

Licenciatura en Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo de Redes y Softwares

Resolución: CTF-53-2014, del 20 de mayo de 2014

Perfil del Egresado

En el Saber:

- Describirá los negocios internacionales y las disciplinas con las que establece relaciones, sus fundamentos epistemológicos y la pluralidad de sus enfoques conceptuales.
- Analizará la realidad nacional y sus principales retos y oportunidades actuales y futuros.
- Describirá la historia y las perspectivas sobre las que se sustenta el proceso de globalización e internacionalización.
- Distinguirá las teorías sobre comercio internacional y negocios internacionales.

En el Hacer:

- Comunicará sus ideas de forma oral y escrita.
- Implementará las herramientas teórico-prácticas de su disciplina en el campo de los negocios internacionales.
- Realizará diagnósticos e intervenciones en el negocio internacional, adecuando sus estrategias a las características y necesidades particulares de los colaboradores.
- Resolverá problemas empresariales en entornos locales e internacionales.
- Implementará normas, leyes y principios en materia de educación ambiental.

En el Ser:

- Conservará una actitud ética en el ejercicio profesional fundamentada en valores humanos, sociales, culturales y democráticos.
- Demostrará honestidad e integridad en todas sus interacciones y actividades con respecto al desarrollo, al desempeño de su trabajo, sus relaciones con otros profesionales, competidores y con los clientes.
- Tendrá una visión propositiva, clara, amplia y consciente de la realidad nacional.

Requisitos de Egreso

- Debe culminar con un índice acumulativo de 1.00 con una nota mínima por asignatura y un promedio acumulativo de 71 puntos.
- Optar por una de las siguientes alternativas como trabajo final:
 - *Realizar una práctica profesional en Empresa Reconocida en el área de su especialidad por un periodo de 320 horas. Al concluir, deberá presentar por escrito y sustentar ante jurado, el Informe de Práctica que contenga una propuesta a la empresa para la mejora de algún proceso o actividad.
 - *Elaborar una Tesina sobre algún tema de interés del estudiante, previamente aprobado por el docente asesor y las autoridades de la Facultad de Ciencias Empresariales.
 - *Cursar dos materias de Especialización en el área de Gerencia Estratégica que ofrece la Dirección de Maestrías.
- Debe presentar y aprobar examen que demuestre dominio del idioma inglés, medido por la prueba Cambridge.
- Haber cursado y aprobado, de acuerdo con los estándares establecidos por la Universidad, la totalidad de las materias que conforman el plan de estudios, con un mínimo del 50% de ellas cursadas en ULACIT.
- Cumplir con el requisito de Trabajo Comunitario Universitario.
- Estar al día con sus obligaciones académicas y financieras ante la Universidad.
- Presentar todos los documentos requeridos por el Departamento de Registro y cancelar los derechos de graduación, dentro del plazo establecido por la Universidad.

Requisitos de Ingreso

- Copia de Diploma de Título de Bachiller.
- Créditos Originales de Secundaria I a VI año o universitarios realizados (si corresponde).
- Certificado de Buena Salud.
- 2 Fotos tamaño carné.
- Copia de la cédula de identidad personal (certificado de nacimiento o pasaporte en el caso de ser extranjero).
- Formulario de Admisión.

Requisitos de Permanencia

- Mantener un índice acumulativo de 1.00.
- Obtener una nota mínima por asignatura de 71 puntos.
- Asistir regularmente a clases y puede ausentarse un máximo de cuatro veces (25%). Si excede el máximo de inasistencias permitido, el estudiante no tendrá derecho a nota y el docente deberá calificarle con NSP (No se presentó).



Universidad
Interamericana de Panamá

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®



uippanama



www.uip.edu.pa



info@uip.edu.pa

Licenciatura en Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo de Redes y Software

Resolución: CTF-53-2014, del 20 de mayo de 2014



Plan de Estudio

1er Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC
34-101 Fundamentos de Programación	3	0	3	3
33-104 Fundamentos de Computación	3	0	3	3
01-101 Inglés I	2	2	4	4
21-104 Pre-Cálculo	3	0	3	3
02-102 Pensamiento Crítico	3	0	3	3

2do Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
21-201 Cálculo I	3	0	3	3	21-104
02-101 Español	3	0	3	3	
21-103 Estadística Descriptiva	3	0	3	3	
34-201 Programación de Computadoras I	4	0	4	4	34-101
01-201 Inglés II	2	2	4	4	01-101

3er Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
21-301 Cálculo II	3	0	3	3	21-201
30-201 Física I	4	2	6	5	21-104
30-001 Laboratorio de Física I	0	0	0	0	
21-202 Estadística Inferencial	3	0	3	3	21-103
36-302 Introducción a Redes	3	0	3	3	33-104
34-301 Programación de Computadoras II	4	0	4	4	34-201
01-301 Inglés III	2	2	4	4	01-201

4to Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
21-401 Ecuaciones Diferenciales	3	0	3	3	21-301
34-302 Estructura de Datos	3	0	3	3	34-301
30-301 Física II	4	2	6	5	30-201
30-002 Laboratorio de Física II	0	0	0	0	
02-110 Historia de Panamá	3	0	3	3	
34-401 Programación de Computadoras III	4	0	4	4	34-301
01-401 Inglés IV	2	2	4	4	01-301

5to Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
02-111 Geografía de Panamá	3	0	3	3	
30-403 Ingeniería Eléctrica	4	2	6	5	30-301
30-004 Laboratorio de Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	
37-401 Fundamentos de Base de Datos	3	0	3	3	34-302
21-403 Métodos Numéricos	3	0	3	3	21-301
34-503 Programación de Computadoras IV	4	0	4	4	34-401

6to Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
37-501 Base de Datos I	3	0	3	3	37-401
38-101 Circuitos Lógicos	3	0	3	3	30-403
30-401 Mecánica para Ingenieros	3	0	3	3	30-201
21-302 Investigación de Operaciones I	3	0	3	3	21-202
34-603 Programación de Computadoras V	4	0	4	4	34-503

7mo Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
38-501 Análisis y Diseño de Sistemas I	3	0	3	3	37-401
36-101 Arquitectura de Computadora	3	0	3	3	38-101
23-609 Contabilidad Básica	3	0	3	3	
21-402 Investigación de Operaciones II	3	0	3	3	21-302
37-601 Base de Datos II	3	0	3	3	37-501

8vo Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
02-203 Ética Profesional	3	0	3	3	
38-601 Análisis y Diseño de Sistemas II	3	0	3	3	38-501
38-201 Sistemas Operativos	3	0	3	3	36-101
24-402 Ingeniería Económica	3	0	3	3	21-401
34-501 Desarrollo de Aplicaciones para Internet	3	0	3	3	34-603

9no Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
16-105 Seminario de Legislación Empresarial	3	0	3	3	
39-702 Auditoría y Consultoría de la Gestión Informática	3	0	3	3	38-601
38-103 Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos	3	0	3	3	36-101
36-404 Ingeniería de Software	3	0	3	3	38-601
36-405 Programación Orientada a Objetos	3	0	3	3	34-603

10mo Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
27-101 Introducción al Mercadeo	3	0	3	3	
37-508 Ingeniería de Servicios	3	0	3	3	38-601
02-103 Metodología de la Investigación	3	0	3	3	
39-102 Gestión de la Innovación y la Tecnología	3	0	3	3	33-104
35-702 Herramientas de Modelado para la Ingeniería de Software	3	0	3	3	36-404

11vo Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
20-105 Desarrollo e Implementación de Empresas	3	0	3	3	
33-102 Sistemas de Información Gerencial	3	0	3	3	38-501
02-104 Investigación Dirigida	3	0	3	3	02-103
35-706 Administración de Base de Datos I	3	0	3	3	37-601
35-707 Calidad de Desarrollo de Software	3	0	3	3	36-404/38-601

12vo Cuatrimestre	HT	HP	TH	TC	Requisitos
24-601 Evaluación de Proyectos	3	0	3	3	24-402
43-103 Gestión Ambiental	3	0	3	3	
36-710 Trabajo de Graduación	4	0	4	4	
35-801 Administración de Base de Datos II	3	0	3	3	35-706
36-504 Proyectos de Desarrollo de Software	3	0	3	3	35-702

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

Duración
3 años y 8 Meses

Modalidad
Presencial

Sede
Campus UIP



Universidad Interamericana de Panamá
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Contáctenos:

Campus UIP

323-6677

El Carmen

831-6600

La Chorrera

254-2686



www.uip.edu.pa

uippanama@uip.edu.pa