



TÍTULO OBTENIDO

Tecnólogo en Redes de Información

Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante resolución no.34-2019

Código | Asignatura | Créditos | Pre-requisitos | Co-requisitos

Primer Período Cuatrimestral

| | | | | |
|---------|----------------------------|-----------|--|--|
| TI-101 | Fundamentos del computador | 4 | | |
| TI-301 | Sistemas Operativos | 3 | | |
| HIS-101 | Historia Universal | 3 | | |
| ESP-101 | Redacción Castellana | 4 | | |
| MAT-001 | Pre-cálculo | 5 | | |
| OAI-001 | Orientación Institucional | 1 | | |
| CBG-110 | Ética 1 | 3 | | |
| ING-001 | Inglés Nivel 1-3 | 0 | | |
| | | 23 | | |

Segundo Período Cuatrimestral

| | | | | |
|---------|---|-----------|---------|--|
| HIS-102 | Historia Dominicana | 3 | HIS-101 | |
| MAT-101 | Cálculo Diferencial | 5 | MAT-001 | |
| DEP-101 | Educación Física | 0 | | |
| ING-002 | Inglés Nivel 4-6 | 0 | ING-001 | |
| TI-201 | Fundamentos de Redes | 4 | | |
| TI-302 | Sistema Operativo II | 3 | TI-301 | |
| TDS-001 | Introducción a la elaboración de Algoritmos | 4 | | |
| | | 19 | | |

Tercer Período Cuatrimestral

| | | | | |
|----------|---|-----------|-----------------|--------|
| TI-303 | Sistema Operativo III | 3 | TI-301 | |
| TI-202 | Fundamentos de Enrutamiento | 4 | TI-201 | |
| TI-202-L | Laboratorio Fundamentos de Enrutamiento | 1 | TI-201 | TI-202 |
| TDS-002 | Fundamentos de programación | 4 | TI-101, TDS-001 | |
| MAT-102 | Cálculo Integral | 5 | MAT-101 | |
| TI-115 | Contabilidad Financiera | 4 | MAT-001 | |
| ING-003 | Inglés Nivel 7-9 | 0 | ING-002 | |
| | | 21 | | |

Cuarto Período Cuatrimestral

| | | | | |
|-----------|--|-----------|---------|---------|
| TI-203 | Conmutación y Enrutamiento | 4 | TI-202 | |
| TI-203-L | Laboratorio Conmutación y Enrutamiento | 1 | TI-202 | TI-203 |
| CBG-210 | Probabilidad y Estadística | 3 | MAT-101 | |
| TDS-101 | Introducción a las bases de Datos | 4 | TDS-001 | |
| ADM-001 | Administración I | 3 | TI-115 | |
| FIS-110 | Física General | 4 | MAT-101 | |
| FIS-110-L | Laboratorio Física General | 1 | MAT-101 | FIS-110 |
| ING-004 | Inglés Nivel 10-12 | 0 | ING-003 | |
| | | 20 | | |

Quinto Período Cuatrimestral

| | | | | |
|----------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|
| TSI-102 | Fundamentos de Seguridad | 3 | TI-302, TI-303 | |
| CBG-115 | Ética 2 | 3 | CBG-110 | |
| CBG-215 | Metodología de investigación | 3 | CBG-210 | |
| TI-313 | Instalación de Redes | 3 | TI-202 | |
| TI-313-L | Laboratorio Instalación de Redes | 1 | TI-202 | TI-313 |
| TI-204 | Tecnologías WAN | 4 | TI-203 | |
| | Electiva | 3 | | |
| | | 20 | | |

Sexto Período Cuatrimestral

| | | | | |
|-----------|--|-----------|---------|---------|
| TI-402 | Redes Inalámbricas | 4 | TI-204 | |
| TME-001 | Fundamentos de Electrónica | 4 | MAT-001 | |
| TME-001-L | Laboratorio Fundamentos de Electrónica | 1 | MAT-001 | TME-001 |
| ADM-110 | Desarrollo de emprendedores | 3 | CBG-215 | |
| CBG-120 | Ética 3 | 3 | CBG-115 | |
| ING-110 | Inglés Técnico | 4 | ING-004 | |
| | Electiva | 3 | | |
| | | 22 | | |

Septimo Período Cuatrimestral

| | | | | |
|---------|---|-----------|-----------------|--|
| TI-501 | Introducción a la Gerencia de Proyectos | 3 | ADM-001, TI-115 | |
| TI-415 | Enrutamiento Avanzado | 4 | TI-204 | |
| ADM-111 | Plan de Negocios | 3 | ADM-110 | |
| TI-601 | Proyecto Final TRI | 3 | TI-204, CBG-215 | |
| TI-314 | Introducción al Diseño de Redes | 3 | TI-204 | |
| | | 16 | | |

TOTAL GENERAL CRÉDITOS 141

Horas de Pasantía:

Cuatrocientas (400) horas