

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (2) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO I						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
170001	ANTROPOLOGIA RELIGIOSA	O	4	0	4	
132092	CREATIVIDAD E INNOVACION	O	0	4	2	
200169	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	O	2	4	4	
210001	LENGUA	O	2	2	3	
200200	MATEMATICA BASICA PARA INGENIERIA	O	2	8	6	
250001	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	O	2	2	3	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			12	20	22	TOTAL HORAS : 32

CICLO II						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
100140	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION	O	2	2	3	200169(1)
200061	ALGORITMICA I	O	2	4	4	132092(1)-200200(1)
240028	CALCULO I	O	4	2	5	200200(1)
240034	MATEMATICA DISCRETA I	O	2	2	3	200200(1)
210002	REDACCION	O	2	2	3	210001(1)-250001(1)
170009	TEOLOGIA I	O	4	0	4	170001(1)
200067	TEORIA DE SISTEMAS	O	2	2	3	200169(1)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			18	14	25	TOTAL HORAS : 32

CICLO III						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
240016	ALGORITMICA II	O	2	4	4	200061(2)
200201	ASERTIVIDAD Y COMUNICACION EFECTIVA	O	0	4	2	210002(2)
240030	CALCULO II	O	4	2	5	240028(2)
140051	ECONOMIA	O	2	2	3	100140(2)-200067(2)
290003	FISICA I	O	4	2	5	240028(2)
200199	LENGUAJE DE PROGRAMACION 1	O	2	4	4	200061(2)
240035	MATEMATICA DISCRETA II	O	2	2	3	240034(2)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	20	26	TOTAL HORAS : 36

CICLO IV						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
240014	ALGEBRA LINEAL	O	4	2	5	240030(3)
200146	BASE DE DATOS I	O	2	4	4	240016(3)
340072	CONTABILIDAD GENERAL	O	2	2	3	140051(3)
290004	FISICA II	O	4	2	5	290003(3)
200170	LENGUAJE DE PROGRAMACION 2	O	2	2	3	240016(3)-200199(3)
170010	TEOLOGIA II	O	4	0	4	170009(2)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			18	12	24	TOTAL HORAS : 30

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (2) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO V						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200023	COSTOS Y PRESUPUESTOS	O	2	2	3	340072(4)
160006	ESTADISTICA I	O	2	2	3	240028(2)
200070	ESTRUCTURA DE DATOS	O	2	2	3	240035(3)-240014(4)-200170(4)
200183	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION I	O	2	4	4	290004(4)
200147	INGENIERIA DE SOFTWARE I	O	4	2	5	200146(4)
200171	LENGUAJE DE PROGRAMACION 3	O	2	4	4	200146(4)-200170(4)
260057	PSICOLOGIA	O	2	2	3	200201(3)
200074	BASE DE DATOS II	E	2	2	3	200146(4)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	18	25	TOTAL HORAS : 34

CICLO VI						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
160007	ESTADISTICA II	O	2	2	3	160006(5)
170028	ETICA	O	4	0	4	170010(4)
100103	GESTION DE PROCESOS EMPRESARIALES	O	2	2	3	160006(5)
200148	INGENIERIA DE SOFTWARE II	O	4	2	5	200147(5)
200059	METODOS NUMERICOS	O	2	2	3	240014(4)
200173	PROGRAMACION LINEAL	O	2	2	3	240014(4)
260058	PSICOLOGIA INDUSTRIAL Y ORGANIZACIONAL	O	2	2	3	260057(5)
240017	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	E	2	4	4	200070(5)
200150	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	E	2	4	4	200183(5)
200153	COMPUTACION GRAFICA	E	2	2	3	200070(5)-200171(5)
200198	LENGUAJE DE PROGRAMACION 4	E	2	2	3	200171(5)
200172	SISTEMAS DIGITALES	E	2	4	4	200183(5)
200151	SISTEMAS OPERATIVOS	E	4	2	5	200183(5)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			18	12	24	TOTAL HORAS : 30

CICLO VII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200186	GESTION DE EMPRESAS I	O	2	2	3	100103(6)
200174	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	4	4	200171(5)-200148(6)
200185	GESTION DEL CAPITAL HUMANO	O	2	2	3	260058(6)
200187	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION II	O	2	4	4	200183(5)
200176	MARKETING Y FINANZAS	O	2	2	3	200023(5)
250010	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	O	2	2	3	250001(1)-200201(3)-160007(6)
200184	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	O	2	2	3	100103(6)
170002	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA CATOLICA	E	2	2	3	170028(6)
100012	FUNDAMENTOS CRISTIANOS DE LA ECONOMIA Y LA EMPRESA	E	2	0	2	170028(6)
200204	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	E	2	4	4	200070(5)-200171(5)
200069	INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION	E	2	2	3	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			14	18	23	TOTAL HORAS : 32

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (2) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA DE SISTEMAS

CICLO VIII							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200196	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS	O	2	2	3	200176(7)-250010(7)	
200188	GESTION DE EMPRESAS II	O	2	2	3	200186(7)	
350070	GESTION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL	O	2	2	3	200185(7)-200184(7)	
200175	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y GESTION DEL CONOCIMIENTO	O	2	2	3	200070(5)-200174(7)	
200179	SIMULACION DE SISTEMAS	O	2	2	3	200059(6)-200173(6)	
200189	TALLER DE ANALISIS Y DISEÑO DE SOLUCIONES EMPRESARIALES	O	2	4	4	200174(7)	
200091	COMERCIO ELECTRONICO	E	2	2	3	200176(7)	
200178	DISEÑO Y GESTION DE REDES	E	2	2	3	200187(7)	
100110	GESTION DE SERVICIO AL CLIENTE	E	2	2	3	100103(6)-200176(7)	
200157	LENGUAJE Y COMPILADORES	E	2	0	2	200070(5)	
140047	PROYECTOS SOCIALES DE INVERSION I	E	2	2	3	200176(7)	
200017	SISTEMAS DE COMUNICACION	E	2	2	3	200187(7)	
200156	TECNOLOGIAS EMERGENTES I	E	2	2	3	200174(7)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				12	14	19	TOTAL HORAS : 26

CICLO IX							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
100111	GESTION DE PROYECTOS	O	2	2	3	100103(6)-200196(8)	
131005	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	O	2	2	3	200196(8)-200188(8)	
100115	PLANEAMIENTO EMPRESARIAL	O	2	2	3	200188(8)-350070(8)-200175(8)	
200101	SEGURIDAD INFORMATICA	O	2	2	3	200187(7)-200179(8)	
200182	SEMINARIO DE INGENIERIA I	O	0	8	4	200196(8)-200189(8)	
200191	TALLER DE IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES EMPRESARIALES	O	2	4	4	200189(8)	
100142	GESTION DEL CONOCIMIENTO	E	2	2	3	200175(8)	
200082	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	E	2	2	3	200070(5)	
200159	TECNOLOGIAS EMERGENTES II	E	2	2	3	200156(8)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				10	20	20	TOTAL HORAS : 30

CICLO X							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200160	ETICA PROFESIONAL Y DERECHO INFORMATICO	O	2	2	3	170028(6)-200101(9)	
100146	GESTION Y AUDITORIA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	O	2	2	3	100115(9)	
100147	LIDERAZGO EMPRESARIAL	O	0	4	2		
132057	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	O	0	8	4	200186(7)-200174(7)	
200192	SEMINARIO DE INGENIERIA II	O	0	8	4	200182(9)	
200162	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	E	2	2	3	100146(10)	
200163	REALIDAD VIRTUAL	E	2	2	3	200204(7)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				4	24	16	TOTAL HORAS : 28

TOTALES POR ESPECIALIDAD		186	222	224	TOTAL HORAS : 408
---------------------------------	--	------------	------------	------------	--------------------------

Créditos Obligatorios : 224

Créditos Electivos : 15

TOTAL CREDITOS REQUERIDOS : 239