenciales y 32 horas no presenciales con un total de 64 horas cada uno. Al culminar los primeros ocho módulos (24 créditos), el participante recibirá un certificado de Especialista en Tecnología y Sistema de Información Empresarial. Luego de cursar tres módulos adicionales y realizar la tesis o examen final, el participante podrá obtener el título de Magister en Tecnología de la Información Empresarial.

6. Modalidad de estudio:

Clases presenciales y no presenciales, horarios domingos

7. Título que otorga:

- Especialista en Tecnología y Sistemas de Información Empresarial
- Magister en Tecnología y Sistemas de Información Empresarial.

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
PINF	700	Gestión Informática	3
PINF	701	Teleinformática	3
PINF	702	Metología de la Investigación	3
PINF	703	Admon. de los Sistemas de Inf. Gerencial	3
Laboratorio (1)			

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
PINF	704	Admon. de Bases de Datos	3
PINF	705	Sistema de Contabilidad Computarizado	3
PINF	706	Redes de Información Organizacional	3
PINF	707	Admon. y Evaluación de Proyectos de Software	3
Laboratorio (2)			

Al culminar el segundo cuatrimestre se obtiene el título de Especialista en Tecnología y Sistemas de Información

TERCER CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
MINF	800	Auditoría de Sistemas Informáticos	3
MINF	801	Admon. de Base de Datos Distribuidas	3
MINF	802	Seguridad en Redes de Datos	3
Laboratorio (2)			

CUARTO CUATRIMESTRE

Abrev.	Num.	Denominación	Cr
CEDIE		Planeación Estratégica en Tecnología	
CEDIE		Modelos de Medidas Aplicadas a la Evaluación	
Laboratorio (2)			

SEMINARIOS DE REQUISITO PARA OBTENER EL TÍTULO DE LA MAESTRÍA

Seminario de Informática - 40 Horas (requisito de ingreso)

Curso de Inglés I, II, III - 120 Horas (requisito de egreso)

COSTO DEL PROGRAMA

PRIMER CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	40.00
Carné, cafetería, etc.	8.50
12 créditos a 50.00 c/u	600.00
Laboratorio (1) a 50.00 c/u	50.00
Total	698.50

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	40.00
Carné, cafetería, etc.	8.50
12 créditos a 50.00 c/u	600.00
Laboratorio (2) a 50.00 c/u	100.00
Total	748.50

TERCER CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	60.00
Carné, cafetería, etc.	4.00
12 créditos a 75.00 c/u	900.00
Laboratorio (2) a 50.00 c/u	100.00
Total	1,064.00

CUARTO CUATRIMESTRE

Descripción	Costo B/.
Matrícula	60.00
Carné, cafetería, etc.	8.50
Trabajo de graduación	900.00
Laboratorio (2) a 50.00 c/u	100.00
Total	1,068.50

SEMINARIOS DE REQUISITO PARA OBTENER EL TÍTULO DE LA MAESTRÍA

Descripción	Costo B/.
Seminario de Informática - 40 Horas (requisito de ingreso)	75.00
Curso de Inglés I, II, III - 120 Horas (requisito de egreso)	75.00
Total	150.00

COSTO TOTAL DE LA MAESTRÍA B/. 4,019.50



¡MATRICULATE!

CULTURA DE LA INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO HUMANO



AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Mgtra. Etelvina Medianero de Bonagas
Rectora

Dr. Roger Sánchez
Vicerrector de Investigación y Posgrado

Mgtra. Olda Cano
Vicerrectora Académica

Mgtra. Rosa Moreno
Vicerrectora Administrativa

Mgtra. Blanca Ríos
Secretaria General

Mgter. Ramón Rodríguez
Decano

COMISIÓN ACADÉMICA

Mgtra. Kilmara Castellón
Presidente

Mgtra. Elsie Urieta
Coordinadora

Prof. Ilka Estribí
Director de Investigación y Posgrado Fac. de Economía