

Clave	Primer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CBU-100	Análisis de Textos	4	4	0	0	4	BACH
CBU-101	Introducción a la Psicología	3	3	0	0	3	BACH
CBU-102	Matemática I	4	4	0	0	4	BACH
CBU-103	Orientación Institucional	1	1	0	0	1	BACH
CBU-104	Historia Social Dominicana	3	3	0	0	3	BACH
INS-100	Informática I	4	2	4	0	6	BACH
		19	17	4	0	21	

Clave	Segundo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CBU-120	Redacción de Textos	4	4	0	0	4	CBU-100
CBU-121	Matemática II	4	4	0	0	4	CBU-102
INS-120	Informática II	4	2	4	0	6	INS-100
CBU-122	Introducción a la Sociología	3	3	0	0	3	BACH
CBU-123	Deporte o Cultura	1	0	2	0	2	BACH
ECO-130	Economía General	3	3	0	0	3	BACH
		19	16	6	0	22	

Clave	Tercer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CON-130	Contabilidad I	4	4	0	0	4	BACH
ADM-130	Funciones Administrativas	4	4	0	0	4	BACH
MAT-132	Álgebra Lineal	4	4	0	0	4	CBU-121
INS-130	Lógica de Programación	4	2	4	0	6	CBU-121 INS-120
MAT-131	Cálculo I	5	5	0	0	5	CBU-121
		21	19	4	0	23	

Clave	Cuarto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CON-240	Contabilidad II	4	4	0	0	4	CON-130
EST-240	Estadística I	3	3	0	0	3	BACH
FIS-240	Física I	4	2	4	0	6	CBU-121
INS-240	Lenguaje de Programación I	4	2	4	0	6	INS-130
MAT-240	Cálculo II	5	5	0	0	5	MAT-131
		20	16	8	0	24	

Clave	Quinto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-250	Gerencia de Recursos Humanos	3	3	0	0	3	ADM-130
EST-250	Estadística II	3	3	0	0	3	EST-240
FIS-250	Física II	4	2	4	0	6	FIS-240
INS-250	Lenguaje de Programación II	4	2	4	0	6	INS-240
MAT-250	Ecuaciones Diferenciales	4	4	0	0	4	MAT-240
		18	14	8	0	22	

Clave	Sexto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ING-260	Inglés Intermedio I	4	4	0	0	4	*Nivel VI Inglés
FIS-260	Física III	4	2	4	0	6	FIS-250
INS-262	Sistemas Operativos I	3	3	0	0	3	INS-120
INS-263	Algoritmos y Estructura de Datos I	3	3	0	0	3	INS-250
MAT-260	Matemática Discreta	4	4	0	0	4	MAT-250
		18	16	4	0	20	

\*Para cursar esta asignatura el estudiante debe tener seis (6) niveles de inglés de la Escuela de Idiomas.

Clave	Séptimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ING-370	Inglés Intermedio II	4	4	0	0	4	ING-260
MET-370	Metodología de la Investigación	3	3	0	0	3	EST-240
INS-370	Sistemas Operativos II	3	3	0	0	3	INS-262
INS-371	Algoritmos y Estructura de Datos II	3	3	0	0	3	INS-263
INS-372	Análisis y Diseño de Sistemas	4	4	0	0	4	ADM-130
		17	17	0	0	17	

Clave	Octavo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ING-380	Inglés Avanzado I	4	4	0	0	4	ING-370
INS-380	Base de Datos I	3	3	0	0	3	INS-371
INS-381	Redes de Comunicación I	3	1	4	0	5	INS-370
INS-382	Lógica Digital I	3	1	4	0	5	FIS-260
INS-383	Auditoría Informática	4	4	0	0	4	INS-372
		17	13	8	0	21	

Clave	Noveno cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ING-390	Inglés Avanzado II	4	4	0	0	4	ING-380
FIL-390	Ética Profesional	2	2	0	0	2	BACH
INS-390	Base de Datos II	3	3	0	0	3	INS-380
INS-391	Redes de Comunicación II	3	1	4	0	5	INS-381
INS-392	Lógica Digital II	3	1	4	0	5	INS-382
INS-393	Ingeniería del Software I	4	2	4	0	6	INS-372
		19	13	12	0	25	

Clave	Décimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ING-410	Inglés Avanzado III	4	4	0	0	4	ING-390
INS-410	Ingeniería del Software II	4	2	4	0	6	INS-393
INS-411	Programación de Aplicaciones Web	4	2	4	0	6	INS-250 INS-393
INS-412	Investigación de Operaciones	4	4	0	0	4	MAT-132
INS-413	Arquitectura del Computador	3	3	0	0	3	INS-392
		19	15	8	0	23	

Clave	Undécimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
INS-414	Inteligencia Artificial	4	2	4	0	6	INS-411
INS-415	Administración de Proyectos de Software	4	2	4	0	6	INS-383 INS-393
INS-416	Administración Estratégica de Recursos de Información	4	4	0	0	4	ADM-130
ADM-411	Seminario de Grado	2	2	0	0	2	MET-370
		14	10	8	0	18	

Clave	Duodécimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
INS-417	Proyecto Final	4	2	4	0	6	INS-411 INS-415
INS-418	Trabajo de Grado	6	6	0	0	6	Todas las Materias
		10	8	4	0	12	

Requisitos de grado:	Tesis
Total períodos académicos cuatrimestrales	12
Total asignaturas	59
Total créditos	211
Total horas teóricas	2,610
Total horas prácticas	2,220
Total horas de investigación	0
Total de horas (teóricas/prácticas/investigación)	4,830

- Presentar resultados del Test of English for International Communications (TOEIC).
- Carta de pasantía.