



UNIVERSIDAD DE SAN JOSÉ
PLAN DE ESTUDIOS

Bachillerato en Educación con concentración en la enseñanza de la Matemática

	CÓDIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	UC
Cuatrimestre 1				
1	EDG-001	Historia y Filosofía de la Educación		3
2	EDG-006	Fundamentos del Currículo		3
3	EDM-001	Epistemología de la Matemática		3
4	EDM-008	Matemática Fundamental I y Laboratorio		5

14

Cuatrimestre 2				
5	EDF-002	Física General y Laboratorio	EDM-008	5
6	EDI-010	Inglés I		4
7	EDM-009	Matemática Fundamental II y Laboratorio	EDM-008	5
8	TEC-99ED	Taller Comunicación Oral y Escrita		3

17

Cuatrimestre 3				
9	EDG-002	Didáctica General I		4
10	EDG-012	Psicopedagogía para el Adolescente		3
11	EDM-014	Cálculo Diferencial	EDF-002 ,EDI-010 ,EDM-009 ,TEC-99ED	4
12	EDM-023	Geometría Euclídea	EDF-002 ,EDI-010 ,EDM-009 ,TEC-99ED	4

15

Cuatrimestre 4				
13	EDG-003	Educación, Sociedad y Cultura	TEC-99ED	3
14	EDM-015	Cálculo Integral	EDG-002 ,EDG-012 ,EDM-014 ,EDM-023	4
15	EDM-018	Álgebra Lineal I	EDG-002 ,EDG-012 ,EDM-014 ,EDM-023	4
16	EIF-002	Informática Aplicada a la Educación		3
17	EP-88	Deontología	EDG-002 ,EDG-012 ,EDM-014 ,EDM-023	3

17

Cuatrimestre 5				
18	EDG-004	Valores y Actitudes en el Proceso Educativo		3
19	EDG-008	Diseño y Adecuación Curricular	EDG-006	3
20	EDM-010	Matemática Discreta	EDG-003 ,EDM-015 ,EDM-018 ,EIF-002	4
21	EDM-016	Cálculo de Probabilidades	EDG-003 ,EDM-015 ,EDM-018 ,EIF-002	4

14



Cuatrimestre 6				
22	EDG-014	Andragogía	EDG-008	3
23	EDG-019	Legislación y Administración en Educación	EDG-004 ,EDG-008 ,EDM-010 ,EDM-016	4
24	EDM-024	Geometría Analítica	EDM-010 ,EDM-016	4
25	EIF-003	Informática Aplicada al Aprendizaje de la Matemática	EDM-010 ,EDM-016 ,EIF-002	5

16

Cuatrimestre 7				
26	EDM-011	Teoría de los Números	EDM-024 ,EIF-003	4
27	EDM-012	Estadística	EDM-024 ,EIF-003	3
28	EDM-017	Ecuaciones Diferenciales	EDM-024 ,EIF-003	4
29	EDM-020	Álgebra Abstracta	EDM-024 ,EIF-003	4

15

Cuatrimestre 8				
30	EDG-023	Práctica Supervisada	EDM-011 ,EDM-012 ,EDM-017 ,EDM-020	8
31	EDG-020	Métodos y Técnicas de Investigación Educativa	EDM-011 ,EDM-012 ,EDM-017 ,EDM-020	4
32	EDM-019	Álgebra Lineal II	EDM-011 ,EDM-012 ,EDM-017 ,EDM-020	4
33	EDM-027	Evaluación Aplicada a la Enseñanza de la Matemática	EDM-011 ,EDM-012 ,EDM-017 ,EDM-020	4
34	TCU-EDUC	Trabajo Comunal Universitario	EDG-003 ,EDM-015 ,EDM-018 ,EIF-002	0

20

San José
El motor de tus sueños...