



Mapa Curricular

Licenciatura en Matemáticas

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII											
ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	ESPACIO EDUCATIVO	ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN I	ESPACIO EDUCATIVO	ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN II										
Clave	06881	Clave	06884	Clave	06889	Clave	09155	Clave	09110	Clave	09113	Clave	06899	Clave	09119										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII										
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10										
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	INTEGRADOR										
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	-	Horas	10										
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-										
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	10	Hrs.Lab	10										
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	06884, 09102	Requisito	06889	Requisito	09108	Requisito	09110	Requisito	-	Requisito	-										
ESPACIO EDUCATIVO	GEOMETRÍA ANALÍTICA	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA I CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ESPACIO EDUCATIVO	ECUACIONES DIFERENCIALES II	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS COMPLEJO I	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS COMPLEJO II	ESPACIO EDUCATIVO	ELECTROMAGNETISMO CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA										
Clave	06886	Clave	08151	Clave	06895	Clave	09106	Clave	09111	Clave	09114	Clave	08161	Clave	-										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII										
Créditos	8	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10										
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	ESPECIALIZANTE										
Horas	5	Horas	7	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	7	Horas	6										
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4										
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2										
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	06884, 09102	Requisito	06895, 09104	Requisito	09108, 09155	Requisito	09111	Requisito	08156	Requisito	-										
ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA SUPERIOR I	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA LINEAL I	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA LINEAL II	ESPACIO EDUCATIVO	GEOMETRÍA	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA MODERNA	ESPACIO EDUCATIVO	TALLER DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS I	ESPACIO EDUCATIVO	TALLER DE ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS II	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA										
Clave	09100	Clave	09102	Clave	09104	Clave	09107	Clave	09112	Clave	09117	Clave	09118	Clave	-										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII										
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10										
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	ESPECIALIZANTE										
Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6										
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	4										
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2										
Requisito	-	Requisito	06886	Requisito	09102	Requisito	06889, 09104	Requisito	09100, 09102	Requisito	180 CRÉDITOS O 09102, 06895, 09156	Requisito	09117	Requisito	-										
ESPACIO EDUCATIVO	TALLER DE MATEMÁTICAS	ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	ESPACIO EDUCATIVO	TALLER DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MATEMÁTICO	ESPACIO EDUCATIVO	ESTADÍSTICA	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA MODERNA I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA										
Clave	09101	Clave	09103	Clave	09105	Clave	09108	Clave	09156	Clave	09115	Clave	-	Clave	-										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII										
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10										
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE										
Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	5	Horas	-	Horas	6	Horas	6										
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4										
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2										
Requisito	-	Requisito	09100	Requisito	-	Requisito	06889, 09101	Requisito	09445	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-										
ESPACIO EDUCATIVO	NUÉVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	PROBABILIDAD	ESPACIO EDUCATIVO	MODELOS ESTOCÁSTICOS	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	COMPRENSIÓN DE LECTURA DEL INGLÉS	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA										
Clave	00123	Clave	00124	Clave	09445	Clave	09109	Clave	-	Clave	09116	Clave	-	Clave	-										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII										
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	10										
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE										
Horas	3	Horas	3	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6										
Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4										
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2										
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	06884	Requisito	09445	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-										
ESPACIO EDUCATIVO	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	ESPACIO EDUCATIVO	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS NUMÉRICO I																				
Clave	00120	Clave	00121	Clave	09447																				
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III																				
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	8																				
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO																				
Horas	3	Horas	3	Horas	5																				
Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	4																				
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	1																				
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	06884																				
ESPACIO EDUCATIVO	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS																								
Clave	00119																								
Semestre	I																								
Créditos	4																								
Área Formativa	EJE COMÚN																								
Horas	4																								
Hrs.Tedricas	-																								
Hrs.Lab	4																								
Requisito	-																								
ESPACIO EDUCATIVO	FLUIDOS Y FENÓMENOS TÉRMICOS CON LABORATORIO																								
Clave	08156																								
Semestre	VI																								
Créditos	10																								
Área Formativa	BÁSICO																								
Horas	7																								
Hrs.Tedricas	3																								
Hrs.Lab	4																								
Requisito	06884, 08151																								

Eje de Formación Común	
Eje de Formación Básica	
Eje de Formación Profesionalizante	
Eje Especializante / Optativas	
Eje Integrador	
Total de Créditos	367

NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CREDITOS	HORAS	REQUISITOS
PRACTICA PROFESIONAL	-	-	-	-
SERVICIO SOCIAL	-	-	-	-
EJE DE FORMACIÓN COMÚN	-	16	-	-
EJE BÁSICO	-	137	-	-
EJE PROFESIONALIZANTE	-	120	-	-
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS	-	50	-	-
EJE INTEGRADOR	-	44	-	-
	-	-	-	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2052

