



Mapa Curricular

## Licenciatura en Física

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	ÓPTICA	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA CUÁNTICA	ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA CUÁNTICA	ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA ESTADÍSTICA
Clave	06881	Clave	06884	Clave	06889	Clave	09155	Clave	09159	Clave	09165	Clave	09169	Clave	09173
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	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	06884, 09102	Requisito	06889	Requisito	08161	Requisito	09161, 09162	Requisito	09164, 09165	Requisito	09167, 09169
ESPACIO EDUCATIVO	GEOMETRÍA ANALÍTICA	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA I CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	EQUACIONES DIFERENCIALES I	ESPACIO EDUCATIVO	ELECTROMAGNETISMO CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA I	ESPACIO EDUCATIVO	TERMODINÁMICA CLÁSICA	ESPACIO EDUCATIVO	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA MODERNA
Clave	06886	Clave	08151	Clave	06895	Clave	08161	Clave	09160	Clave	09167	Clave	09170	Clave	09174
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	8	Créditos	10	Créditos	10
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	5	Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	5	Horas	6	Horas	6
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	06884, 09102	Requisito	08156	Requisito	09157	Requisito	06889, 08161	Requisito	09159, 09164	Requisito	09169, 09170
ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA SUPERIOR I	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA LINEAL I	ESPACIO EDUCATIVO	FLUIDOS Y FENÓMENOS TÉRMICOS CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	ESTADÍSTICA	ESPACIO EDUCATIVO	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	ESPACIO EDUCATIVO	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II	ESPACIO EDUCATIVO	DESARROLLO EXPERIMENTAL I	ESPACIO EDUCATIVO	DESARROLLO EXPERIMENTAL II
Clave	09100	Clave	09102	Clave	08156	Clave	09156	Clave	09161	Clave	09164	Clave	09171	Clave	09172
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	5
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	8	Horas	5
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	8	Hrs.Lab	5
Requisito	-	Requisito	06886	Requisito	08151	Requisito	09445	Requisito	09155	Requisito	09161	Requisito	09159, 09166	Requisito	09165, 09171
ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA CONTEMPORÁNEA	ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN Y LENGUAJE FORTRAN	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA II CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA I	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA TEÓRICA	ESPACIO EDUCATIVO	DIDÁCTICA GENERAL	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	09150	Clave	09152	Clave	09154	Clave	09157	Clave	09162	Clave	09168	Clave	-	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	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	5	Horas	7	Horas	6	Horas	6	Horas	5	Horas	5	Horas	5
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	09100	Requisito	08151	Requisito	09154	Requisito	06895, 09154	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	-	Requisito	-
ESPACIO EDUCATIVO	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	ESPACIO EDUCATIVO	REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS	ESPACIO EDUCATIVO	PROBABILIDAD	ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA COMPUTACIONAL I	ESPACIO EDUCATIVO	INSTRUMENTACIÓN I	ESPACIO EDUCATIVO	INSTRUMENTACIÓN II	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	09151	Clave	09153	Clave	09445	Clave	09158	Clave	09163	Clave	09166	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	7	Créditos	7	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	4	Horas	5	Horas	5
Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	09151	Requisito	06884	Requisito	06895, 09152	Requisito	08161	Requisito	09156, 09163	Requisito	-	Requisito	-
ESPACIO EDUCATIVO	NUÉVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	ANÁLISIS NUMÉRICO I										
Clave	00123	Clave	00124	Clave	09447										
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III										
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	9										
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	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	ESPACIO EDUCATIVO	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL												
Clave	00120	Clave	00121												
Semestre	I	Semestre	II												
Créditos	3	Créditos	3												
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN												
Horas	3	Horas	3												
Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-												
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3												
Requisito	-	Requisito	-												
ESPACIO EDUCATIVO	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS														
Clave	00119														
Semestre	I														
Créditos	4														
Área Formativa	EJE COMÚN														
Horas	4														
Hrs.Tedricas	-														
Hrs.Lab	4														
Requisito	-														

Eje de Formación Común	
Eje de Formación Básica	
Eje de Formación Profesionalizante	
Eje Especializante / Optativas	
Eje Integrador	
Total de Créditos	380

NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CREDITOS	HORAS	REQUISITOS
PRÁCTICA PROFESIONAL	-	-	-	-
SERVICIO SOCIAL	-	-	-	-
EJE DE FORMACIÓN COMÚN	-	16	-	-
EJE BÁSICO	-	169	-	-
EJE PROFESIONALIZANTE	-	130	-	-
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS	-	25	-	-
EJE INTEGRADOR	-	40	-	-
	-	-	-	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2062

