

DOCTORADO EN MATEMÁTICA EDUCATIVA

Pénsum vigente a partir de 2024

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

PRIMER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DCE-435	Taller de Infotecnología.	0	0	0	0	0	0	0	
DME-101	Teorías y Tendencias de la Matemática Educativa y sus Fundamentos.	2	30	2	0	30	0	0	
DME-102	Matemática Educativa, Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación.	2	30	2	0	30	0	0	
Total		4	60	4	0	60	0	0	

SEGUNDO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-103	Transformación digital en la Matemática Educativa.	2	60	1	1	15	25	20	
DME-104	El razonamiento lógico-matemático en la gestión de la cultura científica en el Nivel Primario y el Nivel Secundario.	2	30	2	0	30	0	0	DME-102
DME-105	Epistemología y psicopedagogía de la Matemática Educativa.	2	30	2	0	30	0	0	DME-102
Total		6	120	5	1	75	25	20	

TERCER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-106	Desarrollo del Pensamiento Matemático en los Diferentes Niveles Educativos.	3	45	3	0	45	0	0	DME-105
DME-107	Taller de Análisis Estadístico.	0	0	0	0	0	0	0	DME-103
DME-108	Metodología de la Investigación Científica.	2	60	1	1	15	25	20	
Total		5	105	4	1	60	25	20	

CUARTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-109	Seminario sobre gestión de datos y su análisis estadístico.	2	60	1	1	15	25	20	DME-108
DME-110	Gestión didáctica innovadora para el desarrollo de competencias y habilidades matemáticas.	3	75	2	1	30	25	20	DME-106
DCE-413	Taller de Comunicación y Redacción Científica.	0	0	0	0	0	0	0	DME-108
Total		5	135	3	2	45	50	40	
Total Primer Año		20	420	16	4	240	100	80	

QUINTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-201	Optativo I.	2	30	2	0	30	0	0	DME-110
DME-202	Seminario de Tesis I.	4	180	0	4	0	90	90	DME-109
DME-203	Dirección de la Actividad Científica I.	1	45	0	1	0	25	20	DME-109
Total		7	255	2	5	30	115	110	

SEXTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-204	Optativo II.	2	30	2	0	30	0	0	DME-110
DME-205	Seminario de Tesis II.	4	180	0	4	0	90	90	DME-203
DME-206	Dirección de la Actividad Científica II.	1	45	0	1	0	25	20	DME-203
Total		7	255	2	5	30	115	110	

SÉPTIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-207	Seminario de Tesis III.	4	180	0	4	0	90	90	DME-206
DME-208	Dirección de la Actividad Científica III.	1	45	0	1	0	25	20	DME-206
Total		5	225	0	5	0	115	110	

OCTAVO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-210	Seminario de Tesis IV.	5	225	0	5	0	200	25	DME-208
DME-211	Dirección de la Actividad Científica IV.	1	45	0	1	0	25	20	DME-208
Total		6	270	0	6	0	225	45	
Total Segundo Año		25	1005	4	21	60	570	375	

NOVENO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-301	Seminario de Tesis V.	5	225	0	5	0	200	25	DME-211
DME-302	Dirección de la Actividad Científica V.	1	45	0	1	0	25	20	DME-211
Total		6	270	0	6	0	225	45	

DÉCIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-303	Seminario de Tesis VI.	1	45	0	1	0	25	20	DME-302
Total		1	45	0	1	0	25	20	

UNDÉCIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-304	Seminario de Tesis VII.	1	45	0	1	0	25	20	DME-303
Total		1	45	0	1	0	25	20	

DUODÉCIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	H	CT	CI	HT	HI	HIV	Pre. Req.
DME-305	Sustentación de Tesis Doctoral.	15	675	0	15	0	600	75	DME-304
	Total	15	675	0	15	0	600	75	
	Total Tercer Año	23	1035	0	23	0	875	160	
	Total del Doctorado	68	2460	20	48	300	1545	615	

CR = Crédito, CT = Crédito Teórico, CI = Crédito Investigación, H = Horas, HT = Horas Teóricas, HI = Horas de Investigación, HIV= Horas de Interacción Virtual.

GRADO ACADÉMICO: DOCTOR EN MATEMÁTICA EDUCATIVA.