



Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA)  
Parque Cibernético de Santo Domingo  
La Caleta, Boca Chica, República Dominicana  
T (809) 738-4852 Exts. 321 / 367 [admisiones@itla.edu.do](mailto:admisiones@itla.edu.do)



@ITLA



ITLARD



@ITLARD



TLARD

## Tecnología en Redes de Información



La oportunidad de un futuro mejor  
[www.itla.edu.do](http://www.itla.edu.do)

## PERFIL PROFESIONAL

El profesional de esta carrera crea y provee soluciones de infraestructura computacional en la nueva y dinámica social de la era digital.

El egresado posee las competencias para diagnosticar el estado actual de las redes de información y comunicación, para diseñar e implantar la solución más acorde a las necesidades del entorno, elaborar proyectos con soluciones técnicas y económicamente competitivas, sin perder de vista los aspectos humanísticos, sociales, éticos y ambientales, además de ejercer consultoría dentro del ámbito de su competencia. Su preparación académica le permite desenvolverse en un entorno profesional bilingüe o completamente en inglés.

## CAMPO OCUPACIONAL

El profesional de esta carrera tiene como campo de acción las siguientes áreas:

- Administrador de Redes
- Gerente de TI
- Gerente de Proyectos de TI
- Ingeniero de Soporte
- Arquitecto de Redes
- Administrador de Redes
- Analista de Redes
- Gerente de Infraestructura
- Gerente de Infraestructura de TI (CTO)
- Gerente de Seguridad de Información
- Administrador de Base de Datos
- Analista de Riesgos De TI
- Analista de Seguridad
- Analista de Negocios
- Arquitecto de Sistemas de Información

Código	Descripción Curso	Créditos	Prerrequisitos
--------	-------------------	----------	----------------

### Primer Período Cuatrimestral

ING-101	Inglés Técnico	4	
HIS-001	Historia Dominicana	4	
TI-101	Fundamentos del Computador	4	
ESP-001	Redacción Castellana	4	
MAT-001	Precálculo	5	
		<b>21</b>	

Código	Descripción Curso	Créditos	Prerrequisitos
--------	-------------------	----------	----------------

### Segundo Período Cuatrimestral

MAT-002	Cálculo Diferencial	5	MAT-001
CNT-001	Contabilidad I	4	
TI-301	Sistemas Operativos	3	
TI-201	Fundamentos de Redes	4	
		<b>16</b>	

### Tercer Período Cuatrimestral

TI-302	Sistemas Operativos II	3	TI-301
TI-202	Fundamentos de Enrutamiento	4	TI-201
FIS-001	Física Aplicada I	4	MAT-002
CNT-002	Contabilidad Financiera para Administradores de TI	3	CNT-001
FH-001	Educación Física	2	
		<b>16</b>	

### Cuarto Período Cuatrimestral

TI-312	Introducción al Diseño de Redes	3	
TI-203	Conmutación y Enrutamiento	4	TI-202
ADM-001	Administración I	3	
TI-303	Sistemas Operativos III	3	TI-301
		<b>13</b>	

### Quinto Período Cuatrimestral

TI-315	Fundamentos de Seguridad	3	TI-303
TI-313	Instalación de Redes	3	
TI-204	Tecnologías WAN	4	TI-203
TI-501	Introducción a la Gerencia de Proyectos	3	ADM-001
		<b>13</b>	

### Sexto Período Cuatrimestral

TI-502	Gerencia de Proyectos de Tecnología de Información	3	TI-501
TI-401	Enrutamiento Avanzado	5	TI-204
FIL-001	Ética Social y Profesional	3	
TI-402	Redes Inalámbricas	4	TI-204
PR-002	Pasantía	2	
PR-001	Trabajo Práctico	1	TI-204
		<b>18</b>	

**TOTAL GENERAL CRÉDITOS 97**

## TÍTULO OBTENIDO

# Tecnólogo en Redes de Información

Aprobado el 18 de julio del año 2006, mediante la Resolución No. 05-2006