

Plan de Estudio: **Telecomunicaciones**

Clave: TEL

Fecha de Apertura: 09/2020

Telecomunicaciones

Código	Descripción Curso	Créditos	Requisitos	Correquisitos
Primer Periodo Cuatrimestral				
FPT-101	Fundamentos de Programación I	3		
TEL-001	Introducción a las Telecomunicaciones	2		
OAI-001	Orientación Institucional	1		
MAT-001	Precálculo	5		
ESP-101	Redacción Castellana	4		
TI-101	Fundamentos del Computador	4		
CBG-110	Ética I	3		
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0		
Total Créditos:		22		
Segundo Periodo Cuatrimestral				
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
TEL-002	Marco Regulatorio Telecomunicaciones	2	TEL-001	
FRT-101	Redes de Comunicaciones I	3	TI-101	
FPT-102	Fundamentos de Programación II	3	FPT-101	
HIS-102	Historia Dominicana	3		
DEP-101	Educación Física	0		
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
Total Créditos:		16		
Tercer Periodo Cuatrimestral				
FRT-102	Redes de Comunicaciones II	3	FRT-101	
TSI-101	Introducción a la Seguridad Informática	3	FPT-102	
TEL-100	Teoría de Comunicaciones I	3	TEL-002	
TMC-102	Circuitos Eléctricos I	4	MAT-101	
TMC-102-L	Laboratorio Circuitos Eléctricos I	1		TMC-103
FIS-110	Física General	4	MAT-101	
FIS-110-L	Laboratorio Física General	1		FIS-110
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002	
Total Créditos:		19		
Cuarto Periodo Cuatrimestral				
TEL-101	Teoría de Comunicaciones II	3	TEL-100	
TMC-103	Circuitos Eléctricos II	4	TMC-102	
TMC-103-L	Laboratorio Circuitos Eléctricos II	1	TMC-102	TMC-103
TMC-201	Electrónica I	4	TMC-102	
TMC-201-L	Laboratorio Electrónica I	1	TMC-102	TMC-201
TMC-202	Electrónica Digital	3	TMC-102	
TMC-202-L	Laboratorio Electrónica Digital	1		TMC-202
ING-004	Inglés Nivel 10-12	0	ING-003	
Total Créditos:		17		
Quinto Periodo Cuatrimestral				
TMC-203	Electrónica II	3	TMC-201	
TMC-203-L	Laboratorio Electrónica II	1		TMC-203
TEL-103	Electromagnetismo y Antenas	3	TMC-201;TEL-101	
TEL-104	Sistemas de Comunicación de Datos	3	TMC-201;TEL-101	
TEL-105	Telefonía Analógica y Digital	3	TMC-201;TEL-101	
ADM-110	Desarrollo de Emprendedores	3	MAT-101	
ING-110	Inglés Técnico	4	ING-004	
Total Créditos:		20		

Sexto Periodo Cuatrimestral

TEL-102	Electrónica de Telecomunicaciones	3	TMC-203	
TEL-102-L	Laboratorio Electrónica de Telecomunicaciones	1		TEL-102
TEL-200	Sistemas de Comunicaciones Digitales	3	TMC-203;TEL-104	
TEL-201	Comunicaciones Móviles I	3	TMC-203;TEL-104	
TEL-202	Tecnologías Inalámbricas Emergentes	3	TMC-203;TEL-104	
ADM-200	Administración De Proyectos	2	ADM-110	
	Electiva	3		
Total Créditos:		18		

Séptimo Periodo Cuatrimestral

TEL-301	Comunicaciones Móviles II	3	TEL-201	
TEL-305	Proyecto Final	3	TEL-102;TEL-200;TEL-201	
TEL-304	Comunicaciones por Fibra Óptica	3	TEL-102;TEL-200;TEL-201	
TEL-203	Inteligencia Artificial & Machine Learning	3	FPT-102;TEL-104	
TMC-207	Microcontroladores	4	TMC-203	
Total Créditos:		16		

Total General: 128

Nivel: Tecnólogo en Telecomunicaciones

Aprobado el 4 de agosto del año 2020, mediante resolución no. 23-2020
--

Enc(a). Depto. Registro