



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**Facultad de Ciencias Naturales y Matemática**  
**Escuela Profesional de Matemática**

**CUADRO DE EQUIVALENCIA DE PLANES DE ESTUDIOS 1997 Y 2016**

PLAN DE ESTUDIOS 1997					PLAN DE ESTUDIOS 2016			
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
1	MA 101	Complemento de Matemática	6	I	1	EG101	Complemento de Matemática	6
2	MA 103	Cálculo	6	I	2	EG102	Cálculo I	6
3	MA 105	Introducción a la Teoría de Números	6	I	3	EG103	Introducción a la Teoría de Números	6
4	CG 107	Lenguaje	3	I	4	EG141	Lenguaje	3
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
5	MA 102	Álgebra I	6	II	5	EE204	Álgebra Lineal I	6
6	MA 104	Cálculo II	6	II	6	EE205	Cálculo II	6
7	FI 106	Física I	6	II	7	EE206	Física I	4
14	MA 206	Programación de Computadoras	6	IV	8	EG207	Programación de Computadoras	6
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
8	MA 201	Álgebra II	6	III	9	EE308	Álgebra Lineal II	6
9	MA 203	Cálculo III	6	III	10	EE309	Cálculo III	6
21	FI 304	Física II	6	VI	11	EE310	Física II	4
10	MA 207	Estadística y Cálculo de Probabilidades	5	VI	12	EE311	Estadística y Cálculo de Probabilidades	4
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
2	MA 202	Álgebra III	6	IV	14	EE412	Estructuras Algebraicas I	6
13	MA 204	Cálculo IV	6	IV	15	EE413	Cálculo IV	6
16	FI 301	Análisis I	6	IV	16	EE414	Análisis Real I	6
15	CG 208	Constitución Desarrollo y Defensa Nacional	3	IV	17	EG443	Cultura de Paz y Seguridad Nacional	3
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
20	MA 302	Análisis II	6	VI	19	EE515	Análisis Real II	6
17	MA 303	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	6	V	20	EE516	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	6
18	MA 305	Inferencia Estadística	6	V	21	EE517	Inferencia Estadística	4
19	CG 307	Epistemología	3	V	22	EE547	Metodología de la Investigación	4
22	CG 306	Metodología de la Investigación Científica	5	VI				
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
24	MA 403	Introducción a la Geometría Diferencial	6	VI	24	ES621	Introducción a la Geometría Diferencial	6
30	MA 503	Análisis Funcional	6	IX	25	ES622	Análisis Funcional	6
40	MA 310	Investigación de Operaciones I (E2)	3	VI	26	EE623	Programación Matemática I	4
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
23	MA 401	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	6	VII	27	ES724	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	6
33	MA 504	Seminario de Matemática	6	X	28	ES718	Topología General	6
41	MA 409	Investigación de Operaciones II (E2)	3	VI	30	ES725	Programación Matemática II	4
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
26	MA 402	Ecuaciones Diferenciales Parciales	6	VIII	31	ES826	Ecuaciones Diferenciales Parciales	6
27	MA 404	Matemática Computacional I	6	VII	32	EE827	Métodos Numéricos I	6
25	MA 405	Variable Compleja	6	VII	33	ES828	Análisis Complejo	6
35	MA 308	Introducción a las Distribuciones (E1)	3	VI	34	ES830	Distribuciones y Espacios de Sobolev (E1)	4
36	MA 407	Espacios de Sobolev (E1)	3	VII				
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
29	MA 501	Seminario de Tesis I	6	IX	37	ES933	Seminario de Tesis I	6
31	MA 505	Matemática Computacional II	6	IX	38	EE929	Métodos Numéricos II	6
11	CG 207	Economía General	4	III	39	EE919	Elementos de Economía Matemática	5
37	MA 408	Teoría de Operadores Diferenciales Lineales (E1)	3	VII	40	ES934	Teoría Espectral en Espacios de Hilbert (E1)	4
38	MA 507	Operadores en Espacios de Hilbert (E1)	3	IX	41	ES935	Optimización Combinatoria (E2)	4
42	MA 410	Métodos Matemáticos I (E2)	3	VIII				
N°	Código	Asignatura	C	CI	N°	Código	Asignatura	C
32	MA 502	Seminario de Tesis II	6	X	43	ES037	Seminario de Tesis II	6
34	CG 506	Metodología de la Enseñanza	3	X	44	EE047	Metodología de la Enseñanza Universitaria	4
28	CG 406	Realidad Nacional	3	VII	45	EE048	Ética	3
39	MA 508	Teoría Variacional Lineal (E1)	3	X	46	ES038	Tópicos Avanzados de Análisis Funcional y EDP	4
43	MA 509	Métodos Matemáticos II (E2)	3	IX	47	ES039	Complejidad Computacional (E2)	4
45	MA 510	Matemática Computacional III (E2)	3	X				