



Tecnología en Gestión de Sistemas de Información

Semestre	Asignatura	Creditos
01	Principios de Administración	3
	Catedra San Joseista, Constitución Política y Democracia	1
	Introducción a los Sistemas Computacionales	3
	Principios de Electrónica Digital	3
	Matemática Básica	3
	Técnicas de Expresión Oral y Escrita	1
	Fundamentos De Programación	4

Semestre	Asignatura	Creditos
02	Principios Contables	2
	Programación Orientada por Objetos	3
	Fundamentos de Bases de Datos	3
	Arquitectura y Mantenimiento de Computadores	3
	Ética Sociedad y Cultura para la Paz	1
	Algebra Lineal	3
	Inglés I	3

Semestre	Asignatura	Creditos
03	Fundamentos de Investigación	2
	Manejo de Sistemas de Bases de Datos.	3
	Desarrollo Web	3
	Análisis y Requerimientos de Software	2
	Sistemas Operativos	2
	Comunicación de Datos	2
	Cálculo Diferencial	3
	Inglés II	2

Semestre	Asignatura	Creditos
04	Emprendimiento	2
	Arquitectura de Software	2
	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3
	Análisis y Diseño de Bases de Datos	2
	Administración de Sistemas Operativos	2
	Redes de Comunicación	3
	Cálculo Integral	3
	Metodología de la Investigación.	2

Semestre	Asignatura	Creditos
05	Práctica Empresarial Tecnología	2
	Proyecto Integrador de Tecnología	2
	Administración de Redes	3
	Administración Base de Datos	3
	Costos y Presupuestos	2
	Física Mecánica y Laboratorio	3
	Probabilidad y Estadística	3

Semestre	Asignatura	Creditos
06	Opción de Grado Nivel Tecnológico	2
	Electiva Específica Tecnológica.	2
	Cálculo Multivariado	3
	Estadística Inferencial	3
	Gestión de Seguridad Informática	3
	Física Electrónica y Laboratorio	3
	Gestión de Sistemas de Información	2

Ingeniería de Sistemas

Semestre	Asignatura	Creditos
07	Lenguajes de Alto Nivel y Automatas	3
	"Electiva de Profundización I"	2
	Data Warehouse	3
	Sistemas Distribuidos	3
	Seguridad de Sistemas Informáticos	3
	Ecuaciones Diferenciales	2
	Administración De Talento Humano.	2

Semestre	Asignatura	Creditos
08	Arquitectura De TI	2
	Practica Empresarial Profesional	2
	Electiva de Profundización II	2
	Métodos Numéricos	2
	Inteligencia Artificial	3
	Minería de Datos	2
	Auditoria Sistemas de Información	3
Proyecto Integrador profesional	2	

Semestre	Asignatura	Creditos
09	Electiva Específica Profesional	3
	Investigación de Operaciones	3
	Opción de Grado Nivel Profesional	2
	Gerencia Estratégica	3
	Sistemas Inteligentes	2
	Análítica de Datos	3
	Gerencia y Gestión TI	2