



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

236 - INGENIERIA DE SISTEMAS (REGULAR) OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCION REGULAR LAPSO 2016-1

SEMESTRE I

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S01	107	3	LOGICA	
S01	115	3	LENGUA Y COMUNICACIÓN	
S01	116	3	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	
S01	177	5	MATEMÁTICA I	
S01	327	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	

SEMESTRE II

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S02	119	2	TEMAS DE ÉTICA	
S02	121	2	PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO VENEZOLANO	
S02	179	5	MATEMÁTICA II	177
S02	323	4	COMPUTACIÓN I	116 y 177

SEMESTRE III

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S03	117	3	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN VENEZUELA	
S03	300	4	FÍSICA GENERAL I	179
S03	324	4	COMPUTACIÓN II	323
S03	641	4	TEORÍA ECONÓMICA I	
S03	733	5	MATEMÁTICA III	179

SEMESTRE IV

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S04	315	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	
S04	326	4	FÍSICA GENERAL II	300
S04	330	4	PROCESAMIENTO DE DATOS	324
S04	735	5	MATEMÁTICA IV	733
S04	737	4	INTRODUCCIÓN A LA PROBABILIDAD	733

SEMESTRE V

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S05	311	4	BASE DE DATOS	330
S05	332	5	GRAFOS Y MATRICES	324
S05	333	3	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	324 y 326
S05	738	5	INFERENCIA ESTADÍSTICA	737 y 735
S05	739	5	MATEMÁTICA V	735

SEMESTRE VI

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S06	305	3	TEORÍA DE DECISIONES	738
S06	306	4	TEORÍA DE SISTEMAS	70UC
S06	335	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN I	311
S06	348	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	738 y 315

SEMESTRE VII

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S07	222	4	ECONOMÍA PARA INGENIEROS	641
S07	316	4	MICROPROCESADORES	333
S07	336	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN II	335
S07	337	4	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	348

SEMESTRE VIII

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S08	118	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
S08	225	3	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	222
S08	235	4	GERENCIA ORGANIZACIONAL	222



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

236 - INGENIERIA DE SISTEMAS (REGULAR) OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCION REGULAR LAPSO 2016-1

S08	338	4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN III	336
S08	342	4	REDES DE COMPUTADORAS	316

SEMESTRE IX

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S09	339	4	PRÁCTICA PROFESIONAL I	154UC y 118 y 336

SEMESTRE X

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S10	341	8	PRÁCTICA PROFESIONAL II	339

ELECTIVAS

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
_E	205	4	CONTROL DE CALIDAD	93UC
_E	228	3	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	93UC
_E	241	3	GESTIÓN DE CALIDAD	93UC
_E	310	4	OPTIMIZACIÓN NO LINEAL	93UC
_E	347	4	INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y A LOS S	93UC
_E	350	4	COMPUTACION EVOLUTIVA	93UC
_E	358	4	SISTEMA OPERATIVOS	93UC
_E	359	4	APLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN ENTERA Y DINÁMICA	93UC

EXTENSION UNIVERSITARIA

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
_EU	810	3	REDACCION DE INFORMES	40UC
_EU	811	2	FUNDAMENTOS BASICOS EN LA ELABORACIÓN DE PROYE	40UC
_EU	813	3	LIDERAZGO	40UC
_EU	814	3	SEMINARIO DE ACCION SOCIAL	40UC
_EU	816	3	FORMACIÓN DE MICRO-EMPRESARIOS	40UC

SERVICIO COMUNITARIO

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
_SC	011	0	SERVICIO COMUNITARIO	1 de (811 O 814 O 816) y 123UC

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: 176

MAXIMO UNIDADES CREDITO A CURSAR POR SEMESTRE: 22

COMPONENTES DE EXTENSION: 07 UC

EL COMPONENTE DE EXTENSION E INGLES NO SERAN CONTABILIZADOS PARA LA SUMATORIA DE CREDITOS PERMITIDOS POR LAPSO

ELECTIVAS: 12 UC MINIMO

LAS ELECTIVAS SE PUEDEN ESCOGER EN LOS SEMESTRES VI, VII, VIII

COMPONENTE DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA = 7UC.

Nota: REQUISITOS DE EGRESO:

1) APROBACION INGLES (COD 108) 3UC.

2) CUMPLIMIENTO SERVICIO COMUNITARIO (COD 011) 0UC.

RECOMENDACIONES:

PARA CURSAR LA 205 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 738

PARA CURSAR LA 310 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 348



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

236 - INGENIERIA DE SISTEMAS (REGULAR) OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCION REGULAR LAPSO 2016-1

PARA CURSAR LA 347 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 332

PARA CURSAR LA 358 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 311

PARA CURSAR LA 334 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 332

PARA CURSAR LA 321 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 348

PARA CURSAR LA 350 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 348

PARA CURSAR LA 241 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 205

PARA CURSAR LA 228 SE RECOMIENDA HABER APROBADO LA 739