



RESUMEN PLAN DE ESTUDIO AÑO 2020  
INGENIERIA EN INFORMATICA (1227)

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
12201115	MATEMÁTICA I	5	NINGUNA	12202125	MATEMÁTICA II	5	12201115
12201414	QUÍMICA	4	NINGUNA	12202424	FÍSICA I	4	12201115
12201203	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	NINGUNA	12202314	PROGRAMACIÓN I	4	12201203
12201322	INGLES	2	NINGUNA	12202403	LÓGICA	3	12201203
12201302	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	NINGUNA	12202273	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INGENIEROS	3	12201182
12201332	EXTRA ACADÉMICA	2	NINGUNA	12202223	DIBUJO COMPUTARIZADO	3	12201203
12201182	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	NINGUNA				
12201372	DESTREZAS PARA EL APREDIZAJE	2	NINGUNA				
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
12203135	MATEMÁTICA III	5	12202125	12204145	MATEMÁTICA IV	5	12203135
12203434	FÍSICA II	4	12202424	12204153	ESTADÍSTICA I	3	12203135
12203443	LABORATORIO DE FÍSICA I	3	12202424	12204255	PROGRAMACIÓN III	5	12203245
12203245	PROGRAMACIÓN II	5	12202314	12204705	ESTRUCTURA DE DATOS	5	12203245
12203523	MATEMÁTICA DISCRETA	3	12202403	12204524	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	4	12203434
12203382	INGLES TÉCNICO	2	12201322				
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
12205164	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	4	12204145	12206990	SERVICIO COMUNITARIO	0	100 UC
12205943	INGENIERIA DE SOFTWARE I	3	12204255	12206953	INGENIERIA DE SOFTWARE II	3	12205943
12205924	SISTEMA DE BASE DE DATOS	4	12204255	12276883	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	100 UC
12275774	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	12204145 / 12204153	12276474	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	4	12205943
12205654	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	4	12204524	12276464	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	4	12205943
12205193	ESTADÍSTICA II	3	12204153	12206624	ELECTRONICA	4	12205654
				12206603	SISTEMAS OPERATIVOS	3	12205924
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>			<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	
<b>C.P.: AUXILIAR EN SISTEMA DE INFORMACION.</b>							
SÉPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
12277513	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR I	3	12206624	12278943	DESARROLLO DE SOFTWARE II	3	12277933
12277933	DESARROLLO DE SOFTWARE I	3	12206953	12278813	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	12207783
12277804	COMPUTACIÓN GRÁFICA	4	120 UC	12278653	SEGURIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	3	12277633
12277633	REDES I	3	12206624	12278533	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR II	3	12277513
12207783	SEMINARIO DE SOFTWARE	3	12278464	12208803	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	140 UC
12207763	SIMULACION DE SISTEMAS	3	12206953	12208893	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	140 UC
				12278643	REDES II	3	12277633
	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>			<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	
				<b>C.P.: DESARROLLADOR DE SOFTWARE</b>			
NOVENO SEMESTRE				DÉCIMO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
12209503	SEMINARIO	3	170 UC	12200972	LEYES Y ÉTICA PROFESIONAL	2	180 UC
12279573	ROBÓTICA	3	12278654// 12278533	12200002	ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA	2	180 UC
12279673	DESARROLLO DE APLICACIONES MOVIL	3	12278643	12200904	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO O PASANTÍAS	4	12209503
12209953	GERENCIA TECNOLÓGICA	3	12208893	12200023	ELECTIVA TÉCNICA II	3	180 UC
12209013	ELECTIVA TÉCNICA I	3	160 UC				
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>			<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	
<b>C.P.: ASISTENTE DE REDES INFORMATICAS</b>				<b>TOTAL U.C.:</b>			
				<b>197</b>			

Vigencia: 2020

\* SERVICIO COMUNITARIO 120 HORAS