

LICENCIATURA EN FISICA ORIENTADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA (LFE) VERSIÓN 2017

Asignatura	CR	Prerrequisitos	Correquisitos	Requisitos de Créditos
Trimestre número : 1				
AHC107	EXPRESION ORAL Y PRODUCCION ESCRITA	3		0
AHO101	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL (1)	2		0
CBM104	ARITMETICA Y GEOMETRIA	3		0
CSH106	FILOSOFIA GENERAL	2		0
CSH107	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIALES	2		0
SHI109	INGLES BASICO I (EDUCACION)	3		0
		15		
Trimestre número : 2				
AHC108	REDACCION DE INFORMES ACADEMICOS	3	AHC107	0
CSH108	METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA	3		0
CSH207	FUNDAMENTOS FILOSOFICOS E HISTORICOS DE LA EDUCACION	4		0
CSH208	PSICOLOGIA DEL ADOLESCENTE (12-18 AÑOS)	3		0
SHI110	INGLES BASICO II (EDUCACION)	3	SHI109	0
		16		
Trimestre número : 3				
CBB101	BIOLOGIA GENERAL	3		0
CSH110	HISTORIA DOMINICANA	3		0
CSH111	TIC EN LA EDUCACION	2		0
CSH209	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE I	2		0
CSH210	FUNDAMENTOS Y ESTRUCTURA DEL CURRICULO	3		0
		13		
Trimestre número : 4				
CBM221	MATEMATICA BASICA	5	CBM104	0
CBQ201	QUIMICA I	5	CBM104	0
CSH211	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE II	2	CSH209	0
CSH212	PRACTICA DOCENTE I - OBSERVACION	2		0
		14		
Trimestre número : 5				
CBM222	GEOMETRIA ANALITICA Y TRIGONOMETRIA	4	CBM221	0
CSH213	NEUROCIENCIA Y APRENDIZAJE	3		0
CSH214	PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	4	CSH211	0
CSH215	PRACTICA DOCENTE II - INTERACCION	3	CSH212	0
		14		
Trimestre número : 6				
CBM223	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	3	CBM221	0
CBM224	CALCULO DIFERENCIAL	4	CBM222	0

CSH216	RECURSOS DIDACTICOS PARA EL APRENDIZAJE	3	CSH111	0
CSH217	PRACTICA DOCENTE III - MANEJO EN EL AULA	3	CSH215	0
		<hr/>		
		13		

Trimestre número : 7

CBM226	CALCULO INTEGRAL	4	CBM224	0
CSH218	GESTION DE AULA	3		0
CSH219	PRACTICA DOCENTE IV - MANEJO EN EL AULA	4	CSH217	0
LFE201	INTRODUCCION A LA FISICA	4		0
		<hr/>		
		15		

Trimestre número : 8

CSH220	ETICA PROFESIONAL DEL DOCENTE	2		0
CSH221	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	3	CSH214	0
LFE202	FISICA MECANICA I	4	LFE201	0
LFE203	FISICA EXPERIMENTAL I	2		0
		<hr/>		
		11		

Trimestre número : 9

CBM227	CALCULO VECTORIAL Y MATRICIAL	4	CBM226	0
CSH222	INVESTIGACION ACCION	2	CSH108	0
CSH301	DIDACTICA DE LA FISICA I	3		0
LFE204	FISICA MECANICA II	4	LFE202	0
LFE205	FISICA EXPERIMENTAL II	1	LFE203	0
		<hr/>		
		14		

Trimestre número : 10

CBM228	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	CBM226	0
CSH223	PRACTICA DOCENTE V - MANEJO EN EL AULA	4	CSH219	0
CSH224	PEDAGOGIA SOCIAL	2	CSH220	0
LFE206	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	5	LFE204	0
LFE207	FISICA EXPERIMENTAL III	1	LFE205	0
		<hr/>		
		16		

Trimestre número : 11

CSH225	PRACTICA DOCENTE VI - INFORME FINAL	2	CSH223	0
LFE301	MECANICA ANALITICA	3	LFE204	0
LFE302	ELECTRODINAMICA CLASICA	4	LFE206	0
LFE303	METODOS DE LA FISICA TEORICA	3	CBM228	0
LFE305	TERMODINAMICA	4	LFE204	0
		<hr/>		
		16		

Trimestre número : 12

CSH226	INNOVACION EDUCATIVA	3		0
LFE304	DISEÑO DE LABORATORIO I	3	LFE206	0
LFE306	TEORIA DE LA RELATIVIDAD Y COSMOLOGIA	3	LFE301	0

LFE307	INTRODUCCION A LA MECANICA CUANTICA	4	LFE301	0
LFE309	FISICA COMPUTACIONAL	3	CSH111	0
		16		

Trimestre número : 13

CSH302	METODOLOGIA DE INVESTIGACION APLICADA A LA FISICA	3		0
CSH303	DIDACTICA DE LA FISICA II	3	CSH301	0
LBT211	BIOFISICA PARA BIOTECNOLOGOS	4		0
LFE308	DISEÑO DE LABORATORIO II	3	LFE304	0
LFE310	FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS	3	LFE305	0
		16		

CLAVE 100 Componente de Formación General : 32 Créditos
 CLAVE 200 Componente de Formación Especializada : 115 Créditos
 CLAVE 300 Componente de Formación Profesional : 42 Créditos
TOTAL : 189 CRÉDITOS

TÍTULO OBTENIDO:

LICENCIADO(A) EN FISICA ORIENTADA A LA EDUCACION SECUNDARIA

NOTA EXPLICATIVA DEL PLAN DE ESTUDIOS:

- 1) Primera asignatura a inscribir en INTEC. En caso de retiro o reprobación, el estudiante deberá seleccionarla nuevamente el siguiente trimestre, hasta aprobarla.

NOTAS IMPORTANTES:

- Los estudiantes participantes en el programa de becas Maestros de Excelencia deberán participar en el programa Inglés por Inmersión.
- Todo participante en el programa de becas Maestros de Excelencia se acogen a todos los términos del compromiso firmado con el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM).