



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZÁN
CENTRO UNIVERSITARIO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

PLAN DE ESTUDIO MATEMÁTICAS

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERAL

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
LLG-115	Español	3	Ninguno
CSG-114	Historia de Honduras	3	Ninguno
CSG-111	Sociología	3	Ninguno
EDG-110	Filosofía General	3	Ninguno

ELECTIVAS DE CIENCIAS NATURALES (Seleccionar una de las tres)

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
CNG-115	Introducción a la Educación Ambiental	3	Ninguno
CNG-105	Ciencias de la Tierra	3	Ninguno
CNG-110	Fundamentos de Ciencia	3	Ninguno

ELECTIVAS DE ARTE (Seleccionar una de las dos)

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
ARG-115	Historia del Arte	3	Ninguno
ARG-114	Apreciación Artística	3	Ninguno

ELECTIVAS DE EDUC. TÉCNICA PARA EL HOGAR O EDUCACIÓN FÍSICA (Seleccionar una de las dos)

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
THG-115	Salud y Nutrición	3	Ninguno
EFG-115	Educación Física Recreación y Deportes	3	Ninguno

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MAE-200	Estadística Aplicada	4	Ninguno
EDE-200	Psicología General Lii	3	Ninguno
EDE-220	Psicología Educativa y del Desarrollo	3	EDE-200
EDE-210	Filosofía Educativa	3	EDG-110
EDE-230	Pedagogía General	3	EDE-210
EDE-290	Didáctica General	4	EDE-230
EDE-300	Evaluación Educativa	4	EDE-290
EDE-320	Administración Educativa	4	EDE-300
EDE-340	Desarrollo Curricular	3	EDE-300
EDE-360	Teoría y Métodos de Investigación	4	EDE-230 MAE-200
MAE-380	Didáctica Especial	5	EDE-320 MAE-324
EDE-390	Seminario de Educación	3	MAE-380
MAE-400	Práctica Docente	5	Observaciones

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA

CODIGO	ASIGNATURAS	U.V.	REQUISITOS
MAB-305	Álgebra I	5	Ninguno
MAB-306	Álgebra II	5	MAB-305
MAB-307	Teoría de Conjuntos	4	MAB-305
MAB-308	Calculo I	5	MAB-305
MAB-309	Geometría I	5	MAB-307
MAB-310	Computación I	3	MAB-305
MAB-312	Geometría II	4	MAB-306 MAB-309
MAB-314	Calculo II	5	MAB-308
MAB-316	Teoría de Números	3	MAB-307 MAB-310
MAB-318	Computación II	3	MAB-310 MAB-306
MAB-320	Ecuaciones Diferenciales	4	MAB-314
MAB-322	Estructuras Algebraicas	3	MAB-316
MAB-324	Tecnología Aplicada a la Enseñanza de las Ciencias	3	EDE-290 MAB-312 MAB-318
MAB-326	Estadística Matemáticas	4	MAB-314 MAE-200
MAB-328	Investigación en Educación Matemática	4	MAB-324 EDE-360
MAB-330	Álgebra Lineal	3	MAB-322
MAB-336	Análisis Real	3	MAB-320 MAB-330
MAB-340	Historia de la Matemática	3	MAB-336
MAB-345	Tópicos en Matemáticas Física o Computación	3	MAB-330 CNC-323 MAB-318
CNC-303	Física General I	4	MAB-303
CNC-313	Física General II	4	CNC-303
CNC-323	Física General III	4	CNC-313 MAB-314

ORIENTACIÓN EN FÍSICA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
CNF-363	Mecánica I	3	CNC-313 MAB-320
CNF-364	Electromagnetismo	4	CNC-323 MAB-320
CNF-373	Física Moderna I	3	CNF-363
CNF-383	Física Moderna II	4	CNF-373

ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MAC-308	Computación III	4	MAB-314 MAB-318
MAC-310	Programación Comercial	4	MAB-318
MAC-320	Estructura de Datos	3	MAC-320
MAC-330	Análisis y Diseño	3	MAC-320 MAC-310