

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (4) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA INFORMATICA

CICLO I						
CODIGO	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
170001	ANTROPOLOGIA RELIGIOSA	O	4	0	4	
132092	CREATIVIDAD E INNOVACION	O	0	4	2	
200144	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INFORMATICA	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	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
100140	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION	O	2	2	3	200144(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	200144(1)
180002	ACTIVIDADES II	E	1	2	2	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			18	14	25	TOTAL HORAS : 32

CICLO III						
CODIGO	A S I G N A T U R A	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)
200134	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES I	E	4	2	5	200144(1)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	20	26	TOTAL HORAS : 36

CICLO IV						
CODIGO	A S I G N A T U R A	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)
160006	ESTADISTICA I	O	2	2	3	240028(2)
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 (4) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA INFORMATICA

CICLO V							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200074	BASE DE DATOS II	O	2	2	3	200146(4)	
340072	CONTABILIDAD GENERAL	O	2	2	3	140051(3)	
160007	ESTADISTICA II	O	2	2	3	160006(4)	
200070	ESTRUCTURA DE DATOS	O	2	2	3	240035(3)-240014(4)-200170(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)	
200172	SISTEMAS DIGITALES	O	2	4	4	290004(4)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				16	18	25	TOTAL HORAS : 34

CICLO VI							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200208	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	O	2	4	4	200172(5)	
200023	COSTOS Y PRESUPUESTOS	O	2	2	3	340072(5)	
170028	ETICA	O	4	0	4	170010(4)	
200148	INGENIERIA DE SOFTWARE II	O	4	2	5	200147(5)	
200198	LENGUAJE DE PROGRAMACION 4	O	2	2	3	200171(5)	
250010	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	O	2	2	3	250001(1)-200201(3)-160007(5)	
200059	METODOS NUMERICOS	O	2	2	3	240014(4)	
200077	ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACION	E	4	2	5	200147(5)	
200150	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	E	2	4	4	200172(5)	
100099	GESTION FINANCIERA	E	2	2	3	140051(3)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				18	14	25	TOTAL HORAS : 32

CICLO VII							
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS	
200203	COACHING ORGANIZACIONAL	O	0	4	2	200201(3)	
100103	GESTION DE PROCESOS EMPRESARIALES	O	2	2	3	160006(4)	
200175	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y GESTION DEL CONOCIMIENTO	O	2	2	3	200074(5)-200070(5)-200148(6)	
200176	MARKETING Y FINANZAS	O	2	2	3	200023(6)	
200173	PROGRAMACION LINEAL	O	2	2	3	240014(4)	
200017	SISTEMAS DE COMUNICACION	O	2	2	3	200208(6)	
200154	TALLER DE ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	4	4	200148(6)	
100101	GESTION LOGISTICA	E	2	2	3	200023(6)	
132006	INGENIERIA ECONOMICA	E	2	2	3	140051(3)	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS				12	18	21	TOTAL HORAS : 30

CICLO VIII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200196	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS	O	2	2	3	250010(6)-200176(7)
200178	DISEÑO Y GESTION DE REDES	O	2	2	3	200017(7)
200174	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	4	4	200171(5)-200154(7)
200157	LENGUAJE Y COMPILADORES	O	2	0	2	200070(5)-200198(6)
200179	SIMULACION DE SISTEMAS	O	2	2	3	200059(6)-200173(7)
200184	SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD	O	2	2	3	100103(7)
200156	TECNOLOGIAS EMERGENTES I	E	2	2	3	200175(7)

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (4) - PERIODO : 2016-II

FACULTAD : INGENIERIA

CARRERA : INGENIERIA INFORMATICA

TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS		12	12	18	TOTAL HORAS : 24
------------------------------------	--	-----------	-----------	-----------	-------------------------

CICLO IX						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
100111	GESTION DE PROYECTOS	O	2	2	3	100103(7)-200196(8)
200204	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	O	2	4	4	200157(8)
100115	PLANEAMIENTO EMPRESARIAL	O	2	2	3	200175(7)-200174(8)-200184(8)
200101	SEGURIDAD INFORMATICA	O	2	2	3	200178(8)-200179(8)
200182	SEMINARIO DE INGENIERIA I	O	0	8	4	200154(7)-200196(8)
200158	TALLER DE IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION	O	2	4	4	200154(7)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			10	22	21	TOTAL HORAS : 32

CICLO X						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
200160	ETICA PROFESIONAL Y DERECHO INFORMATICO	O	2	2	3	170028(6)-200203(7)-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	100103(7)-200154(7)
200192	SEMINARIO DE INGENIERIA II	O	0	8	4	200182(9)
240017	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	E	2	4	4	200070(5)
200091	COMERCIO ELECTRONICO	E	2	2	3	200176(7)
200153	COMPUTACION GRAFICA	E	2	2	3	200070(5)-200171(5)
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)
100110	GESTION DE SERVICIO AL CLIENTE	E	2	2	3	100103(7)-200176(7)
100142	GESTION DEL CONOCIMIENTO	E	2	2	3	200175(7)
200069	INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION	E	2	2	3	
200030	INVESTIGACION DE MERCADOS	E	2	2	3	160007(5)-200176(7)
132094	PROYECTOS SOCIALES DE INVERSION I	E	2	4	4	200196(8)
200163	REALIDAD VIRTUAL	E	2	2	3	200204(9)
200082	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	E	2	2	3	200074(5)
200159	TECNOLOGIAS EMERGENTES II	E	2	2	3	200156(8)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			4	24	16	TOTAL HORAS : 28

TOTALES POR ESPECIALIDAD		181	220	223	TOTAL HORAS : 401
---------------------------------	--	------------	------------	------------	--------------------------

Créditos Obligatorios : 223

Créditos Electivos : 15

TOTAL CREDITOS REQUERIDOS : 238