



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO

## Facultad de Ciencias

Escuela de Informática

Licenciatura en Informática

Plan de Estudios: 200820

40601 -INFO

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
<b>Primer Semestre</b>						
BIO-0140	Biología Básica	2	2	3		BIO0110, BIO0130, BIO2100
DOP-1000	Orientación Institucional	1	0	1		DOP0100, OSI0310, OSI1000, PED3110, TEG3110
HIS-0110	Fund De His Social Dominicana	3	0	3		HIS1100
INF-2060	Computación Esencial	4	0	4	INF2070 / (INF2070)	INF1020
INF-2070	Lab de Computación Esencial	0	2	1	INF2060 / (INF2060)	INF1020
LET-0110	Lengua Española Básica I	3	1	3		LET0130, LET0150
SOC-0100	Introd A Las Ciencias Sociales	3	0	3		ICS0110, SOC0120
		<b>16</b>	<b>5</b>	<b>18</b>		
<b>Segundo Semestre</b>						
EFS-0120	Educación Física	1	2	2		EFI0120, EFS0110
IDI-0280	Inglés Elemental	5	0	5		IDI0230
INF-5100	Introducción a la Programación	4	0	4	INF5110 / (INF5110), INF2060, INF2070	INF4110
INF-5110	Lab de Int a la Programación	0	2	1	INF5100 / (INF5100), INF2060, INF2070	INF4110
LET-0120	Lengua Española Básica II	3	1	3	LET0110 / LET0130 / LET0150	LET0130, LET0160
MAT-0140	Matemática Básica	4	0	4		MAT0120, MAT0130, MAT0840
		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>19</b>		
<b>Tercer Semestre</b>						
FIL-0110	Int A La Filosofía	3	0	3		
FIS-0140	Física Básica	3	3	4		FIS0120, FIS0130, FIS0180, FIS0310, FIS0510, FIS1510, FIS1520
IDI-0130	Inglés Técnico	4	0	4	IDI0230 / IDI0210 / IDI0280	
INF-5120	Lenguaje de Programación I	4	0	4	INF5130 / (INF5130), INF5100, INF5110	
INF-5130	Lab de Lenguaje de Programac I	0	2	1	INF5120 / (INF5120), INF5100, INF5110	
MAT-2330	Análisis Lineal Y Matricial	4	2	5	MAT0140 / MAT0120	MAT2300, MAT2860
QUI-0140	Química Básica	2	3	3		QUI0110, QUI0120, QUI1020
		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>24</b>		
<b>Cuarto Semestre</b>						
FIS-1150	Física para Informática	3	0	3	FIS1160 / (FIS1160), FIS0140 / FIS0180, FIS0200	
FIS-1160	Lab de Física para Informática	0	2	1	FIS0140 / FIS0180, FIS0200, FIS1150 / (FIS1150)	
INF-5140	Lenguaje de Programación II	4	0	4	INF5150 / (INF5150), INF5120, INF5130	
INF-5150	Lab de Lenguaje de Program II	0	2	1	INF5140 / (INF5140), INF5120, INF5130	
INF-5260	Estructura De Datos	2	2	3	INF5120	
MAT-3560	Cálculo I	4	2	5	MAT2330 / MAT2300 / MAT2860	MAT2500, MAT2510
		<b>13</b>	<b>8</b>	<b>17</b>		
<b>Quinto Semestre</b>						

EST-2110	Estadística Básica	4	2	5	MAT0140 / MAT0120	EST1100, EST1110, EST1210
INF-2080	Organiz y Arq del Computador	4	0	4	INF2080 / INF1020	
INF-5160	Lenguaje de Programación III	4	0	4	INF5170 / (INF5170), INF5140, INF5150	
INF-5170	Lab Lenguaje de Program III	0	2	1	INF5160 / (INF5160), INF5140, INF5150	
MAT-3570	Cálculo II	4	2	5	MAT3560 / MAT2510	MAT3500
		<b>16</b>	<b>6</b>	<b>19</b>		
	<b>Sexto Semestre</b>					
CON-1190	Contabilidad General I	4	2	5	MAT0140 / MAT0110 / MAT0120 / MAT0840 / MAT0130 / MAT1200	CON1110, CON1130, CON1150, CON4230
INF-3220	Algoritmos Computacionales	4	2	5	INF5120, MAT3570 / MAT3500 / INF2120	
INF-3240	Sistemas Operativos	3	2	4	INF2080	
INF-4200	Base de Datos I	4	2	5	INF5140	INF4240
		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>19</b>		
	<b>Séptimo Semestre</b>					
BIO-2400	Bioética	2	0	2	FIL0110, BIO0140 / BIO0170, BIO0180 / BIO0110, QUI0140 / QUI0110	
INF-3290	Análisis y Diseño de Sistema	3	2	5	INF4200	INF3230
INF-5200	Base de Datos II	4	2	5	INF4200 / INF4240	
INF-ZZA0	Asignatura Optativa	0	0	3		
MAT-1430	Matemática Financiera	4	2	5	MAT0140	MAT1410, MAT1420
MAT-3920	Matemática Discr para Computac	3	2	4	MAT0140	
		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>		
	<b>Octavo Semestre</b>					
INF-4250	Teleproceso	3	2	4	INF3240, INF4260 / (INF4260)	
INF-4260	Redes De Proc De Datos	3	2	4	INF3240, INF3220	
INF-5220	Ingeniería de Software I	3	2	4	INF3240, INF5200	
INF-ZZB0	Asignatura Optativa	0	0	5		
MAT-3940	Investigación de Operaciones	4	2	5	MAT3570 / MAT3500	MAT3470
		<b>13</b>	<b>8</b>	<b>22</b>		
	<b>Noveno Semestre</b>					
INF-5230	Auditoría de Sist Informáticos	3	2	4	INF3240, INF3290, INF4260	
INF-5240	Adm de Centros de Cómputos	3	2	4	INF4260, INF3240	
INF-5250	Ingeniería de Software II	3	2	4	INF5220	
INF-ZZC0	Asignatura Optativa	0	0	4		
		<b>9</b>	<b>6</b>	<b>16</b>		
	<b>Tesis de Grado</b>					
INF-7010	Tesis de Grado o Curso Equival	0	0	8		
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		

**OPTATIVAS**

Clave	Asignatura	HT	HP	CR	Prerrequisitos	Equivalencias
	<b>Séptimo Semestre</b>					
ADM-1120	Principios De Administración	3	0	3		ADM1130, ADM1150, ADM1220, ADM1230
ECN-1100	Nociones De Economía	3	0	3		ECN1110, ECN1150, ECN2110
FIL-1240	Metodología De La Inv Cientif	3	0	3	FIL0110	
	<b>Octavo Semestre</b>					
INF-5180	Lenguaje de Programación IV	4	0	4	INF5150, INF5190 / (INF5190)	
INF-5190	Lab de Lenguaje de Prog IV	0	2	1	INF5180, (INF5180), INF5160, INF5170	
INF-5290	Inteligencia Artificial	4	2	5	INF3220, INF5140	
INF-6100	Lenguaje Ensamblador	4	2	5	INF5140	
MAT-3600	Ecuaciones Diferenciales	4	2	5	MAT2840 / MAT3500 / MAT3510 / MAT3520 /	MAT3110

					MAT3570	
MAT-4940	Métodos Numéricos	4	2	5	INF5120, MAT3570	
	<b>Noveno Semestre</b>					
ADM-3350	Sistemas Y Procedimientos O&M	3	2	4	ADM1120 / ADM1130 / ADM1270 / ADM1170 / ADM1240 / ADM1250	ADM3310, ADM3360
FIS-1110	Física General I-A	3	1	3	FIS0140 / FIS0510 / FIS0120 / FIS2210 / FIS0180, FIS0200 / FIS0120	FIS1310, FIS2110
FIS-2210	Lab De Física General I	0	2	1	FIS0120 / FIS0140 / FIS0180, FIS0200, FIS2110 / (FIS2110)	
INF-4110	Lenguaje C	3	2	4	INF3240	
INF-4220	Teoría De Los Compiladores	3	2	4	INF3240	
INF-4230	Sistemas De Información	3	2	4		
INF-5270	Telecomunicaciones	3	2	4	INF4250	
INF-5280	Comercio Electrónico	3	2	4	INF4250	
MAT-3930	Teoría de las Probabilidades	3	2	4	EST2110, MAT3570	

**Total HT : 135**

**Total HP : 64**

**Total Créditos : 187**

**Leyenda:**

HT : Horas Teóricas

HP : Horas Prácticas

CR : Créditos

La barra (/) en los Perrequisitos indica "o", la coma indica "y". Los Prerrequisitos encerrados entre paréntesis() son co-requisitos.

Regresar

Imprimir