



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Facultad de Ingeniería
 Licenciatura en Ingeniería Industrial Empresarial

CUATRIMESTRE 1

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-001	Introducción a la Ingeniería Industrial	3	0	0	3	3		
IIE-002	Computación y sus Aplicaciones	3	0	3	6	4	*	
IIE-003	Cálculo Diferencial	3	2	0	5	4		
IIE-004	Administración Industrial	3	0	0	3	3		
IIE-005	Inglés I	3	2	0	5	4		
IIE-006	Español	3	0	0	3	3		
		18	4	3	25	21		

CUATRIMESTRE 2

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-007	Química Aplicada	3	0	3	6	4	*	
IIE-008	Cálculo Integral	3	2	0	5	4		FIS-006
IIE-009	Dibujo Lineal y Geometría Descriptiva	3	0	3	6	4	*	IIE-002
IIE-010	Física Aplicada I	3	0	3	6	4	*	FIS-006
IIE-011	Inglés II	3	2	0	5	4		DGRAC-003
IIE-012	Economía Aplicada	3	0	0	3	3		
		18	4	9	31	23		

CUATRIMESTRE 3

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-013	Ecuaciones Diferenciales	3	2	0	5	4		IIE-002
IIE-014	Álgebra de Vectores y Matrices	3	2	0	5	4		FIS-010
IIE-015	Estadística I	3	0	0	3	3		
IIE-016	Física Aplicada II	3	0	3	6	4	*	IIE-004
IIE-017	Inglés III	3	2	0	5	4		DGRAC-008
IIE-018	Emprendedores y Autogestión Empresarial	3	0	0	3	3		
		18	6	3	27	22		

CUATRIMESTRE 4

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-019	Programación para Ingenieros	3	0	3	6	4	*	IIE-002
IIE-020	Introducción a la Contabilidad	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-59-2012, del 13 de julio del 2012.



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Facultad de Ingeniería
 Licenciatura en Ingeniería Industrial Empresarial

CUATRIMESTRE 4

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-021	Métodos Numéricos	3	2	0	5	4		FIS-019
IIE-022	Estadística II	3	0	0	3	3		ADN-008A
IIE-023	Mecánica para Ingenieros	3	0	0	3	3		FIS-006 IIE-004
IIE-024	Estrategia Empresarial	3	2	0	5	4		IIE-034
		18	4	3	25	21		

CUATRIMESTRE 5

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-025	Procesos de Fabricación	3	2	0	5	4		IIE-003
IIE-026	Contabilidad de Costos	3	0	0	3	3		ADC-002A
IIE-027	Matemáticas Superiores en Ingeniería	3	2	0	5	4		FIS-022 IIE-007
IIE-028	Mercadeo Estratégico	3	0	0	3	3		
IIE-029	Psicología Industrial y Comportamiento Organizacional	3	0	0	3	3		IIE-009
IIE-030	Métodos y Técnicas de Investigación	3	0	0	3	3		FIS-019
		18	4	0	22	20		

CUATRIMESTRE 6

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-031	Finanzas I	3	2	0	5	4		ADC-002A ADC-011C
IIE-032	Teoría de Sistemas Industriales	3	0	0	3	3		IMP-21
IIE-033	Investigación de Mercados	3	2	0	5	4		IIE-013
IIE-034	Investigación de Operaciones I	3	2	0	5	4		FIS-022
IIE-035	Gerencia de Recursos Humanos	3	2	0	5	4		IIE-018
		15	8	0	23	19		

CUATRIMESTRE 7

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-036	Presupuesto	3	2	0	5	4		ADC-002A
IIE-037	Investigación de Operaciones II	3	2	0	5	4		ADN-016
IIE-038	Estudio del Trabajo y Automatización Industrial	3	0	3	6	4		IIE-018
IIE-039	Administración de Finanzas Empresariales	3	0	0	3	3		ADN-014

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-59-2012, del 13 de julio del 2012.



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Facultad de Ingeniería
 Licenciatura en Ingeniería Industrial Empresarial

CUATRIMESTRE 7

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-040	Comercio Electrónico	3	2	3	8	5		ADM-028
		15	6	6	27	20		

CUATRIMESTRE 8

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-041	Biodiversidad y Control del Medio Ambiente	3	0	0	3	3		
IIE-042	Administración de la Producción y las Operaciones	3	2	0	5	4		ADN-017 IIE-015
IIE-043	Diseño de Planta e Instalaciones Industriales	3	2	0	5	4		IIE-016A
IIE-044	Sistema de Informacion Gerencial	3	2	0	5	4		IIE-008 IIE-009
IIE-045	Ingeniería Económica	3	0	0	3	3		IIE-023
		15	6	0	21	18		

CUATRIMESTRE 9

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-046	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	3	8	5	*	IIE-014 IIE-023
IIE-047	Higiene, Seguridad Industrial y Mantenimiento	3	2	0	5	4		ARH-005 IIE-016A
IIE-048	Diagnóstico Industrial	3	0	0	3	3		IIE-020 IIE-036
IIE-049	Geografía de Panamá	3	0	0	3	3		
IIE-050	Auditoría y Control de Calidad	3	0	0	3	3		ADN-012A IIE-036
		15	4	3	22	18		

CUATRIMESTRE 10

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-051	Manejo Integral de la Calidad y la Productividad	3	0	0	3	3		IIE-022 IIE-036
IIE-052	Administración de Proyectos I	3	0	3	6	4	*	IIE-031
IIE-053	Ingeniería de los Materiales y sus Aplicaciones	3	0	3	6	4	*	IIE-035
IIE-054	Diseño y Automatización de Productos Industriales (C)	3	0	3	6	4	*	FIS-003
IIE-055	Historia de Panamá	3	0	0	3	3		
		15	0	9	24	18		

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-59-2012, del 13 de julio del 2012.



Universidad Latina de Panamá
 Sede Central (Panamá)
 Facultad de Ingeniería
 Licenciatura en Ingeniería Industrial Empresarial

CUATRIMESTRE 11

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-056	Ética Profesional	3	0	0	3	3		IIE-035
IIE-057	Logística	3	0	0	3	3		IIE-022 IIE-034 IIE-036
IIE-058	Administración de Proyectos II	3	2	0	5	4		ADC-011C IIE-031
IIE-059	Legislación Laboral	3	0	0	3	3		
		12	2	0	14	13		

CUATRIMESTRE 12

Codigo	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Lab.	Requisitos
IIE-060	Propiedad Industrial	3	2	0	5	4		
IIE-061	Metrología y Normalización	3	0	0	3	3		
IIE-066	Proyecto Final de Graduación	3	10	0	13	8		
IIE-066	Práctica Profesional	3	10	0	13	8		
PAD-010	Teoría Administrativa y Comportamiento Organizacion	3	2	0	5	4		
PAD-011	Análisis Cuantitativo para la Toma de Decisiones	3	2	0	5	4		
		18	26	0	44	31		

Total de Creditos: 244