

5.4 Distribución del Plan de Estudios por Ciclos

La distribución por semestres o ciclos académicos, los requisitos, las horas y los créditos de las asignaturas de la Escuela Académico Profesional de Matemáticas es el sgte:

Código	Cursos	Requisito	T	P/L	T.H	C
I CICLO						
Mat101	Matemática Finita	Ninguno	04	02	06	05
Mat102	Álgebra Básica	Ninguno	04	02	06	05
Mat103	Geometría Analítica	Ninguno	04	02	06	05
Mat104	Informática I	Ninguno	03	04	07	05
Mat105	Técnicas del Aprendizaje	Ninguno	02	-	02	02
	Total				27	22
II CICLO						
Mat201	Análisis Matemático I	Mat101, Mat103	04	04	08	06
Mat202	Álgebra Lineal I	Mat102	04	04	08	06
Mat203	Informática II	Mat104	03	04	07	05
Mat204	Redacción y comunicaciones	-	01	02	03	02
Mat205	Realidad Nacional	-	03	-	03	03
	Total				29	22
III CICLO						
Mat301	Análisis Matemático II	Mat201	04	04	08	06
Mat302	Álgebra Lineal II	Mat202	04	04	08	06
Mat303	Física I	Mat201	04	02	06	05
Mat304	Gestión Empresarial		02	02	04	03
	Total				26	20
IV CICLO						
Mat401	Análisis Matemático III	Mat301	04	04	08	06
Mat402	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Mat202, M301	04	04	08	06
Mat403	Física II	Mat303	04	02	06	05
Mat404	Metodología de la Investigación		02	02	04	03
	Total				26	20
V CICLO						
Mat501	Análisis Matemático IV	Mat401	04	04	08	06
Mat502	Análisis Numérico I	Mat202, M203	04	04	08	06
Mat503	Topología General	Mat401	04	04	08	06
Mat504	Optativo de FH	-	03	-	03	03
	Total				27	21

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE
 SU ORIGINAL al que me refirió en caso necesario.
 VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRAMITE INTERNO

27 ABR 2016 Trujillo

Sonia Raquel Urbina Nolasco
 SONIA RAQUEL URBINA NOLAZCO
 Art. 127 - Ley 27444

27 ABR 2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Dr Orlando Moisés Gonzales Nieves
 RECTOR

Código	Cursos	Requisito	T	P/L	T.H	C
VI CICLO						
Mat601	Análisis Complejo	Mat501	04	04	08	06
Mat602	Análisis Numérico II	Mat402, Mat502	04	04	08	06
Mat603	Teoría de la Medida	Mat501	04	04	08	06
Mat604	Optativo de FH		03	-	03	03
	Total				27	21
VII CICLO						
Mat701	Análisis Funcional	Mat503, Mat603	04	04	08	06
Mat702	Estructuras Algebraicas	Mat302	04	04	08	06
Mat703	Geometría Diferencial	Mat302, Mat501	04	04	08	06
Mat704	Optativo de FH	-	03	-	03	04
	Total				27	21
VIII CICLO						
Mat801	Teoría de la Probabilidad	Mat603	04	04	08	06
Mat802	Optimización	Mat602	04	04	08	06
Mat803	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Mat403, Mat701	04	04	08	06
Mat804	Historia de la Matemática	126 C. Oblig.	04	-	04	04
	Total				28	22
IX CICLO						
Mat901	Seminario de Tesis I	160 C. Oblig.	04	02	06	05
Mat902	Física Matemática	Mat803	04	02	06	05
Mat903	Optativo de Profundización	*	04	02	06	05
Mat904	Optativo de Profundización	*	04	02	06	05
	Total				24	20
X CICLO						
Mat1001	Seminario de Tesis II	170 C. Oblig.	06	02	08	07
Mat1002	Didáctica de la Matemática	161 C. Oblig.	02	04	06	04
Mat1003	Optativo de Profundización	*	04	02	06	05
Mat1004	Optativo de Profundización	*	04	02	06	05
	Total				26	21

Optativo de FH: Optativo de formación humanística

C: N° de Créditos

T: N° de horas de teoría


P/L: N° de horas de Práctica o Laboratorio

T.H: Total de horas

Total de Créditos y horas de la carrera: 210 C – 4272 h.

*: Los requisitos son determinados de acuerdo a de la asignatura elegida.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.
 VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO
 Trujillo 27 ABR 2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

 Dr. Orlando Moisés Gonzales Nieves
 RECTOR

SONIA URBINA NOLAZCO
 N.º 127 - Ley 27444