

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Nivel

Física mecánica

Calculo integral

Estructuras de información II

Fundamentación Matemática

Calculo Diferencial

Estadística descriptiva

Lógica matemática

Algebra lineal

Lógica de programación

Programación O.O.

Estructuras de información I

Tecnología de la información y comunicaciones

NetWorking

Modelamiento de base de datos

Arquitectura de computadores

Sistemas Operativos de Arquí. Cerrada

Teoría General de Sistemas

Administración de servidores

Innovación y Creatividad

Cátedra institucional

Formación ciudadana

Principios de investigación

Habilidades para el estudio

Ingles técnico I

Ingles técnico II

Desarrollo web

Patrones de desarrollo de software

Proyecto web

Electiva I

Electiva II

Título Otorgado:

Tecnico Profesional en Soluciones Web

Creditos por Nivel: 75

Segundo Nivel

Matemáticas discretas

Ecuaciones diferenciales

Física moderna

Transmisión de datos I

Probabilidad y Estadística

Diseño de base de datos

Física electromagnética

Análisis numérico

Estructuras de información I

Investigación de operaciones I

Modelamiento de sistemas

Sistemas operativos de arquí. abierta

Auditoría informática

Sociología

Ante proyecto de grado

Administración

Ideas de negocios

Gestión ambiental

Diseño de algoritmos

Gestión informática

Electiva III

Electiva IV

Título Otorgado:

Tecnologo Profesional en Gestión Informática

Creditos por Nivel: 125

Tercer Nivel

Inteligencia artificial

Investigación de operaciones II

Simulación digital

Ingeniería de software I

Ingeniería de software II

Calidad del software

Derecho informático

Gerencia de proyectos de informática

Transmisión de datos II

Electiva V

Electiva VI

Plan de negocios

Pasantía

Ética profesional

Proyecto de grado I

Título Otorgado:

Profesional en Ingeniería de Sistemas

Creditos por Nivel: 105