

UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA, UNNATEC

PENSUM DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
ORI-100	ORIENTACION UNIVERSITARIA	1	1	0	1	.....
LET-100	ESPAÑOL I	4	4	0	4	.....
MAT-100	MATEMATICA I	4	3	2	5	.....
HIS-100	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	3	0	3	.....
FIL-100	FILOSOFIA	3	3	0	3	.....
RNM-100	REC. NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	2	2	0	2	.....
		17	16	2	18	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-101	INFORMÁTICA I	2	1	2	3	.....
LET-101	ESPAÑOL II	4	4	0	4	LET-100
MAT-101	MATEMÁTICA II	4	3	2	5	MAT-100
SOC-100	SOCIOLOGIA	3	3	0	3	.....
FIS-100	FÍSICA I	4	3	2	5	MAT-100
		17	14	6	20	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-102	INFORMÁTICA II	3	2	2	4	INF-101
MAT-105	CÁLCULO I	4	3	2	5	MAT-101
ING-101	INGLÉS I	3	3	0	3	.....
MET-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	3	3	0	3	.....
FIS-101	FÍSICA II	4	3	2	5	FIS-100
		17	14	6	20	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-105	METODOLOGIAS DE PROGRAMACIÓN	4	3	2	5	INF-102
MAT-106	CÁLCULO II	4	4	2	6	MAT-105
ELE-100	ELECTRÓNICA BÁSICA	3	2	2	4	FIS-101
ING-102	INGLÉS II	3	3	0	3	ING-101
MET-102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	3	2	2	4	MET-101
		17	14	8	22	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-106	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	4	3	2	5	INF-105
INF-107	SISTEMA OPERATIVO I	3	2	2	4	INF-102
ELE-101	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	3	2	3	5	ELE-100
ADM-101	ADMINISTRACIÓN I	3	3	0	3	.....
ING-103	INGLÉS III	3	3	0	3	ING-102
		16	13	7	20	

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-108	PROGRAMACIÓN I	4	3	2	5	INF-106
INF-109	SISTEMA OPERATIVO II	3	2	2	4	INF-107
ING-104	INGLES IV	3	3	0	3	ING-103
ADM-102	ADMINISTRACIÓN II	3	3	0	3	ADM-101
EST-100	ESTADÍSTICA I	3	3	0	3	MAT-101
		16	14	4	18	

SEPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-110	ANÁLISIS Y DISEÑO SISTEMAS I	3	2	2	4	INF-105
INF-111	PROGRAMACIÓN II	4	3	2	5	INF-108
INF-112	ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS I	2	2	0	2	INF-108
CON-101	CONTABILIDAD I	4	3	2	5	.....
EST-101	ESTADÍSTICA II	3	2	2	4	EST-100
		16	12	8	20	

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-113	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	3	2	2	4	INF-110
INF-114	ESTRUCTURA DE BASE DE DATOS II	3	3	0	3	INF-112
INF-115	REDES DE COMUNICACIÓN I	3	2	2	4	ELE-101
ADM-110	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	3	0	3	ADM-102
CON-102	CONTABILIDAD II	4	3	2	5	CON-101
		16	13	6	19	

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
DER-101	DERECHO COMERCIAL	3	3	0	3	.....
ECO-101	ECONOMÍA GENERAL	3	3	0	3	.....
INF-116	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	2	2	4	Bachiller
INF-117	REDES DE COMUNICACIÓN II	3	2	2	4	INF-115
ADM-112	DIRECCIÓN EMPRESARIAL	3	3	0	3	ADM-110
ING-105	INGLES TECNICO	2	1	2	3	
		17	14	6	20	

DECIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-118	INGENIERIA DE HARDWARE	3	2	2	4	ELE-101
INF-119	AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	2	2	4	INF-116
INF-120	TELECOMUNICACIONES	3	2	2	4	INF-117
ADM-111	CREACION Y ADMINISTRACIÓN DE PYMES	2	2	0	2	ADM-102
DER-102	DERECHO LABORAL	3	3	0	3	DER-101
DER-103	PROPIEDAD INTELECTUAL	3	3	0	3	
		17	14	6	20	

DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-121	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	3	1	4	5	INF-113
MAT-102	MATEMÁTICA FINANCIERA	3	2	2	4	MAT-101
ETI-100	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0	2	.....
ECO-104	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	3	2	5	ECO-101
ADM-116	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA I	3	2	2	4	ADM-112
	OPTATIVA I	3	2	2	4	
		17	12	12	24	

DECIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ.
INF-122	PLAN ESTRATEGICO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION	3	2	2	4	INF-116
INF-123	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	3	2	4	6	INF-121
MER-101	MERCADOTECNIA	3	3	0	3	.....
ADM-114	SIMULACION DE NEGOCIOS	2	1	2	3	ADM-112
REL-100	RELACIONES HUMANAS	2	2	0	2	.....
	OPTATIVA II	3	2	2	4	
		16	12	10	22	

OPTATIVAS

CLAVE	ASIGNATURA	CRED	HT.	HP	TH	PRE-REQ.
INF-124	INGENIERIA DE TECNOLOGIA WEB	3	2	2	4	INF-111
INF-125	INTEGRACION E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS	3	2	2	4	INF-113
INF-126	ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA	3	2	2	4	INF-116
INF-127	TELECOMUNICACIONES AVANZADAS I	3	2	2	2	INF-120
INF-128	TELECOMUNICACIONES AVANZADAS II	3	2	2	2	INF-127
INF-129	IMPLEMENTACION DE BASES DE DATOS	3	2	2	2	INF-114
INF-130	ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS	3	1	4	5	INF-129
INF-131	SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	3	1	4	5	INF-113
ADM-105	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	3	3	0	3	ADM-102
ADM-117	PLANIFICACION ESTRATEGICA II	3	2	2	4	ADM-116

TRABAJO DE GRADO (TESIS O MONOGRAFICO)**6 CREDITOS**