

# Pensum **Sistemas Computacionales**



UNIVERSIDAD  
**UNIREMHOS**  
EUGENIO MARÍA DE HOSTOS

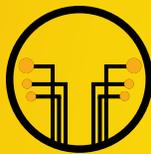
## Admisiones

 (849) 408-2496

   UNIREMHOSRD

consulta en la página [www. uniremhos.edu.do](http://www.uniremhos.edu.do)

Av. Abraham Lincoln, No. 126 Esq. José Contreras  
Santo Domingo, Distrito Nacional



**Aprobado mediante Resolución N° 013 Del  
6 de marzo del 1996 del Consejo Académico**

**Primer cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-100A	INTRODUCCION A LA COMPUTADORA	4			BACH
LET-101	LENGUA ESPAÑOLA I	3			BACH
MAT-101	MATEMÁTICA I	4			BACH
HIS-100	HISTORIA CRITICA DOMINICANA	3			BACH
LEX-101	INGLES I	3			BACH
ORI-100	ORIENTACION UNIVERSITARIA	1			BACH
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>			

**Segundo cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF- 101A	TÉCNICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORA	4			INF-100A
LET-102	ESPAÑOL II	3			LET-101
MAT-102	MATEMATICA II	4			MAT-101
CON-101	CONTABILIDAD GENERAL I	4			MAT-101
LEX-102	INGLES II	3			LEX-101
ADM-100	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	3			BACH
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>			

**Tercer cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-200	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I (COBOL)	4			INF-101A
INF-300	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMO	4			INF-101A
LET-103	TÉCNICA DE REDACCIÓN DE INFORMES	3			LET-102
CON-102	CONTABILIDAD GENERAL II	4			CON-101
MAT-171	CALCULO Y ANALÍTICA I	4			MAT-102
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>			

**Cuarto cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-201	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II (PASCAL)	4			INF-101A
INF-230	DIAGRAMACIÓN Y LÓGICA	4			INF-101A
INF-250	ANALISI Y DISEÑO DE SISTEMA I	4			INF-300
LEX-103	CÁLCULO Y ANALÍTICA II	4			MAT-171
MAT-172	INGLES TÉCNICO	3			LEX-102
SOC-100	INTRODUCCIÓN A LA SOCIOLOGÍA	3			BACH
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>			

**Quinto cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-202	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III(C)	4			INF-101A
INF-252	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMA II	4			INF-250
MAT-131	ESTADISTICAS DESCRIPTIVA	4			MAT-102
MAT-173	CÁLCULO ANALÍTICA III	4			MAT-172
ADM-111	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	3			BACH
PSI-100	FUNDAMENTOS DE PSICOLOGÍA	3			BACH
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>			

**Sexto cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-400	TELEPROCESO	4			INF-101A
INF-250A	SISTEMA OPERATIVO	4			INF-101A
INF-380	BASE DE DATOS	4			INF-101A
MAT-132	METODOS ESTADÍSTICOS	4			MAT-131
FIS-101	FÍSICA I	4			MAT-102
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>			

**Séptimo cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-450	ADMINISTRACIÓN DE CENTRO DE COMPUTOS	4			ADM-100
INF-500	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4			MAT-173
INF-600	AUDITORIA Y CONTROL DE SISTEMAS	4			INF-252
FIS-102	ÁLGEBRA LINEAL	4			MAT-102
MAT-190	FÍSICA GENERAL II	3			FIS-101
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>			

**Octavo cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-550	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4			INF-500
ADM-200A	ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PERSONAL	4			ADM-100
INF-520	APLICACIONES DE OFICINAS	4			INF-252
INF-800	HERRAMIENTAS DE MULTIMEDIA	4			INF-450
FIS-103	FÍSICA GENERAL III	3			FIS-102
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>			

**Noveno cuatrimestre**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-600A	ORGANIZACIÓN Y METODO	4			INF-500
INF-620	SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL	4			INF-550
INF-660	TEORÍA DE COMPILADORES	4			INF-550
INF-810	AUTOMATIZACIÓN BANCARIA	3			INF-800
ECO-100	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3			BACH
DER-100	DERECHO LABORAL	3			PSI-100
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>			

**DÉCIMO CUATRIMESTRE**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
INF-450	TEORÍA DE DESICIONES	4			INF-620
INF-500	INGENIERÍA DE SOFTWARE	4			INF-660
INF-600	SEMINARIO DE INFORMATICA	4			INF-620
FIS-102	INGENIERÍA ECONOMÍA	4			ECO-100
MAT-190	ÉTICA PROFESIONAL	3			SOC-100
<b>TOTAL</b>		<b>19</b>			

**UNDÉCIMO CUATRIMESTRE**

Clave	Asignaturas	Cr	Ht	Hp	Pre-req
TES	TESIS	8			
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>			