



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR



COPIA ORIGINAL No. 2

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA		Plan de Estudio:	2016
Carrera: Licenciatura en Enseñanza de la Matemática		Código:	L10904
Total Asignaturas: 48		Total U.V.:	168
Título a Otorgar: Licenciado (a) en Enseñanza de la Matemática		Duración de la Carrera:	5 Años/10 ciclos
		Nota Mínima de Aprobación:	6.00
		CUM Mínimo Exigible:	7.0

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año	
Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 ECH1109	6 EAF1109	11 EGE1109	16 EGE2109	21 EPM1109	26 ECU1109	31 EAR1109	35 ECS1109	40 ENE1109	45 EVC1109
La Ciencia en su Historia	Álgebra y Funciones	Geometría Euclídea I	Geometría Euclídea II	Probabilidad y Estadística Matemática	Ecuaciones Diferenciales	Análisis Real	Cálculo Superior	Geometrías no Euclídeas	Variable Compleja
3 Bach.	3 Bach.	4 Bach.	4 11	4 17	4 17	4 17	4 17,22	4 16	4 17,22
2 EME1109	7 ELT1109	12 ECD1109	17 ECI1109	22 EAL1109	27 EIN1109	32 EMN1109	36 EAM1109	41 ETE1109	46 ETP1109
Métodos de Estudio a Distancia e Investigación	Lógica y Teoría de Conjuntos	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Álgebra Lineal	Introducción a la Teoría de Números	Métodos Numéricos	Álgebra Moderna	Tendencias en la Educación Matemática	Topología
3 Bach.	3 Bach.	4 6,7	4 12	4 12	4 21,22	4 17	5 22	4 33	4 35
3 ECO1109	8 EPE1109	13 EFF1109	18 ERD1109	23 EEA1109	28 EMD1109	33 EPM1109	37 EDE2109	42 EDC1109	47 EPM1109
Comunicación Oral y Escrita	Psicopedagogía en la Enseñanza de la Matemática	Fundamentos Filosóficos de la Matemática	Recursos Didácticos para la Enseñanza de la Matemática	Evaluación de los Aprendizajes en la Educación Matemática	Metodología de la Enseñanza de la Matemática	Práctica Docente Profesor de Matemática	Didáctica Específica de la Matemática II	Diseño y Evaluación Curricular	Producción de Materiales Didácticos
3 Bach.	3 Bach.	3 Bach.	3 Bach.	3 18,19	3 23	6 28	3 29	4 38	4 42
4 EIE1109	9 EIP1109	14 ECE1109	19 EPD1109	24 EFG1109	29 EDE1109	34 EIM1109	38 EIM2109	43 EED1109	48 EPV1109
Instituciones Educativas: Teorías y Concepciones	Introducción a la Pedagogía para la Enseñanza de la Matemática	Currículo para la Educación Matemática	Planeamiento Didáctico para la Enseñanza de la Matemática	Física General	Didáctica Específica de la Matemática I	Investigación en Educación Matemática I	Investigación en Educación Matemática II	Ética en la Docencia de la Matemática	Prevención de Violencia Intrafamiliar y de Género
3 Bach.	3 Bach.	3 Bach.	3 14	3 17	3 18,19	3 28	4 34	3 28,39	4 44
5 EEB1109	10 EHM1109	15 EHM2109	20 EEI1109	25 ECC1109	30 EHM1109		39 ELE1109	44 EDH1109	Corr. Código
Elementos Básicos de Psicología del Adolescente	Herramientas Multimediales I	Herramientas Multimediales II	Educación Inclusiva	Educación Ambiental y Cambio Climático	Historia y Filosofía de la Matemática		Legislación Educativa	Derechos Humanos	Nombre de la Asignatura
3 Bach.	3 Bach.	3 10	3 Bach.	3 Bach.	3 17		3 33	3 39	U.V. Prerr.

Bach.: Bachiller