



UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

236 - INGENIERIA DE SISTEMAS (REGULAR) OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCION REGULAR LAPSO 2020-1

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 2020-1

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

ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR 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

ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA: 07 UC

LAS ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA 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

ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA = 7UC.

REQUISITOS DE EGRESO:

- 1) APROBACION INGLES (COD 108) 3UC.
- 2) CUMPLIMIENTO SERVICIO COMUNITARIO (COD 011) 0UC.