



PENSUM

Facultad : ESCUELA DE POSTGRADO

Carrera : ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA CON ORIENTACIÓN
A LA ENSEÑANZA **Pensum**

: ESPECIALIDAD EN
MATEMÁTICA CON
ORIENTACIÓN A LA
ENSEÑANZA

Cuatrimestre: 01

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	PEM-020	Teoría de Número y Algebra	NOR	3.00	30	15	45	O	
2	PAC-001	Neurociencia y Aprendizaje	NOR	3.00	45	0	45	O	
3	PAC-002	Tecnología de la Comunicación TIC'S en la Educación	NOR	2.00	15	15	30	O	
				Total por periodo	8	90	30	120	

Cuatrimestre: 02

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	PAC-003	Taller Proceso Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por Competencia	NOR	2.00	0	30	30	O	
2	PAC-006	Taller Medios y Recursos de Aprendizaje	NOR	1.00	0	15	15	O	
3	PEM-021	FUNDAMENTO DEL ALGEBRA Y OTROS TÓPICOS	NOR	4.00	45	15	60	O	PEM-020
4	PAC-004	Taller Planificación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por C.	NOR	1.00	0	15	15	O	
				Total por periodo	8	45	75	120	

Cuatrimestre: 03

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	PEM-022	Algebra, Geometría y Trigonometría	NOR	3.00	30	15	45	O	PEM-021
2	PEM-023	Análisis, Probabilidad, Estadística	NOR	2.00	30	0	30	O	
3	PAC-005	Taller Evaluación de los Aprendizajes desde el Enfoque por Competencia	NOR	1.00	0	15	15	O	
4	PEM-024	Fundamento de Geometría y Trigonometría	NOR	2.00	30	0	30	O	
5	PEM-025	Introducción al Cálculo y Análisis Real	NOR	2.00	30	0	30	O	
				Total por periodo	10	120	30	150	

Cuatrimestre: 04

Nro.	Código	Nombre de la Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	Tipo	Pre-Requisito
1	PEM-026	Uso del Computador y Mathlab	NOR	2.00	0	30	30	O	PEM-025
2	PEM-027	Análisis Numérico con Mathlab	NOR	2.00	0	30	30	O	
3	PEM-028	Uso de Software Libres en Matemáticas: Geogebra y Otros	NOR	2.00	0	30	30	O	
				Total por periodo	6	0	90	90	

Total de Créditos Obligatorios ==> 32