

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2072 Ingeniería en Informática

PLAN: 5

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
1	1472101	COMPRESIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA	3	
	1472102	ORIENTACIÓN Y CULTURA UNIVERSITARIA	2	
	1472103	TÉCNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN	2	
	1472104	MATEMÁTICA I	4	
	1472105	QUÍMICA GENERAL	4	
	1472106	FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA	4	
	1472107	LÓGICA COMPUTACIONAL	3	
TOTAL UC SEMESTRE 1			22	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
2	1472208	FÍSICA I	4	1472104
	1472209	MATEMÁTICA II	4	1472104
	1472210	DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	3	1472104
	1472211	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN I	4	1472107
	1472211		4	1472106
	1472212	INGLÉS I	1	
	1472213	ALGEBRA LINEAL	3	1472104
	1472214	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	2	1472104
TOTAL UC SEMESTRE 2			21	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
3	1472315	DESARROLLO HUMANO	3	
	1472316	FÍSICA II	4	1472208
	1472317	LABORATORIO DE FÍSICA I	2	1472208
	1472318	INGLÉS TÉCNICO	1	1472212
	1472319	MATEMÁTICA III	4	1472209
	1472320	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	1472213
	1472320		4	1472209
	1472321	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN II	4	1472211
TOTAL UC SEMESTRE 3			22	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1472422	MATEMÁTICA IV	4	1472319
	1472423	ESTADÍSTICA I	3	1472209
	1472424	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN III	4	1472321
	1472425	CIRCUITOS Y SISTEMAS DIGITALES	4	1472316
	1472427	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	1472317
	1472427		2	1472316
	1472428	ESTRUCTURA DE DATOS	4	1472321

CONTINUA ..

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2072 Ingeniería en Informática

PLAN: 5

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
4	1472428	ESTRUCTURA DE DATOS	4	1472320
TOTAL UC SEMESTRE 4			21	
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
5	1472529	ESTADÍSTICA II	3	1472423
	1472530	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I	4	1472428
	1472530		4	1472424
	1472531	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	1472425
	1472532	CÁLCULO NUMÉRICO	4	1472422
	1472533	FINANZAS PARA INGENIEROS	3	1472214
	1472534	ÁLGEBRA DE ESTRUCTURAS	3	1472320
TOTAL UC SEMESTRE 5			20	
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
6	1472634	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	1472534
	1472634		4	1472529
	1472635	SISTEMAS DE OPERACIÓN	4	1472531
	1472635		4	1472428
	1472636	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	4	1472530
	1472637	SISTEMAS DE BASES DE DATOS II	4	1472530
	1472638	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	3	1472422
	1472638		3	1472531
	1472638		3	1472530
	1472639	INNOVACIÓN Y DESARROLLO	3	1472533
	1472639		3	1472529
	1472639		3	1472531
TOTAL UC SEMESTRE 6			22	
SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
7	2472740	SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	
	2472742	REDES DE COMPUTADORAS I	3	1472635
	2472743	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	4	1472637
	2472743		4	1472636
	2472744	LENGUAJES Y COMPILADORES	3	1472635
	2472745	TENDENCIAS INFORMÁTICAS	2	1472639
	2472746	PASANTÍA	3	6 Sem.Aprob.
	2472L01	ELECTIVA BÁSICA	3	
TOTAL UC SEMESTRE 7			21	

CONTINUA ..

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2072 Ingeniería en Informática

PLAN: 5

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
8	2472847	SISTEMAS DE LA CALIDAD	3	1472634
	2472848	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	1472634
	2472848		3	1472533
	2472849	AUDITORIA DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	2472745
	2472849		3	2472743
	2472850	TELECOMUNICACIONES I	3	2472742
	2472850		3	1472422
	2472851	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	2472744
	2472853	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	2	2472740
	2472L02	ELECTIVA II	3	
TOTAL UC SEMESTRE 8			20	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
9	2472954	SIMULACIÓN INFORMÁTICA	3	1472634
	2472955	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	2472850
	2472957	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO		
	2472L03	ELECTIVA III	3	
TOTAL UC SEMESTRE 9			9	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
	3000000	TALLER DE DESARROLLO HUMANO Y PARTICIPACIÓN COMUNITA		
TOTAL UC SEMESTRE			0	

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
	4000101	SERVICIO COMUNITARIO		
TOTAL UC SEMESTRE				

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
ELECTIVA	2472001	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4	6 Sem.Aprob.
	2472002	CONTRATACIONES PÚBLICAS	4	6 Sem.Aprob.
	2472003	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	6 Sem.Aprob.
	2472004	LEGISLACIÓN LABORAL	4	6 Sem.Aprob.
	2472005	DEONTOLOGÍA	4	6 Sem.Aprob.
	2472006	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	
	2472007	SEMINARIO DE PRODUCTIVIDAD	4	6 Sem.Aprob.
	2472008	SEMINARIO DE GERENCIA	4	6 Sem.Aprob.
	2472009	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	4	6 Sem.Aprob.
	2472011	ADMINISTRACION DE PERSONAL	4	6 Sem.Aprob.

CONTINUA ..

PLAN DE ESTUDIOS

Carrera: 2072 Ingeniería en Informática

PLAN: 5

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	U.C.	PRELACIÓN
ELECTIVA	2472012	INFORMÁTICA FORENSE	4	7 Sem.Aprob.
	2472013	APLICACIONES MÓVILES	4	7 Sem.Aprob.
	2472014	DISEÑOS Y DESARROLLO DE PRODUCTOS MULTIMEDIA	4	7 Sem.Aprob.
	2472015	DESARROLLOS WEB	4	7 Sem.Aprob.
	2472016	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	4	7 Sem.Aprob.
	2472017	ROBÓTICA	4	7 Sem.Aprob.
	2472018	REDES DE COMPUTADORES II	4	7 Sem.Aprob.
	2472019	TELECOMUNICACIONES II	4	7 Sem.Aprob.
	2472020	MINERÍA DE DATOS	4	7 Sem.Aprob.
	2472021	MICROPROCESADORES	4	7 Sem.Aprob.
	2472022	MICROCONTROLADORES	4	7 Sem.Aprob.
	2472023	COMPUTACIÓN EMERGENTE	4	7 Sem.Aprob.
	2472024	AMBIENTES DE EDUCACIÓN VIRTUAL	4	7 Sem.Aprob.
	2472025	IMPACTO SOCIAL DE LA INFORMÁTICA	4	7 Sem.Aprob.
	2472026	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	4	7 Sem.Aprob.
	2472027	COMPUTACIÓN GRÁFICA	4	7 Sem.Aprob.
	2472029	LEGISLACIÓN VENEZOLANA EN TI	4	7 Sem.Aprob.
	2472033	SISTEMAS INTELIGENTES	4	7 Sem.Aprob.
	2472034	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	4	6 Sem.Aprob.
	2472035	INTRODUCCION A LA INGENIERIA EN SISTEMAS	4	7 Sem.Aprob.
	2472036	SEMINARIO DE GERENCIA INDUSTRIAL	4	
	2472037	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	7 Sem.Aprob.
	2472038	REDES NEURONALES	4	7 Sem.Aprob.
	2472039	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	7 Sem.Aprob.
	2472040	GEOHISTORIA DE LA REGION GUAYANA	4	6 Sem.Aprob.
	2472041	ECONOMÍA DIGITAL EN VENEZUELA	3	
U.C. TOTAL			178	