



**Universidad Latina de Panamá**  
Sede Central (Panamá)  
Facultad de Ingeniería  
Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Informáticos

Página 1 de 4

**CUATRIMESTRE 1**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-001	Lógica y Algoritmo	3	0	0	3	3		
FIS-002	Introducción a la Informática	3	0	0	3	3	*	
FIS-006	Cálculo Diferencial	3	2	0	5	4		
EDU-005	Inglés I	3	2	0	5	5		
LSEB-018	Métodos y Técnicas de Investigación	3	0	0	3	3		
REO-005	Español	3	0	0	3	3		
		18	4	0	22	21		

**CUATRIMESTRE 2**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-003	Dibujo Lineal y Geometría Descriptiva	3	2	0	5	4	*	
FIS-005	Programación I	3	0	3	6	4	*	FIS-001
FIS-010	Cálculo Integral	3	2	0	5	4		FIS-006
FIS-007	Modelo de Programación de Sistema	3	0	3	6	4	*	FIS-001
EDU-010	Inglés II	4	2	0	6	5		EDU-005
		16	6	6	28	21		

**CUATRIMESTRE 3**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-008	Organización de Archivos y Estructura de Datos	3	2	0	5	4		FIS-007
FIS-009	Programación II	3	0	3	6	4	*	FIS-005
ADN-008	Estadística I	3	2	0	5	4		
FIS-015	Álgebra de Vectores y Matrices	3	2	0	5	4		FIS-006
EDU-054	Inglés III	4	2	0	6	5		EDU-010
		16	8	3	27	21		

**CUATRIMESTRE 4**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
EDU-055	Inglés IV	4	2	0	6	5		EDU-054
ADN-012	Estadística II	3	2	0	5	4		ADN-008
FIS-011	Física I	3	0	3	6	4	*	FIS-010
FIS-012	Programación III	4	0	3	7	5	*	FIS-009

HT- Horas Teóricas | HP - Horas Prácticas | HL - Horas de Laboratorio | TH - Total de horas | TC - Total de Créditos

Resolución: Resolución Comisión Técnica de Fiscalización CTF-57-2012, del 13 de julio del 2012



**Universidad Latina de Panamá**  
 Sede Central (Panamá)  
 Facultad de Ingeniería  
 Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Informáticos

**CUATRIMESTRE 4**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-013	Base de Datos I	3	0	3	6	4	*	FIS-008
		17	4	9	30	22		

**CUATRIMESTRE 5**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-014	Física II	3	0	3	6	4	*	FIS-011
ADC-002	Introducción a la Contabilidad	3	2	0	5	4		
FIS-016	Programación IV	4	0	3	7	5	*	FIS-012
FIS-017	Base de Datos II	4	0	3	7	5	*	FIS-013
FIS-019	Ecuaciones Diferenciales	3	2	0	5	4		FIS-010
		17	4	9	30	22		

**CUATRIMESTRE 6**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
ADN-010	Matemática Financiera I	3	2	0	5	4		ADN-012
FIS-020	Programación V	4	0	3	7	5	*	FIS-016
FIS-021	Sistemas Informáticos I	3	0	3	6	4	*	FIS-017
FIS-023	Fundamentos de Redes	3	0	3	6	4	*	
FIS-022	Métodos Numéricos	3	2	0	5	4		FIS-019
		16	4	9	29	21		

**CUATRIMESTRE 7**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
ADN-014	Finanzas I	3	2	0	5	4		ADN-010
FIS-027	Arquitectura de Computadoras	3	2	0	5	4	*	
FIS-026	Sistemas Operativos I	4	0	3	7	5	*	
FIS-024	Sistemas Informáticos II	4	0	3	7	5	*	FIS-021
FIS-031	Configuración de Ruteadores	3	0	3	6	4	*	
PRO-064	Programación VI	3	0	3	6	4	*	FIS-020
		20	4	12	36	26		

HT- Horas Teóricas | HP - Horas Prácticas | HL - Horas de Laboratorio | TH - Total de horas | TC - Total de Créditos

Resolución: Resolución Comisión Técnica de Fiscalización CTF-57-2012, del 13 de julio del 2012



**Universidad Latina de Panamá**  
Sede Central (Panamá)  
Facultad de Ingeniería  
Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Informáticos

Página 3 de 4

**CUATRIMESTRE 8**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
SIS-049	Sistema de Informacion Gerencial	3	2	0	5	4		
FIS-029	Auditoría Informática	3	0	3	6	4	*	
FIS-030	Sistemas Operativos II	4	0	3	7	5	*	FIS-026
FIS-032	Sistemas Informáticos III	4	2	0	6	5	*	FIS-024
CRDV-065	Conmutación en Redes de Datos y VLAN	3	0	3	6	4	*	
PRO-066	Programación VII	3	0	3	6	4	*	
		20	4	12	36	26		

**CUATRIMESTRE 9**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
ADM-017	Mercadeo I	3	2	0	5	4		ADN-010
ARD-067	Administración de Redes de datos	3	0	3	6	4	*	
FIS-033	Sistema de Soporte a la Decisión y Sistemas Expertos	3	0	3	6	4	*	FIS-032
FIS-034	Reingeniería de Proceso y Calidad	3	0	0	3	3		SIS-049
FIS-035	Sistemas Distribuidos I	3	0	3	6	4	*	FIS-021
		15	2	9	26	19		

**CUATRIMESTRE 10**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-038	Gerencia de Operaciones	3	0	0	3	3		FIS-034
FIS-039	Sistemas Distribuidos II	3	0	3	6	4	*	FIS-035
FIS-041	Gráficas Computacionales	4	0	3	7	5	*	FIS-009
FIS-025	Administración de Recursos Informáticos	3	0	0	3	3		FIS-021
FIS-037	Psicología Industrial y del Trabajo	3	0	0	3	3		
		16	0	6	22	18		

**CUATRIMESTRE 11**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
EDU-001	Ética Profesional	3	0	0	3	3		
BMA-057	Educación Ambiental	3	0	0	3	3		
SDS-037	Seguridad Informática de Datos, Sistemas y Comunicac	3	2	0	5	4		
FIS-044	Derecho para Profesionales de la Informática	3	0	0	3	3		

HT- Horas Teóricas | HP - Horas Prácticas | HL - Horas de Laboratorio | TH - Total de horas | TC - Total de Créditos

Resolución: Resolución Comisión Técnica de Fiscalización CTF-57-2012, del 13 de julio del 2012



**Universidad Latina de Panamá**  
 Sede Central (Panamá)  
 Facultad de Ingeniería  
 Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Informáticos

**CUATRIMESTRE 11**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
FIS-040	Proyecto Final de Graduación I	4	0	0	4	4		
FIS-045	Práctica Profesional I	4	0	0	4	4		
		20	2	0	22	21		

**CUATRIMESTRE 12**

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
EDD-041	Encriptación de Datos	3	2	0	5	4		FIS-037
GPA-062	Geografía de Panamá	3	0	0	3	3		
HDP-063	Historia de Panamá	3	0	0	3	3		
FIS-046	Práctica Profesional II	4	0	0	4	4		FIS-040A FIS-045A
FIS-042	Proyecto Final de Graduación II	4	0	0	4	4		FIS-040A
	Decisiones de Inversión y Financiamiento	0	0	0	0	0		
	Habilidades Gerenciales y Toma de Decisiones	0	0	0	0	0		
		17	2	0	19	18		

Total de Creditos: 256

HT- Horas Teóricas | HP - Horas Prácticas | HL - Horas de Laboratorio | TH - Total de horas | TC - Total de Créditos

Resolución: Resolución Comisión Técnica de Fiscalización CTF-57-2012, del 13 de julio del 2012