

UNIVERSIDAD DE CARABOBO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



PLAN DE ESTUDIO RACIONALIZADO CON SERVICIO COMUNITARIO  
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN  
MENCION : MATEMÁTICA



CÓDIGO	UC	UNIDADES CURRICULARES	PRE-REQUISITO
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
FG1101	4	CASTELLANO INSTRUMENTAL	
FG1102	2	HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE VENEZUELA	
FG1103	3	DESARROLLO DE PROCESOS COGNOSCITIVOS Y AFECTIVOS	
FG1104	4	LÓGICA MATEMÁTICA	
FG1105	2	TEORÍA DEL CONOCIMIENTO	
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
FGA201/FGB201	4	LENGUA EXTRANJERA INGLÉS/FRANCÉS	FG1101
FP1202	3	SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	
FP1203	5	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	
FG1204	1	INFORMÁTICA	
FGMTD1	1	MÓDULO: RECURSOS Y MEDIOS AUDIOVISUALES	
FGMSF1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL (FÍSICA)	
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
FP1301	4	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	
FG1302	2	ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	
MA1303	4	ÁLGEBRA I	
MA1304	4	CÁLCULO I	
FGMSM1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL (MENTAL)	
FGMAM2	1	MÓDULO: TÉCNICAS DOCUMENTALES	
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
FP1401	2	ÉTICA DEL DOCENTE	
MA1402	4	GEOMETRÍA I	
MA1403	4	ÁLGEBRA II	MA1303
MA1404	4	CÁLCULO II	MA1304
FP1405	2	HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	
FGMAC1	1	MÓDULO: ÁREA CULTURA	
FGMSS1	1	MÓDULO: ÁREA EDUCACIÓN EN SALUD INTEGRAL (SOCIAL)	
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
FP1501	4	PEDAGOGÍA CURRÍCULUM	
FP1502	3	ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA	
MA1503	4	ÁLGEBRA LINEAL	MA1403
MA1504	4	CÁLCULO III	MA1404
FGMTD3	1	MÓDULO: ANÁLISIS DE DATOS EDUCATIVOS	
FGMAC2	1	MÓDULO: ÁREA CULTURA	
<b>SEXTO SEMESTRE</b>			
FP1601	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	FGMTD3
MA1602	4	GEOMETRÍA II	MA1402
MA1603	4	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA E HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	
MA1604	4	CÁLCULO IV	MA1504
FP1605	2	MÓDULO: ACCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>			
FPMA71	3	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	
FP1702	3	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	
MA1703	3	GEOMETRÍA III	MA1602
MA1704	3	CÁLCULO DE PROBABILIDADES	
FP1705	2	MÓDULO: PROYECTO SOCIAL Y EDUCATIVO COMUNITARIO	FP1605
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>			
FP1801	5	PLANIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	FP1702
MA1802	2	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES MATEMÁTICOS	FP1702+MA1603
MA1803	4	FÍSICA I	
PP1804	5	PRÁCTICA PROFESIONAL I	FPMA71
MAMTD4	1	MÓDULO: DISEÑO DE MATERIALES EDUCATIVOS	
<b>NOVENO SEMESTRE</b>			
FPMA91	3	SEMINARIO: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	FPMA71
ELECTIVA BÁSICA	FPA912	2	IDEARIO BOLIVARIANO DE PENSAMIENTO LATINOAMERICANO (ELECTIVA)
	FPB912		SEMINARIO: EDUCACIÓN NO FORMAL (ELECTIVA)
	FPC912		SEMINARIO: COMPROMISO DOCENTE (ELECTIVA)
	FPD912		INGLES CON PROPOSITOS ESPECIFICOS (ELECTIVA)
	FPE912		FRANCÉS CON FINES ESPECÍFICOS (ELECTIVA)
	FPF912		PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DEL APRENDIZAJE (ELECTIVA)
MA1903	3	FÍSICA II	MA1803
ELECTIVA MENCIÓN	MAA914	2	ANÁLISIS MATEMÁTICO (ELECTIVA)
	MAB914		VARIABLE COMPLEJA (ELECTIVA)
	MAC914		COMPUTACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA (ELECTIVA)
	MAD914		ECUACIONES DIFERENCIALES (ELECTIVA)
PPMA95	6	PRÁCTICA PROFESIONAL II	FP1801+PP1804+MAMTD4
<b>DECIMO SEMESTRE</b>			
FPMA11	3	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	FPMA91+158 U.C. Aprobadas
PPMA12	9	PRÁCTICA PROFESIONAL III	PPMA95+158 U.C. Aprobadas
SCMA13	RO	SERVICIO COMUNITARIO	FP1605+FP1705

