

DISTRIBUCION DE MATERIAS INGENIERIA EN SISTEMAS

Materia: PRIMER AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Análisis Matemático I	5	5
Álgebra y Geometría Analítica	5	5
Matemática Discreta	6	
Sistemas y Organizaciones (Integradora)	6	
Algoritmos y Estructuras de Datos	5	5
Arquitectura de Computadoras		8
Ingeniería y Sociedad		4
Inglés I	2	2
Física I	5	5
TOTAL DE HORAS:	34	34

Materia: SEGUNDO AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Química		6
Análisis Matemático II	5	5
Física II	5	5
Análisis de Sistemas (Integradora)	6	6
Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	8	
Paradigmas de Programación		8
Sistemas Operativos	4	4
Probabilidades y Estadísticas	6	
TOTAL DE HORAS:	34	34

Materia: TERCER AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Diseño de Sistemas (Integradora)	6	6
Comunicaciones	4	4
Matemática Superior	8	
Gestión de Datos	8	
Sistemas de Representación	3	3
Economía		6
Inglés II	2	2
Electivas:		8
TOTAL DE HORAS:	31	29

Materia: CUARTO AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Redes de Información	4	4
Administración de Recursos (Integradoras)	6	6
Investigación Operativa	5	5
Simulación	8	
Ingeniería de Software		6
Teoría de Control		6
Legislación		4

Electivas:	8	
TOTAL DE HORAS:	31	31

Materia: QUINTO AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Proyecto Final (Integradora)	6	6
Inteligencia Artificial	3	3
Administración Gerencial	6	
Sistemas de Gestión	4	4
Electivas 1	6	
Electivas 2	6	
Electivas 3		6
Electivas 4		6
Electivas 5		6
TOTAL DE HORAS:	34	28

ANALISTA DE SISTEMAS

Materia PRIMER AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Análisis Matemático I	5	5
Álgebra y Geometría Analítica	5	5
Matemática Discreta	6	
Sistemas y Organizaciones (Integradora)	6	
Algoritmos y Estructuras de Datos	5	5
Arquitectura de Computadoras		8
Ingeniería y Sociedad		4
Inglés I	2	2
Física I	5	5
TOTAL DE HORAS:	34	34

Materia: SEGUNDO AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Análisis Matemático II	5	5
Análisis de Sistemas (Integradora)	6	6
Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	8	
Paradigmas de Programación		8
Sistemas Operativos	4	4
Probabilidades y Estadísticas	6	
TOTAL DE HORAS:	29	23

Materia: TERCER AÑO	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Diseño de Sistemas (Integradora)	6	6
Comunicaciones y Redes	6	6
Gestión de Datos	8	
Economía		6
Inglés II	2	2
Electiva Ingeniería		8
Electiva Analista Universitario de Sistemas		6
TOTAL DE HORAS:	22	34

Materia	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre
Habilitación Profesional	4	4
TOTAL DE HORAS:	4	4