

PENSUM DE ESTUDIOS DE INGENIERIA EN INFORMATICA

Carrera: INGENIERIA EN INFORMATICA

Pensum ID: 5

COD.	ASIGNATURA	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	HORAS SEMANALES	U.C.	PRELACIONES
1 Semestre						
(1514) IC1222	(731) FUNDAMENTOS DE LA INFORMATICA	0	2	2	3	
(2743) DP0001	(1482) DEPORTE	0	2	2	2	
(1848) IM1421	(276) MATEMATICA I	0	6	6	5	
(1064) IM1223	(345) LOGICA MATEMATICA	0	5	5	3	
(1287) FC0001	(15) FORMACION CONSTITUCIONAL	0	65	65	2	
(706) IH1124	(133) LENGUAJE Y COMUNICACION	0	3	3	2	
(775) IH1125	(223) INGLES I	0	4	4	2	
(4078) ECD0001	(2322) ECONOMIA DIGITAL	20	20	40	2	
2 Semestre						
(1000) IM2421	(134) MATEMATICA II	0	11	11	5	(276) MATEMATICA I
(1728) IH2124	(716) PROBLEMÁTICA CIENTÍFICA TECNOL	0	9	9	2	13 U.C Aprobadas
(788) IB2322	(164) FISICA I	0	7	7	4	(276) MATEMATICA I
(1300) IME320	(656) ELECTIVA I (CONDUCTA HUMANA)	0	55	55	2	13 U.C Aprobadas
(1462) IC2323	(40) ALGORITMOS I	0	8	8	3	(345) LOGICA MATEMATICA
(2559) AC0001	(1478) ARTE Y CULTURA	0	2	2	2	(15) FORMACION CONSTITUCIONAL
(771) IH2125	(590) INGLES II	0	10	10	2	(223) INGLES I
3 Semestre						
(1201) IC3323	(679) ALGORITMOS II	0	14	14	3	(40) ALGORITMOS I
(350) IME520	(571) ELECTIVA II (LEGISLACION INFOR	0	57	57	2	(656) ELECTIVA I (CONDUCTA HUMANA)
(397) IC3244	(83) PROGRAMACION I	0	13	13	4	(40) ALGORITMOS I
(671) IM3421	(172) MATEMATICA III	0	16	16	5	(134) MATEMATICA II
(1721) IB3322	(588) FISICA II	0	12	12	4	(164) FISICA I
(1429) IH3125	(13) METODOLOGIA Y TECNICAS DE INVE	0	15	15	2	30 U.C Aprobadas
4 Semestre						
(1767) IM5421	(249) PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	0	20	20	3	(172) MATEMATICA III
(333) IM4421	(159) MATEMATICA IV	0	19	19	5	(172) MATEMATICA III
(917) IC4244	(454) PROGRAMACION II	0	17	17	4	(679) ALGORITMOS II
(1497) IME720	(229) ELECTIVA III (MANTENIMIENTO DE	0	21	21	2	(571) ELECTIVA II (LEGISLACION INFOR
(784) IM4323	(362) ESTRUCTURAS DISCRETAS I	0	18	18	4	(679) ALGORITMOS II
(906) IS4225	(209) BASE DE DATOS	0	22	22	3	(83) PROGRAMACION I
5 Semestre						
(1265) IS5205	(180) TEORIA DE SISTEMAS	0	28	28	2	50 U.C Aprobadas
(1657) IM5221	(537) ALGEBRA BOOLEANA	0	25	25	3	(362) ESTRUCTURAS DISCRETAS I
(1561) IM5323	(827) ESTRUCTURAS DISCRETAS II	0	26	26	4	(362) ESTRUCTURAS DISCRETAS I
(756) IC5244	(264) PROGRAMACION III	0	23	23	4	(454) PROGRAMACION II
(1418) IMEIV	(125) ELECTIVA IV (TELEINFORMATICA)	0	27	27	2	(229) ELECTIVA III (MANTENIMIENTO DE
(1686) IC5422	(631) ORGANIZACION DEL COMPUTADOR	0	24	24	5	(588) FISICA II
6 Semestre						
(1150) ID6241	(122) INVESTIGACION DE OPERACIONES	0	31	31	4	(249) PROBABILIDADES Y ESTADISTICA
(62) IC6322	(17) ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	0	29	29	4	(631) ORGANIZACION DEL COMPUTADOR
(174) IS6425	(299) SISTEMAS DE INFORMACION I	0	33	33	5	(180) TEORIA DE SISTEMAS
(390) IM6243	(506) METODOS NUMERICOS	0	32	32	4	(827) ESTRUCTURAS DISCRETAS II
(1008) ID6124	(873) INGENIERIA ECONOMICA	0	30	30	2	70 U.C Aprobadas
(1742) IMEV	(803) ELECTIVA V	0	59	59	2	(125) ELECTIVA IV (TELEINFORMATICA)
7 Semestre						
(1210) ID7323	(406) ORGANIZACION Y GESTION EMPRESA	0	36	36	4	86 U.C Aprobadas
(1570) IS7244	(283) TRADUCTORES E INTERPRETES	0	37	37	4	(827) ESTRUCTURAS DISCRETAS II
(149) IC7322	(313) SISTEMAS OPERATIVOS	0	34	34	4	(17) ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
(774) IS7324	(755) SISTEMAS DE INFORMACION II	0	38	38	5	(299) SISTEMAS DE INFORMACION I
(1609) ID7322	(267) CONTROL DE PROYECTOS	0	35	35	4	86 U.C Aprobadas
8 Semestre						
(1378) EA	(60) ELECTIVA DE AREA I	0	39	39	4	100 U.C Aprobadas
(872) ID8082	(435) PASANTIA	0	40	40	4	(267) CONTROL DE PROYECTOS
(859) IS8243	(66) LENGUAJE DE PROGRAMACION	0	41	41	4	(283) TRADUCTORES E INTERPRETES
(1693) IS8424	(653) SISTEMAS DE INFORMACION III	0	42	42	5	(755) SISTEMAS DE INFORMACION II
(1282) IT8241	(165) REDES	0	43	43	4	(313) SISTEMAS OPERATIVOS
9 Semestre						

(615) EL9325	(315) ELECTIVA LIBRE I	0	1	1	4	136 U.C Aprobadas
(1185) IT9241	(859) SISTEMAS DISTRIBUIDOS	0	46	46	4	(165) REDES
(7) EA9244	(549) ELECTIVA DE AREA II	0	44	44	4	(60) ELECTIVA DE AREA I
(803) IH9202	(649) ETICA PROFESIONAL	0	45	45	2	(755) SISTEMAS DE INFORMACION II
(254) PG9083	(103) PROYECTO DE GRADO I	0	47	47	4	157 U.C Aprobadas
10 Semestre						
(809) EA0244	(289) ELECTIVA DE AREA III	0	48	48	4	(549) ELECTIVA DE AREA II
(1169) EL	(251) ELECTIVA LIBRE II	0	49	49	3	157 U.C Aprobadas
(1785) PG0083	(697) PROYECTO DE GRADO II	0	52	52	4	(103) PROYECTO DE GRADO I
(586) IS0222	(427) INFORMATICA EDUCATIVA	0	51	51	3	157 U.C Aprobadas
(403) ID0221	(598) GERENCIA DE PROYECTO	0	50	50	3	(435) PASANTIA