



# UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

## 126 - MATEMATICA OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCIÓN REGULAR LAPSO 2020-1

### SEMESTRE I

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S01	106	3	PRESENTACION A LA FISICA	
S01	107	3	LOGICA	
S01	115	3	LENGUA Y COMUNICACIÓN	
S01	116	3	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	
S01	177	5	MATEMATICA I	

### SEMESTRE II

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S02	118	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
S02	179	5	MATEMATICA II	177
S02	323	4	COMPUTACIÓN I	
S02	754	6	GEOMETRIA	

### SEMESTRE III

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S03	117	3	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN VENEZUELA	
S03	300	4	FISICA GENERAL	179
S03	756	6	CALCULO INTEGRAL	179
S03	757	6	ALGEBRA I	179 y 754

### SEMESTRE IV

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S04	758	6	CALCULO VECTORIAL	756
S04	759	6	ALGEBRA II	757
S04	760	4	HISTORIA DE LAS MATEMATICAS	
S04	761	3	DIDACTICA DEL CALCULO	756

### SEMESTRE V

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S05	119	2	TEMAS DE ÉTICA	
S05	762	6	ANÁLISIS I	758
S05	763	5	TEMAS NUMERICOS EN CALCULO Y ALGEBRA	759 y 756
S05	764	5	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I	758
S05	765	3	DIDACTICA DEL ALGEBRA LINEAL Y LA PROBABILIDAD	761

### SEMESTRE VI

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S06	766	6	ANÁLISIS II	762
S06	767	4	ECUACIONES DIFERENCIALES	763
S06	768	5	TOPOLOGIA	762
S06	769	6	PRACTICA DOCENTE	765

### SEMESTRE VII

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S07	770	6	TÓPICOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	766
S07	771	6	OPTIMIZACIÓN	767
S07	772	5	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II	764

### SEMESTRE VIII

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S08	773	6	MODELOS MATEMATICOS	771 y 772

### SEMESTRE IX

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
S09	774	6	PASANTIA PROFESIONAL	773



# UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA

## 126 - MATEMATICA OFERTA DE ASIGNATURAS INSCRIPCION REGULAR LAPSO 2020-1

### ELECTIVAS

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
_E	775	6	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS	100UC
_E	778	6	ANALISIS DE DATOS	100UC
_E	779	6	PROGRAMACI <sup>ÓN</sup> NO LINEAL	100UC
_E	781	6	INTRODUCCION A LOS ELEMENTOS FINITOS	100UC
_E	782	6	ALGEBRA LINEAL NUMERICA	100UC

### ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA

NIVEL	COD.	U.C.	ASIGNATURA	PRELACION Y/O REQUISITO
_EU	810	3	REDACCION DE INFORMES TECNICOS	40UC
_EU	811	2	FUNDAMENTOS BASICOS EN LA ELABORACI <sup>ÓN</sup> DE PROYE	40UC
_EU	813	3	LIDERAZGO	40UC
_EU	814	3	SEMINARIO DE ACCION SOCIAL	40UC
_EU	816	3	FORMACION DE MICROEMPRESAS	40UC
_EU	821	5	LATEX B <sup>ÁSICO</sup>	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 117UC

**TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: 167**

**MAXIMO UNIDADES CREDITO A CURSAR POR SEMESTRE: 21**

**ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA: 08 UC**

LAS ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA E INGLES NO SERAN CONTABILIZADOS PARA LA SUMATORIA DE CREDITOS PERMITIDOS POR LAPSO

**ELECTIVAS: 12 UC MINIMO**

Nota: REQUISITOS DE EGRESO:

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

LAS ASIGNATURAS ADMINISTRADAS POR EXTENSION UNIVERSITARIA E INGLES NO SERAN CONTABILIZADOS PARA LA SUMATORIA DE CREDITOS PERMITIDOS POR LAPSO