



Educación mención: Docencia en Matemáticas

Código	Nombre del Curso	U/C	Horas	Horas	O/E	Técnica de	Prelación
CICLO INTRODUCTORIO							
EDMTCI101	Iniciación Universitaria	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCI102	Lenguaje y Comunicación	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCI103	Métodos y Técnicas de Estudios	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCI104	Precalculo	3	2	4	O	Estructurado	
EDMTCI105	Ética y Valores y Autobiografía	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCI106	Pensamiento Robinsoniano	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCI107	Pensamiento Andragógico	2	2	0	O	Estructurado	
Total de unidades de crédito		15					
Código	Nombre del Curso	U/C	Horas	Horas	O/E	Técnica de	Prelación
CICLO GENERAL							
EDMTCG201	Terminología en Estadística e Investigación	3	2	3	O	Estructurado	
EDMTCG202	Educación Física y Deporte	2	1	3	O	Estructurado	
EDMTCG203	Idioma Moderno	3	2	3	O	Estructurado	
EDMTCG204	Estadística I	3	2	4	O	Estructurado	
EDMTCG205	Estadística II	3	2	4	O	Estructurado	Estadística I
EDMTCG206	Metodología de la investigación I	3	3	0	O	Estructurado	Métodos y Técnicas de Estudios
EDMTCG207	Metodología de la investigación II	3	3	0	O	Estructurado	Metodología de la Inv. I
EDMTCG208	Psicología General	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCG209	Psicología Evolutiva	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCG210	Psicología del Aprendizaje	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG211	Orientación Educativa	3	3	0	O	Seminario	
EDMTCG212	Pedagogía General	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCG213	Filosofía de la Educación	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG214	Sociología General	2	2	0	O	Estructurado	
EDMTCG215	Educación Ambiental	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG216	Realidad Socio - económica de Venezuela	2	2	0	O	Seminario	
EDMTCG217	Planificación de la Educación	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG218	Administración de la Educación	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG219	Sistema Educativo Venezolano	3	3	0	O	Seminario	
EDMTCG220	Planificación Curricular	3	3	0	O	Estructurado	
EDMTCG221	Diseños para el Aprendizaje	3	2	3	O	Taller	
EDMTCG222	Evaluación de los Aprendizajes II	3	2	3	O	Taller	Diseños para el Aprendizaje
Total de unidades de crédito		60					
Código	Nombre del Curso	U/C	Horas	Horas	O/E	Técnica de	Prelación
CICLO PROFESIONAL							
EDMTCP301	Prácticas Profesionales de Docencia en Matemática	10	0	0	O	Pasantía	
EDMTCP302	Historia y Filosofía de la Matemática	4	4	0	O	Seminario	
EDMTCP303	Enseñanza de la Matemática	4	4	0	O	Seminario	
EDMTCP304	Evaluación del Aprendizaje Matemático	4	4	0	O	Seminario	
EDMTCP305	Calculo I	3	1	6	O	Estructurado	
EDMTCP306	Calculo II	3	1	6	O	Estructurado	Cálculo I
EDMTCP307	Calculo III	3	1	6	O	Estructurado	Cálculo II
EDMTCP308	Calculo IV	3	1	6	O	Estructurado	Cálculo III
EDMTCP309	Calculo V	3	1	6	O	Estructurado	Cálculo IV
EDMTCP310	Geometría I	3	1	6	O	Estructurado	
EDMTCP311	Geometría II	2	1	3	O	Taller	Geometría I
EDMTCP312	Algebra I	3	1	6	O	Estructurado	
EDMTCP313	Algebra II	3	1	6	O	Estructurado	Álgebra I
EDMTCP314	Algebra III	3	1	6	O	Taller	Álgebra II
EDMTCP315	Proyecto I - Docencia en Matemática	6	2	12	O	Proyecto	Metodología de la Investigación II
EDMTCP316	Proyecto II - Docencia en Matemática	6	2	12	O	Proyecto	Proyecto I
EDMTCP317	Servicio Comunitario	0	0	120	O	Proyecto	
EDMTCP318	Seminario del Trabajo Especial de Grado	4	4	0	O	Seminario	Proyecto II
EDMTCP319	Trabajo Especial de Grado	10	0	0	O	Tesis	Seminario de Trabajo Especial de
Total de unidades de crédito		77					
Código	Nombre del Curso	U/C	Horas	Horas	O/E	Técnica de	Prelación
CURSOS ELECTIVOS							
EDMTEL001	Geometría Descriptiva y Dibujo	2	1	3	E	Taller	
EDMTEL002	Medios Audiovisuales y Electrónicos	3	2	3	E	Taller	
EDMTEL003	Ecuaciones Diferenciales	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL004	Variables Complejas	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL005	Estadística Matemática	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL006	La Matemática y la Ciencias Naturales	2	1	3	E	Estructurado	
EDMTEL007	Aplicaciones de la Matemática a la Tecnología	2	1	3	E	Estructurado	
EDMTEL008	Lógica	2	1	4	E	Estructurado	
EDMTEL009	Finanzas e Impuestos	2	1	4	E	Estructurado	
EDMTEL010	Introducción al Procesamiento de Datos	3	3	0	E	Estructurado	
USREML01	Moral y Luces	3	3	0	E	Taller	
EDMTEL011	Trigonometría Plana	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL012	Teoría de los Números	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL013	Fundamentos de Física	3	1	6	E	Estructurado	
EDMTEL014	Fundamentos de Educación Básica	3	3	0	E	Estructurado	
EDMTEL015	Medios y Materiales Impresos	3	2	3	E	Taller	
ADMEDEL1	Derechos Humanos, Democracia y Paz	2	2	0	E	Seminario	
De las unidades de crédito electivas, el participante deberá aprobar veintitrés (23), correspondiente a ocho (8) cursos APROX.							