

Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Meriño (UAFAM)
PENSUM DE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA

	PRIMER CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
ESP-111	ESPAÑOL I	4	
FIS-100	FISICA BASICA	4	
HUM-171	CIENCIA AMBIENTAL I	2	
MAT-111	MATEMATICA BASICA I	5	
ORI-100	ORIENTACION UNIVERSITARIA	2	
SIS-100	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4	
		21	
	SEGUNDO CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
ESP-112	ESPAÑOL II	4	BIO-200/QUI-100
FIS-101	FISICA GENERAL I	4	FIS-100
HUM-172	CIENCIA AMBIENTAL II	2	HUM-171
IDI-101	INGLES I	3	
MAT-112	MATEMATICA BASICA II	5	MAT-111
SIS-110	INFORMATICA I (AUTOMATIZACION)	3	SIS-100
SIS-100	TEC. DE PROG. Y EST. DE DATOS	4	SIS-100
		25	
	TERCER CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
DER-102	DERECHO LABORAL	3	
FIS-321	ELECTRONICA I	3	FIS-100
IDI-102	INGLES II	3	IDI-101
MAT-113	CALCULO I	5	MAT-112
MET-101	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	
SIS-111	INFORMATICA II (FOXPRO)	4	SIS-110
SIS-210	ANALISIS DE SISTEMAS	4	SIS-200
		25	
	CUARTO CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
ADM-101	ADMINISTRACION I	3	
IDI-103	INGLES III	3	IDI-102
SIS-112	INFORMATICA III	4	SIS-111
SIS-211	DISEÑO DE SISTEMAS	3	SIS-210
SIS-220	PROGRAMACION LINEAL	4	MAT-112
SIS-300	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	FIS-321
		20	
	QUINTO CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
EST-101	ESTADISTICAS I	3	MAT-112

HUM-303	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	
SIS-113	INFORMATICA IV	4	SIS-112
SIS-201	ESTRUCTURA AVANZADA DE DATOS	4	SIS-200
SIS-310	SISTEMAS OPERATIVOS	3	SIS-300
SIS-400	BASE DE DATOS I	3	SIS-211
		20	
	SEXTO CUATRIMESTRE		
Código	Asignatura	CR	Pre-requisitos
CON-101	CONTABILIDAD I	4	
EST-102	ESTADISTICAS II	3	EST-101
HUM-111	ETICA PROFESIONAL	2	
SIS-320	TELEPROCESO Y REDES	3	SIS-310
SIS-401	BASE DE DATOS II (SQL)	3	SIS-400
SIS-450	ANTE PROYECTO	2	SIS-113
		17	

Número de Asignaturas: 38

Número de Créditos: 128