

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
INF-101	Fundamentos de Computación	3	3	0	0	3	BACH
		18	18	0	0	18	

Clave	Segundo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-130	Funciones Administrativas	4	4	0	0	4	BACH
CBU-120	Redacción de Textos	4	4	0	0	4	CBU-100
CBU-121	Matemática II	4	4	0	0	4	CBU-102
CBU-122	Introducción a la Sociología	3	3	0	0	3	BACH
INC-101	Fundamentos de Ciencia e Ingeniería	2	2	0	0	2	INF-101
INS-125	Teoría y Práctica de Algoritmos	4	2	2	0	4	BACH
		21	19	2	0	21	

Clave	Tercer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CON-130	Contabilidad I	4	4	0	0	4	BACH
ECO-130	Economía General	3	3	0	0	3	BACH
INF-132	Arquitectura del Computador	3	2	1	0	3	INF-101
INF-134	Sistemas Operativos I	3	2	1	0	3	INF-101
INS-216	Programación Orientada a Objetos	4	2	2	0	4	INS-125
MAT-131	Cálculo I	5	5	0	0	5	CBU-121
		22	18	4	0	22	

Clave	Cuarto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
EST-240	Estadística I	3	3	0	0	3	CBU-121
FIS-240	Física I	4	3	1	0	4	MAT-131
IDS-200	Fundamentos de Ingeniería del Software	3	3	0	0	3	INS-216
INS-264	Estructura de Datos	4	2	2	0	4	INS-125
MAT-240	Cálculo II	5	5	0	0	5	MAT-131
		19	16	3	0	19	

Clave	Quinto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CON-240	Contabilidad II	4	4	0	0	4	CON-130
FIS-250	Física II	4	3	1	0	4	FIS-240
IDS-302	Base de Datos I	3	2	1	0	3	INS-216
IDS-310	Ingeniería de Requisitos	4	3	1	0	4	IDS-200
MAT-132	Álgebra Lineal	4	4	0	0	4	CBU-121
MET-370	Metodología de la Investigación	3	3	0	0	3	EST-240
		22	19	3	0	22	

Clave	Sexto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
EST-250	Estadística II	3	3	0	0	3	EST-240
FIS-260	Física III	4	3	1	0	4	FIS-250
IDS-220	Lenguaje de Programación I	4	2	2	0	4	IDS-216
IDS-312	Base de Datos II	3	2	1	0	3	IDS-302
IDS-320	Diseño de Software	3	2	1	0	3	IDS-310
MAT-251	Cálculo III	4	4	0	0	4	MAT-132 MAT-240
		21	16	5	0	21	

Clave	Séptimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-395	Liderazgo y Habilidades Directivas	3	3	0	0	3	ADM-130
IDS-230	Lenguaje de Programación II	4	2	2	0	4	IDS-220
IDS-330	Validación y Verificación de Software	3	2	1	0	3	IDS-220 IDS-320
INC-400	Proyecto Integrador I	5	2	3	0	5	90% CR. ACUMULADOS
MAT-260	Matemática Discreta	4	4	0	0	4	MAT-132
		19	13	6	0	19	

Clave	Octavo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ECO-380	Ingeniería Económica	4	4	0	0	4	MAT-251 EST-250
FIL-390	Ética Profesional	2	2	0	0	2	BACH
IDS-301	Modelos Evolutivos de Ingeniería de Software	3	2	1	0	3	IDS-200
IDS-332	Desarrollo de Aplicaciones WEB I	4	2	2	0	4	IDS-230 IDS-312
IDS-340	Gestión de Configuración	3	2	1	0	3	IDS-320
INS-265	Teleproceso	3	2	1	0	3	FIS-260
		19	14	5	0	19	

Clave	Noveno cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
IDS-334	Lenguaje de Programación III	4	2	2	0	4	IDS-230
IDS-336	Ingeniería de Servicios WEB I	4	2	2	0	4	IDS-332
IDS-350	Arquitectura de Software	3	2	1	0	3	IDS-340
IDS-360	Calidad de Software	3	2	1	0	3	IDS-330
IDS-368	Programación Móvil I	4	2	2	0	4	IDS-332
		18	10	8	0	18	

Clave	Décimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-480	Innovación y Emprendurismo	3	3	0	0	3	ADM-130
IDS-372	Desarrollo de Aplicaciones WEB II	4	2	2	0	4	IDS-334 IDS-312
IDS-374	Ingeniería de Servicios WEB II	4	2	2	0	4	IDS-336
IDS-376	Programación Móvil II	4	2	2	0	4	IDS-368
OPT-301	Electiva I	3	3	0	0	3	BACH
		18	12	6	0	18	

Clave	Undécimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
IDS-370	Ingeniería de Usabilidad	3	2	1	0	3	IDS-320 IDS-360
IDS-380	Seguridad de la Información	3	3	0	0	3	INS-265 IDS-374
INC-500	Proyecto Integrador II	5	2	3	0	5	90% CR. ACUMULADOS
MET-400	Seminario de Grado	3	3	0	0	3	90% CR. ACUMULADOS
OPT-302	Electiva II	3	3	0	0	3	BACH
		17	13	4	0	17	

Clave	Duodécimo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
IDS-420	Pasantía	6	0	12	0	12	90% CR. ACUMULADOS
TES-800	Trabajo de Grado o Proyecto de fin de Carrera	6	0	6	0	6	Todas las materias
		12	0	18	0	18	

Requisitos de grado:	Tesis
Total períodos académicos cuatrimestrales	12
Total asignaturas	63
Total créditos	226
Total horas teóricas	2,520
Total horas prácticas	1,920
Total horas de investigación	0
Total de horas (teóricas/prácticas/investigación)	4,440

Los estudiantes de Ingeniería de Software al finalizar el programa deben tener un nivel de inglés de B2+ de acuerdo al Marco Común Europeo.