

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 1					
COC-E01-T*	Electiva Cocurricular	0	2	1		
FIL-121-T	Introducción a la Filosofía	3	0	3		
HG -101-T	Historia de la Cultura Occidental	3	0	3		
LET-101-T	Español I	4	0	4		
MAT-101-T	Matemática Universitaria I	5	0	5		
ORI-101-T	Orientación Académica	1	0	1		
Total Créditos				17		
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 2					
FIS-101-T	Introducción a la Física	5	0	5	MAT-101-T	FIS-101-P, MAT-102-T
FIS-101-P	Lab. FIS-101	0	2	1	MAT-101-T	FIS-101-T, MAT-102-T
HG -103-T	Introducción Historia Dominicana	3	0	3		
IEM-101-T	Diseño y Dibujo Técnico I	2	3	3		
LET-102-T	Español II	4	0	4	LET-101-T	
MAT-102-T	Matemática Universitaria II-B	5	0	5	MAT-101-T	
Total Créditos				21		
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 3					
IEM-211-T	Circuitos Eléctricos I	2	2	3	FIS-101-T, FIS-101-P	IEM-211-P, MAT-211-T
IEM-211-P	Lab. IEM-211	0	3	1	FIS-101-T, FIS-101-P	IEM-211-T, MAT-211-T
ISC-205-T	Algoritmos y Programación	4	0	4		ISC-205-P
ISC-205-P	Lab. ISC-205	0	2	1		ISC-205-T
ITT-234-T	Introd. Sistema Computación	2	2	3	MAT-102-T	
MAT-211-T	Cálculo I	5	0	5	MAT-102-T	
Total Créditos				17		
<u>Año:</u> 2	<u>Período:</u> 1					
IEM-212-T	Circuitos Eléctricos II	4	0	4	IEM-211-T, IEM-211-P, MAT-211-T	IEM-212-P
IEM-212-P	Lab. IEM-212	0	3	1	IEM-211-T, IEM-211-P, MAT-211-T	IEM-212-T
ILE-205-T	Inglés I	4	0	4		
ITE-212-T	Electrónica I	3	0	3	IEM-211-T, IEM-211-P	IEM-212-T, IEM-212-P, ITE-212-P
ITE-212-P	Lab. ITE-212	0	3	1	IEM-211-T, IEM-211-P	IEM-212-T, IEM-212-P, ITE-212-T
ITE-222-T	Circuitos Lógicos	3	0	3	IEM-211-T, IEM-211-P	ITE-222-P
ITE-222-P	Lab. ITE-222	0	3	1	IEM-211-T, IEM-211-P	ITE-222-T
MAT-212-T	Cálculo II	5	0	5	MAT-211-T	
Total Créditos				22		

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
<u>Año:</u> 2	<u>Período:</u> 2					
FIS-211-T	Física General I	4	0	4	FIS-101-T, FIS-101-P	FIS-211-P, MAT-211-T
FIS-211-P	Lab. FIS-211	0	2	1	FIS-101-T, FIS-101-P	FIS-211-T, MAT-211-T
ILE-303-T	Inglés II	4	0	4	ILE-205-T	
ITE-313-T	Electrónica II	4	0	4	IEM-212-T, IEM-212-P, ITE-212-T, ITE-212-P	ITE-313-P
ITE-313-P	Lab. ITE-313	0	3	1	IEM-212-T, IEM-212-P, ITE-212-T, ITE-212-P	ITE-313-T
ITE-323-T	Electrónica Digital	4	0	4	ITE-212-T, ITE-212-P, ITE-222-T, ITE-222-P	ITE-313-T, ITE-323-P
ITE-323-P	Lab. ITE-323	0	3	1	ITE-212-T, ITE-212-P, ITE-222-T, ITE-222-P	ITE-313-T, ITE-323-T
ITT-237-T	Fundamentos Telecomunicaciones	3	0	3	1- ITE-222-T, ITE-222-P, ITT-235-T	ITT-237-P
ITT-237-P	Lab. ITT-237	0	3	1	2- ITE-222-T, ITE-222-P, ITT-234-T	
					1- ITE-222-T, ITE-222-P, ITT-235-T	ITT-237-T
					2- ITE-222-T, ITE-222-P, ITT-234-T	
Total Créditos				23		

<u>Año:</u> 2	<u>Período:</u> 3					
ET -E01-T*	Electiva I Estudios Teológicos	2	0	2		
FIS-212-T	Física General II	4	0	4	FIS-211-T, FIS-211-P	FIS-212-P, MAT-212-T
FIS-212-P	Lab. FIS-212	0	2	1	FIS-211-T, FIS-211-P	FIS-212-T, MAT-212-T
ILE-305-T	Inglés III	4	0	4	ILE-303-T	
ITT-233-T	Electrónica Comunicaciones	4	0	4	1- ITE-313-T, ITE-313-P	ITT-233-P
ITT-233-P	Lab. ITT-233	0	3	1	2- IEL-321-T, IEL-321-P	
					1- ITE-313-T, ITE-313-P	ITT-233-T
					2- IEL-321-T, IEL-321-P	
MAT-311-T	Cálculo III	4	0	4	MAT-212-T	
Total Créditos				20		

<u>Año:</u> 3	<u>Período:</u> 1					
FIS-311-T	Física General III	4	0	4	FIS-212-T, FIS-212-P, MAT-212-T	FIS-311-P
FIS-311-P	Lab. FIS-311	0	2	1	FIS-212-T, FIS-212-P, MAT-212-T	FIS-311-T
ILE-498-T	Inglés para las Ingenierías	4	0	4	1- ILE-311-T, ILE-322-T	
					2- ILE-305-T	
ISC-202-T	Programación I	3	0	3	1- ISC-201-T, ISC-201-P	ISC-202-P
ISC-202-P	Lab. ISC-202	0	2	1	2- ISC-205-T, ISC-205-P	
					1- ISC-201-T, ISC-201-P	ISC-202-T
					2- ISC-205-T, ISC-205-P	
ITE-413-T	Circuitos Integrales Lineales	3	0	3	ITE-313-T, ITE-313-P	ITE-413-P, MAT-212-T
ITE-413-P	Lab. ITE-413	0	3	1	ITE-313-T, ITE-313-P	ITE-413-T, MAT-212-T
ITT-346-T	Tecnologías de Transmisión	2	2	3	ITT-233-T, ITT-233-P, ITT-237-T,	
					ITT-237-P	

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
Año: 3 Período: 1						
MAT-411-T	Cálculo IV	4	0	4	MAT-311-T	
		Total Créditos		24		
Año: 3 Período: 2						
II -222-T	Estadística I para Ingenieros	4	0	4	MAT-211-T	
ISC-423-T	Estructura de Datos	3	0	3	ISC-202-T, ISC-202-P	ISC-423-P
ISC-423-P	Lab. ISC-423	0	2	1	ISC-202-T, ISC-202-P	ISC-423-T
ITT-327-T	Microprocesadores	3	2	4	1- ISC-201-T, ISC-201-P, ITE-323-T, ITE-323-P 2- ISC-205-T, ISC-205-P, ITE-323-T, ITE-323-P	ITT-327-P
ITT-327-P	Lab. ITT-327	0	3	1	1- ISC-201-T, ISC-201-P, ITE-323-T, ITE-323-P 2- ISC-205-T, ISC-205-P, ITE-323-T, ITE-323-P	ITT-327-T
ITT-347-T	Redes Telemáticas I	3	2	4	ITT-346-T	
ITT-353-T	Señales y Sistemas	4	0	4	ITE-413-T, ITE-413-P, MAT-411-T	
		Total Créditos		21		
Año: 3 Período: 3						
ISC-484-T	Bases de Datos	3	0	3	ISC-423-T, ISC-423-P	ISC-484-P
ISC-484-P	Lab. ISC-484	0	2	1	ISC-423-T, ISC-423-P	ISC-484-T
ITT-328-T	Diseño Sistemas Operativos	3	2	4	ITT-327-T, ITT-327-P	ITT-328-P
ITT-328-P	Lab. ITT-328	0	2	1	ITT-327-T, ITT-327-P	ITT-328-T
ITT-336-T	Electromagnetismo	3	0	3	FIS-311-T, FIS-311-P	MAT-411-T
ITT-348-T	Redes Telemáticas II	2	2	3	ITT-347-T	
ITT-E11 *	Electiva I para Ing. Telemática	3	0	3		
		Total Créditos		18		
Año: 4 Período: 1						
II -432-T	Ingeniería Económica	3	0	3	MAT-212-T	
ITT-338-T	Antenas y Propagación	3	0	3	ITT-233-T, ITT-233-P, ITT-336-T	ITT-338-P
ITT-338-P	Lab. ITT-338	0	2	1	ITT-233-T, ITT-233-P, ITT-336-T	ITT-338-T
ITT-352-T	Procesos Estocásticos	3	0	3	II -222-T, ITT-353-T	
ITT-361-P	Elaboración de Proyectos	0	2	1	ITT-328-T, ITT-328-P, ITT-348-T	II -432-T
ITT-457-T	Comunicaciones Digitales	4	0	4	ITT-353-T	ITT-457-P
ITT-457-P	Lab. ITT-457	0	2	1	ITT-353-T	ITT-457-T
		Total Créditos		16		

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
<u>Año:</u> 4	<u>Período:</u> 2					
ITT-435-T	Sistema Telecomunicaciones	3	0	3	ITT-338-T, ITT-338-P	
ITT-453-T	Teoría de Código	3	0	3	ISC-423-T, ISC-423-P	
ITT-454-T	Ingeniería de Tráfico	3	0	3	ITT-348-T, ITT-352-T	
ITT-461-P	Proyecto I	0	3	1	ITT-361-P	ITT-463-T
ITT-463-T	Redes Convergentes	2	2	3	ITT-348-T	ITT-454-T
ITT-E12 *	Electiva II para Ing. Telemática	3	0	3		
				Total Créditos	16	
<u>Año:</u> 4	<u>Período:</u> 3					
ET -E02-T*	Electiva II Estudios Teológicos	2	0	2		
FIL-363-T	Ética de las Profesiones ARQ/ING	3	0	3		
ITT-546-T	Redes Móviles	3	0	3	ITT-435-T, ITT-463-T	ITT-546-P, ITT-564-T
ITT-546-P	Lab. ITT-546	0	2	1	ITT-435-T, ITT-463-T	ITT-546-T, ITT-564-T
ITT-562-P	Proyecto II	0	3	1	ITT-461-P	
ITT-564-T	Diseño y Seguridad de Redes	2	2	3	ITT-453-T, ITT-463-T	ITT-546-T, ITT-546-P
				Total Créditos	13	
				Total General de Créditos:	228	

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
	*Electiva: COC-E01-T					
ART-109-T	Baile	0	2	1		
ART-113-T	Dibujo Artístico	0	2	1		
ART-114-T	Escultura	0	2	1		
ART-115-T	Serigrafía	0	2	1		
ART-117-T	Arte Escénico	0	2	1		
ART-120-T	Apreciación Musical	0	2	1		
ART-122-T	Fundamentos de Expresión Plástica	0	2	1		
ART-124-T	Guitarra	0	2	1		
ART-127-T	Ballet	0	2	1		
ART-128-T	Oratoria	0	2	1		
ART-130-T	Introducción al Canto	0	2	1		
ART-131-T	Pintura	0	2	1		
DEP-101-T	Campo y Pista	0	2	1		
DEP-102-T	Fútbol	0	2	1		
DEP-103-T	Judo	0	2	1		
DEP-104-T	Natación	0	2	1		
DEP-105-T	Volibol Masculino	0	2	1		
DEP-106-T	Volibol Femenino	0	2	1		
DEP-108-T	Baloncesto Masculino	0	2	1		
DEP-109-T	Ajedrez	0	2	1		
DEP-110-T	Béisbol	0	2	1		
DEP-114-T	Tenis de Mesa	0	2	1		
DEP-115-T	Gimnasia Rítmica	0	2	1		
DEP-116-T	Tenis de Campo	0	2	1		
DEP-117-T	Karate	0	2	1		
DEP-121-T	Taekwondo	0	2	1		
	*Electiva: ET -E01-T					
ET -201-T	Introducción a la Biblia	2	0	2		
ET -202-T	La Persona de Jesús	2	0	2		
ET -203-T	Iglesia en el Mundo Actual	2	0	2		
ET -205-T	Antropología Cristiana	2	0	2		
ET -209-T	Doctrina Social de la Iglesia	2	0	2		
ET -218-T	Matrimonio: Sacramento de Amor	2	0	2		
	*Electiva: ET -E02-T					
ET -201-T	Introducción a la Biblia	2	0	2		
ET -202-T	La Persona de Jesús	2	0	2		
ET -203-T	Iglesia en el Mundo Actual	2	0	2		
ET -205-T	Antropología Cristiana	2	0	2		
ET -209-T	Doctrina Social de la Iglesia	2	0	2		
ET -218-T	Matrimonio: Sacramento de Amor	2	0	2		
	*Electiva: ITT-E11-T					
ADM-111-T	Teoría Organizacional	4	0	4		

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
	*Electiva: ITT-E11-T					
ADM-231-T	Matemáticas Financieras	4	0	4	1- MAT-102-T 2- MAT-103-T	
ADM-232-T	Matemáticas Financieras I	3	0	3	MAT-102-T	
CNT-301-T	Contabilidad de Gestión Financiera	4	0	4	1- MAT-102-T 2- MAT-103-T	
DER-462-T	Derecho Laboral	3	0	3		
EC -210-T	Introducción a la Economía	4	0	4	1- MAT-102-T 2- MAT-103-T	
IEM-311-T	Máquinas Eléctricas I	4	0	4	IEM-212-T, IEM-212-P	IEM-311-P
II -321-T	Estadística II para Ingenieros	4	0	4	II -222-T	
II -422-T	Investigación de Operaciones I	3	0	3	MAT-212-T	
ISC-342-T	Base de Datos II	3	0	3	ISC-341-T, ISC-341-P	ISC-342-P
ISC-404-T	Ingeniería de Software	3	0	3	ISC-358-P	
ISC-433-T	Sistemas Operativos II	2	0	2	ISC-332-T, ISC-332-P	ISC-433-P
LAC-381-T	Temas Sociales Dominicanos	3	0	3		
TSS-102-T	Introducción a la Sociología	3	0	3		
	*Electiva: ITT-E11-P					
IEM-311-P	Taller IEM-311	0	3	1	IEM-212-T, IEM-212-P	IEM-311-T
ISC-342-P	Lab. ISC-342	0	2	1	ISC-341-T, ISC-341-P	ISC-342-T
ISC-433-P	Laboratorio de ISC-433	0	2	1	ISC-332-T, ISC-332-P	ISC-433-T
	*Electiva: ITT-E12-T					
ADM-407-T	Emprendimiento	3	0	3		
ISC-462-T	Comercio Electrónico	3	0	3		ISC-464-T, ISC-464-P
ISC-464-T	Internet Avanzado	3	0	3	ISC-423-T, ISC-423-P	ISC-464-P
ITT-521-T	Temas Especiales I	3	0	3	ITT-348-T	
	*Electiva: ITT-E12-P					
ISC-464-P	Lab. ISC. 464	0	2	1	ISC-423-T, ISC-423-P	ISC-464-T

FIL-363 sólo puede ser cursada luego de haber aprobado el 70% de los créditos de este pénsum.

Para el título de "Ingeniero Telemático" se necesita completar una pasantía supervisada de 320 horas, además de aprobar los 228 créditos requeridos por dicha carrera.

El programa de inglés se inicia con la asignatura ILE-205-T en el año 2, período I. Se aplica un examen que determina si se posee el nivel para cursar dicha asignatura; este examen se toma junto al de admisión. A los estudiantes que no alcancen el nivel necesario se les requerirá tomar uno o dos cursos de nivelación ILE-103-T y/o ILE-203-T.

Vigente a partir de agosto 2016.

Título a obtener: 'INGENIERO TELEMÁTICO'