

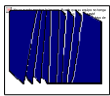
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
VICERRECTORADO DE DOCENCIA
COMISIÓN DE CURRÍCULO DE PREGRADO

Plan Curricular de Matemática

P A	CA /PA	C Ó D	NOMBRES	C O M P	T I P O	A R E A	N I V E L	C A	H A D	H L E	P R E	R E	
												A E	S C
I	26		Geometría analítica	CFPE	UNCO		F U N D	4	4	8	S/P		
			Fundamentos de álgebra	CFPE	UNCO			4	4	8			
			Sociedad y Educación	CFD	UNCO			4	4	8			
			Desarrollo de Procesos Cognitivos	CFD	UNCO			4	4	8			
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			2	2	4			
			INVESTIGACIÓN I		ECU			4	4				
		TIC I		ECU		4	4						
II	26		Cálculo Diferencial	CFPE	UNCO		F U N D	4	4	8	Geometría Analítica		
			Uncle Del Componente De Formación Profesional Específico	CFPE	UNCLE			2	2	4	S/P		
			Pensamiento Filosófico y Pedagógico	CFD	UNCO			4	4	8	S/P		
			Psicología del Aprendizaje	CFD	UNCO			4	4	8	S/P		
			Expresión Oral y Escrita	CFC	UNCO			4	4	8	S/P		
			PRÁCTICA PROFESIONAL I		ECU			8	6				
III	26		Sistemas numéricos	CFPE	UNCO		I N T E G	4	4	8	Fundamentos de álgebra		
			Geometría I	CFPE	UNCO			4	4	8			
			Didáctica General	CFD	UNCO			4	4	8	S/P		
			Desarrollo Curricular	CFD	UNCO			4	4	8	S/P		
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			2	2	4	S/P		
			INVESTIGACIÓN II		ECU			4	4				
		TIC II		ECU		4	4						
IV	26		Cálculo Integral	CFPE	UNCO		I N T E G	4	4	8	Cálculo Diferencial		
			Estructuras Algebraicas	CFPE	UNCO			4	4	8	Sistemas numéricos		
			Uncle Del Componente De Formación Profesional Específico	CFPE	UNCLE			2	2	4	S/P		
			Planificación de la Enseñanza y del Aprendizaje	CFD	UNCO			4	4	8			
			Discursos especializados en idioma Inglés	CFC	UNCO			4	4	8			
			PRÁCTICA PROFESIONAL II		ECU			8	6				

V	26		Cálculo de Funciones de Varias Variables	CFPE	UNCO	I N T E G	4	4	8	Cálculo Integral			
			Geometría II	CFPE	UNCO			4	4	8			Geometría I
			Evaluación del Aprendizaje	CFD	UNCO			4	4	8			
			Uncle Del Componente De Formación Docente	CFD	UNCLE			2	2	4			S/P
			Actividad Física, Deporte y Recreación	CFC	UNCO			4	4	8			
			INVESTIGACIÓN III		ECU			4	4				
		TIC III		ECU		4	4						
VI	26		Estadística y Probabilidad	CFPE	UNCO	P R O F	4	4	8	Cálculo de Funciones de Varias Variables			
			Álgebra Lineal	CFPE	UNCO			4	4	8			Estructuras Algebraicas
			Uncle Del Componente De Formación Profesional Específico	CFPE	UNCLE			2	2	4			S/P
			Gerencia y Legislación	CFD	UNCO			4	4	8			
			Uncle Del Componente De Formación Docente	CFD	UNCLE			2	2	4			S/P
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			2	2	4			S/P
	PRÁCTICA PROFESIONAL III		ECU		8	6							
VII	26		Ecuaciones Diferenciales	CFPE	UNCO	P R O F	4	4	8	Cálculo de Funciones de Varias Variables			
			Didáctica de la Matemática	CFPE	UNCO			4	4	8			Estadística y Probabilidad
			Orientación Educativa y Diversidad	CFD	UNCO			4	4	8			
			Uncle Del Componente De Formación Docente	CFD	UNCLE			2	2	4			S/P
			Educación Ambiental	CFC	UNCO			4	4	8			
			INVESTIGACIÓN IV		ECU			4	4				
		TIC IV		ECU		4	4						
VIII	23		Uncle Del Componente De Formación Profesional Específico	CFPE	UNCLE	P R O F	3	3	6	S/P			
			Uncle Del Componente De Formación Docente	CFD	UNCLE			3	3				6
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			3	3				6
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			3	3				6
			Uncle Del Componente De Formación Contextualizada	CFC	UNCLE			3	3				6
			PRÁCTICA PROFESIONAL IV		ECU			8	6				
								205					

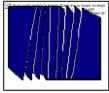
Nota: Las Unidades Curriculares de Libre Elección (UNCLE) serán variables según el período académico



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
VICERRECTORADO DE DOCENCIA
COMISIÓN DE CURRÍCULO DE PREGRADO

LEYENDA

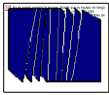
PA	Periodo Académico	UNCLE	Unidad Curricular de Libre Elección
CA/PA	Crédito Académico por Periodo Académico	ECU	Eje Curricular
CÓD	Código	CA	Crédito Académico
COMP	Componentes	HAD	Hora de Acompañamiento Docente
CFD	Componente de Formación Docente	HLE	Hora de Labor Estudiantil
CFPE	Componente de Formación Profesional Específico	PREL	Prelación
CFC	Componente de Formación Contextualizado	RE	Requisito de Egreso
UNCO	Unidad Curricular Obligatoria	AE	Actividades de Extensión
FUND	Fundamentación	SC	Servicio Comunitario
PROF	Profundización	INTEG	Integración



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
VICERRECTORADO DE DOCENCIA
UNIDAD DE CURRÍCULO

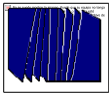
PREGRADO - MATEMÁTICA
UNIDADES CURRICULARES DE LIBRE ELECCIÓN (UNCLE)

Período Académico	Código	Unidad Curricular	CA	Prelación	Nivel	Comp	Tipo de Unidad
1	HIS2333	Historia de la Matemática	2		Fundamentación	CFC	UNCLE
1	PRE4455	Precálculo	2		Fundamentación	CFC	UNCLE
1	COO2104	Cooperativismo como Medio de Vida	2		Fundamentación	CFC	UNCLE
2	PRI3519	Principios Básicos de Graficación	2		Fundamentación	CFPE	UNCLE
2	CON3103	Construcciones Geométricas con Regla y Compás	2		Fundamentación	CFPE	UNCLE
2	TÓP2645	Tópicos de Trigonometría	2		Fundamentación	CFPE	UNCLE
3	CIE2078	Ciencia, Tecnología y Sociedad	2		Integración	CFC	UNCLE
3	CUL2122	Cultura Regional y Formación Docente	2		Integración	CFC	UNCLE
4	MAT2449	Matemática y Educación Especial.	2		Integración	CFPE	UNCLE
5	PRO2522	Problemática de la Enseñanza de la Matemática	2		Integración	CFD	UNCLE
5	DIN2158	Dinámica del Espacio Geográfico	2		Integración	CFD	UNCLE
5	GES4120	Gestión Curricular	2		Integración	CFD	UNCLE
5	EBD4420	Educación Bioética y Derechos Humanos	2		Integración	CFD	UNCLE



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
VICERRECTORADO DE DOCENCIA
UNIDAD DE CURRÍCULO

5	AFE4421	Articulación, Familia y Escuela	2		Integración	CFD	UNCLE
5	COM2094	Competencias Textuales para la Producción de Textos Académicos	2		Integración	CFD	UNCLE
6	INN3381	Innovación y Aprendizaje de la Matemática	2		Profundización	CFPE	UNCLE
6	RIG2575	Rigor y Formalización en Matemática	2		Profundización	CFD	UNCLE
6	DID2149	Didáctica del Algebra	2		Profundización	CFPE	UNCLE
6	TAL3620	Taller de Maquetas y Modelos Tridimensionales con Fines Didácticos	2		Profundización	CFC	UNCLE
6	MAT2448	Matemática y Ciencias Naturales	2		Profundización	CFC	UNCLE
6	DID2154	Didáctica de la Aritmética	2		Profundización	CFPE	UNCLE
6	DID2153	Didáctica de la Geometría	2		Profundización	CFPE	UNCLE
6	PRD4543	Programación Didáctica Crítico Constructiva	2		Profundización	CFD	UNCLE
6	ETP4422	Ética y Pedagogía Crítica	2		Profundización	CFD	UNCLE
6	EST4420	Estimulación y Desarrollo del Humano	2		Profundización	CFD	UNCLE
6	SIS4425	Sistema Educativo Venezolano	2		Profundización	CFC	UNCLE
7	DID2150	Didáctica de la Estadística y la Probabilidad	2		Profundización	CFD	UNCLE



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR
VICERRECTORADO DE DOCENCIA
UNIDAD DE CURRÍCULO

7	MAT2450	Matemática y Realidad	2		Profundización	CFD	UNCLE
7	PLAE2502	Planificación Prospectiva en la Educación	2		Profundización	CFD	UNCLE
7	FUN4423	Fundamentos del Derecho Laboral Educativo	2		Profundización	CFD	UNCLE
7	EST3693	Estrategias Metacognitivas para el aprendizaje	2		Profundización	CFD	UNCLE
8	INV3381	Investigación de Operaciones	3		Profundización	CFC	UNCLE
8	ENT3238	Entorno Social de la Matemática	3		Profundización	CFC	UNCLE
8	DID3150	Didáctica del Cálculo	3		Profundización	CFPE	UNCLE
8	RES3574	Resolución de Problemas.	3		Profundización	CFC	UNCLE
8	COM4522	Competencias Gerenciales en el Contexto Educativo	3		Profundización	CFD	UNCLE
8	TEO4452	Teoría del Conocimiento Pedagógico	3		Profundización	CFD	UNCLE
8	APRE4522	Aprendizaje Autónomo	3		Profundización	CFD	UNCLE
8	IEA4466	Interdisciplinariedad en la Enseñanza – Aprendizaje de la Ciencia	3		Profundización	CFC	UNCLE