Universidad Indoamérica | Escuela de **Tecnologías**

Malla Curricular
Tecnología Superior en **Administración de Sistemas Informáticos en Red**

#Fortalece *tu propia historia*

Resolución: 1045-550612HO1-S18O1

1er Nivel

- FUNDAMENTOS DE LAS TIC'S
- LÓGICA MATEMÁTICA
- PROGRAMACIÓN BÁSICA
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y SERVIDORES
- INTRODUCCIÓN A LAS REDES

2do Nivel

- IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS
- BASE DE DATOS
- FUNDAMENTOS DE ROUTING Y SWITCHING
- PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
- ESTADÍSTICA

3er Nivel

- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS
- ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
- REDES INALÁMBRICAS Y EMPRESARIALES
- SERVICIOS DE RED E INTERNET
- PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

4to Nivel

- CREATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO
- ARQUITECTURA WEB Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE
- GOBIERNO TI
- SEGURIDAD EN REDES
- TITULACIÓN

TOTAL DE CRÉDITOS: 64,0 | **TOTAL DE HORAS:** 3.072,0 | **TOTAL DE MATERIAS EN LA MALLA:** 21