



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

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

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