

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 1					
BIO-106-P	Introducción a la Biología	2	2	3		
EDU-181-T	Funds Filosóficos e Hist Educación	4	0	4		
LET-113-T	Expresión Oral y Producción Escrita	3	0	3		
MTM-100-T	Aritmética y Geometría	2	2	3		
PSI-178-T	Psicología del Desar. Adolescente	3	0	3		
Total Créditos				16		
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 2					
EDU-182-T	Funds. y Estructura del Currículum	3	0	3		
HG -110-T	Introd. a las Ciencias Sociales	2	0	2		
MTM-101-T	Lóg y Teoría de Conjunto (N Secun)	4	0	4		
MTM-102-T	Aritmética Superior	2	2	3		
PSI-179-T	Psicología del Aprendizaje	3	0	3		
Total Créditos				15		
<u>Año:</u> 1	<u>Período:</u> 3					
EDU-143-P	Tecn. de Información Aplicada a ED	1	2	2		
EDU-183-T	Proceso de Enseñanza-Aprendizaje	4	0	4		
ING-141-T	Inglés Básico I para Educación	3	0	3		
MTM-113-T	Álgebra Superior I	2	2	3	MTM-101-T	
MTM-123-T	Geometría I	2	2	3	MTM-101-T	
Total Créditos				15		
<u>Año:</u> 2	<u>Período:</u> 1					
EDU-281-T	Recursos Didáct para el Aprendizaje	3	0	3		
EDU-291-P	Práctica Docente I	1	2	2		
MTM-211-T	Álgebra Superior II	2	2	3	MTM-113-T	
MTM-221-T	Geometría II	2	2	3	MTM-123-T	
MTM-223-T	Trigonometría I	2	2	3	MTM-102-T, MTM-123-T	
PSI-183-T	Neurociencias y Aprendizajes	3	0	3		
Total Créditos				17		
<u>Año:</u> 2	<u>Período:</u> 2					
EDU-283-T	Evaluación de los Aprendizajes	3	0	3		
EDU-292-P	Práctica Docente II	1	4	3	EDU-291-P	
HG -112-T	Historia Dominicana	3	0	3		
MTM-212-T	Álgebra Abstracta	3	2	4	MTM-211-T	
MTM-224-T	Trigonometría II	2	2	3	MTM-223-T	

DEPARTAMENTO: DEPTO. DE EDUCACION

Pénsum No. 1A de MATEMÁTICA ORIENTADA A LA EDUCACIÓN SECUNDARIA

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
Año: 2 Período: 2						
TSS-106-T	Metodología de la Invest Científica	3	0	3		
				Total Créditos	19	
Año: 2 Período: 3						
EDU-284-T	Gestión en el Aula	3	0	3		
FIL-101-T	Filosofía General	4	0	4		
ING-142-T	Inglés Básico II para Educación	3	0	3	ING-141-T	
MTM-222-T	Geometría III	3	2	4	MTM-221-T	
MTM-243-T	Análisis Matemático I	4	2	5	MTM-224-T	
				Total Créditos	19	
Año: 3 Período: 1						
EDU-336-P	Práctica Docente III	1	4	3	EDU-292-P	
EDU-384-T	Innovación Educativa	3	0	3		
MTM-311-T	Álgebra Lineal	3	2	4	MTM-211-T	
MTM-341-T	Análisis Matemático II	4	2	5	MTM-243-T	
MTM-361-T	Didáctica de la Matemática I	3	0	3	MTM-211-T	
				Total Créditos	18	
Año: 3 Período: 2						
EDU-385-T	Pedagogía Social	2	0	2		
EDU-391-P	Práctica Docente MNS IV	1	6	4	EDU-336-P, MTM-361-T	
MTM-302-T	Matemática Discreta	3	0	3	MTM-212-T	
MTM-332-T	Estadísticas y Probabilidades	3	2	4	MTM-341-T	
MTM-342-T	Análisis Matemático III	3	2	4	MTM-341-T	
				Total Créditos	17	
Año: 3 Período: 3						
EDU-482-T	Investigación Acción	2	0	2		
ET-237-T	Fe Cristiana y Educación	2	0	2		
MTM-303-T	Matemática para las Finanzas	2	2	3	MTM-102-T	
MTM-333-T	Inferencia Estadística	3	2	4	MTM-332-T	
MTM-343-T	Cálculo Vectorial	3	2	4	MTM-342-T	
MTM-353-T	Matemática y sus Tecnología	2	2	3	MTM-302-T	
				Total Créditos	18	
Año: 4 Período: 1						
EDU-413-P	Práctica Docente MNS V	1	6	4	EDU-391-P, MTM-341-T	

Código	Asignatura	T	P	C	Prerrequisitos	Correquisitos
<u>Año:</u> 4	<u>Período:</u> 1					
MTM-441-T	Ecuaciones Diferenciales	5	0	5	MTM-343-T	
MTM-442-T	Variables Complejas	3	2	4	MTM-343-T	
MTM-461-T	Didáctica de la Matemática II	3	0	3	MTM-361-T	
MTM-462-T	Anteproyecto de Tesis	1	0	2	EDU-482-T, MTM-361-T	
		Total Créditos		18		
<u>Año:</u> 4	<u>Período:</u> 2					
EDU-414-P	Práctica Docente MNS VI	1	2	2	EDU-413-P, MTM-461-T	
FIL-372-T	Ética Profesional del Docente	2	0	2		
MTM-402-T	Historia, Filosof y Epistem de MAT	3	0	3	MTM-343-T	
MTM-443-T	Análisis Numérico	3	2	4	MTM-441-T	
MTM-463-P	Tesis de Grado	0	0	3	EDU-482-T, MTM-461-T	
		Total Créditos		14		
Total General de Créditos:				186		

FIL-372 sólo puede ser cursada luego de haber aprobado el 70% de los créditos de este pensum. Para el título de "Licenciado (a) en Matemática Orientada a la Educación Secundaria", se necesita aprobar los 186 créditos requeridos en dicha carrera.

Vigente a partir de abril de 2018.