



Bellavista, 1 de marzo, 2023

Señor(a):

**RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N° 034-2023-CF-FCNM** - Bellavista, 1 de marzo de 2023.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Visto, el Oficio N°07-2023-EPM-FCNM y Oficio N°022-2023-EPF-FCNM, presentado por los Directores de las Escuelas Profesionales de Matemática y de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, remiten en forma virtual la Programación Académica y Horaria del Semestre Académico 2023-A, para su aprobación;

**CONSIDERANDO:**

Que, el Art. 32 de la Ley Universitaria Ley N° 30220, norma sobre las Facultades, estableciendo que las Facultades son unidades de formación académica, profesional y de gestión; de igual modo el Art. 70°, numeral 70°.2, 70°.3 y 70°.5, norman las atribuciones del Decano, que, entre otras cosas, es dirigir académica y administrativamente la Facultad, a través de los Directores de los Departamentos, Directores de las Escuelas Profesionales, Instituto de Investigación y la unidad de Posgrado, respectivamente;

Que, el Art. 40 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, norma que la Escuela Profesional es la unidad de gestión de las actividades académicas, profesionales y de segunda especialización, en la que estudiantes y docentes participan en el proceso formativo de un mismo programa, disciplina o carrera profesional;

Que, Art. 43 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que es atribución del comité directivo de la escuela profesional aprobar la programación de asignaturas y horarios de los semestres académicos de estudios de la carrera profesional;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N°289-2022-CU- Callao, 07 de diciembre de 2022, se aprueba la Programación Académica de los Semestres Académicos 2023-A, 2023-B, Ciclo de Nivelación 2024-N y Exámenes Aplazados 2024-S;

Que, mediante documento del visto de la Programación Académica y Horaria del Semestre Académico 2023-A de las Escuelas Profesionales de Matemática y de Física, Los Directores de las Escuela Profesionales remiten la Propuesta de que indica la Programación Académica y Horaria del Semestre Académico 2023-A EPM - EPF, para su revisión y aprobación;

Estando lo glosado; a lo acordado por el Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática en su sesión extraordinaria de fecha 1 de marzo del año 2023, vía reunión Meet y, en uso de las atribuciones que le confiere los Artículo 178, inciso 178.4 del Estatuto de la Universidad y, el Artículo 67 de la Ley Universitaria, Ley N° 30220;

**RESUELVE:**

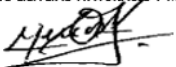
- 1° APROBAR**, la Propuesta de la Programación Académica y Horaria del Semestre Académico 2023-A de las Escuelas Profesionales de Matemática y de Física de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, la misma que se anexan en diez (10) páginas y, forman parte integrante de la presente Resolución;
- 2° TRANSCRIBIR**, la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado Académico, Unidad de Registros Académicos, Dependencias académico administrativas de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática para conocimiento y fines.


**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**

Fdo. **Dr. JUAN ABRAHAM MÉNDEZ VELÁSQUEZ.**- Decano y Presidente del Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.

Fdo. **Mg. GUSTAVO ALBERTO ALTAMIZA CHÁVEZ.**- Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para los fines pertinentes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
  
Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez  
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática  
  
Mg. Gustavo Alberto Altamiza Chávez  
Secretario Académico



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
I	CÁLCULO I - EG-102 (PLAN 2023)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	08:00 a 11:20	FCNM5A15	T	47		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	08:00 a 11:20	FCNM5A15	P				
	FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE NÚMEROS - EG-103 (PLAN 2023)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	08:00 a 11:20	FCNM5A15	T	47		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	08:00 a 11:20	FCNM5A15	P				
	GEOMETRÍA VECTORIAL E INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA - EG-101 (PLAN 2023)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	11:20 a 13:00	FCNM5A15	T	47		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM5A15					
				Vie	08:00 a 09:40	FCNM5A15	P				
				Vie	09:40 a 11:20	FCNM5A15					
	LENGUAJE - EG-104 (PLAN 2023)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Vie	11:20 a 13:00	FCNM5A15	T	47		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	13:00 a 14:40	FCNM5A15	P				
II	ÁLGEBRA LINEAL I - EE204 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	08:00 a 11:20	FCNM5A16	T	42		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 14:40	FCNM5A16	P				
	CÁLCULO II - EE205 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	08:00 a 11:20	FCNM5A16	T	42		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	08:00 a 11:20	FCNM5A16	P				
	FÍSICA I - EE206 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Jue	08:00 a 09:40	FCNM5A16	T	29		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	09:40 a 11:20	FCNM5A16	P				
	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS - EG207 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M (92G)	Mar	16:20 a 18:00	SL01LA22	L	15		PRESENCIAL	CALLAO
			01M	Mar	11:20 a 14:40	FCNM5A16	T	40		PRESENCIAL	CALLAO
01M (90G)			Vie	11:20 a 14:40	SL01LA28	L	20		PRESENCIAL	CALLAO	
III	ÁLGEBRA LINEAL II - EE308 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Vie	08:00 a 11:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	09:40 a 13:00	FCNM5A17	P				
	CÁLCULO III - EE309 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mié	08:00 a 11:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	11:20 a 14:40	FCNM5A17	P				
	ESTADÍSTICA Y CÁLCULO DE PROBABILIDADES - EE311 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mié	13:00 a 15:30	FCNM5A16	T	19		PRESENCIAL	CALLAO
			01M (90G)	Mié	15:30 a 17:10	SL01LA28	L	19		PRESENCIAL	CALLAO
	FÍSICA II - EE310 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	08:00 a 09:40	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	11:20 a 13:00	FCNM5A17	P				
			01M (92G)	Jue	08:00 a 09:40	SL01LA23	L	19		PRESENCIAL	CALLAO
	INGLÉS I - EG342 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	09:40 a 10:30	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
01M (90G)				Mar	10:30 a 12:10	SL01LA28	L				



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	LECTIVO	SEDE
IV	ANÁLISIS REAL I - EE414 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	11:20 a 13:50	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	13:00 a 13:50	FCNM5A18					
				Mié	11:20 a 13:00	FCNM5A18	P				
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM5A18					
	CÁLCULO IV - EE413 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	08:00 a 11:20	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	08:00 a 11:20	FCNM5A18	P				
	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL - EG443 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Jue	13:00 a 13:50	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	13:50 a 15:30	FCNM5A18	P				
	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS I - EE412 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	08:00 a 11:20	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	08:00 a 11:20	FCNM5A18	P				
INGLÉS II - EG444 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	12:10 a 13:00	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO	
				01M (90G)	Mar	13:00 a 14:40					SL01LA28
V	ANÁLISIS REAL II - EE515 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	11:20 a 14:40	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 14:40	FCNM5A14	P				
	INFERENCIA ESTADÍSTICA - EE517 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	08:00 a 09:40	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Lun	09:40 a 11:20	FCNM5A14	P				
					01M (90G)						
				01M (91G)	Mié	11:20 a 13:00	SL01LA28	L	13	PRESENCIAL	CALLAO
	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES - EE516 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	08:00 a 11:20	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	08:00 a 11:20	FCNM5A14	P				
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN - EG547 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	11:20 a 13:50	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO	
				01M (90G)	Mié	13:00 a 14:40					SL01LA28
VI	ANÁLISIS FUNCIONAL - ES622 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Vie	14:40 a 18:00	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Mar	14:40 a 18:00	FCNM5A14	P				
	INTRODUCCIÓN A LA GEOMETRÍA DIFERENCIAL - ES621 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	17:10 a 20:30	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 21:20	FCNM5A14	P				
	MEDIDA E INTEGRACIÓN - ES620 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Jue	14:40 a 18:00	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	18:00 a 21:20	FCNM5A14	P				
	PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA I - EE623 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	14:40 a 17:10	FCNM5A14	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	14:40 a 16:20	FCNM5A14	P				



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
VII	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS - ES724 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	14:40 a 18:00	FCNM5A13	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	14:40 a 18:00	FCNM5A13	P				
	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA - EE746 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Jue	14:40 a 16:20	FCNM5A13	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	16:20 a 18:00	FCNM5A13	P				
	PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA II - EE725 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	17:10 a 19:40	FCNM5A13	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 19:40	FCNM5A13					
TOPOLOGÍA GENERAL - ES718 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	18:00 a 21:20	FCNM5A13	T	27		PRESENCIAL	CALLAO	
			Vie	14:40 a 18:00	FCNM5A13	P					
VIII	ANÁLISIS COMPLEJO - ES828 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	18:00 a 21:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	18:00 a 21:20	FCNM5A17	P				
	DISTRIBUCIONES Y ESPACIOS DE SOBOLEV (E1) - ES830 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Jue	13:50 a 16:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	16:20 a 18:00	FCNM5A17	P				
	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES - ES826 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	18:00 a 21:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	18:00 a 21:20	FCNM5A17	P				
	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CONVEXO (E2) - ES831 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mié	13:50 a 16:20	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM5A17	P				
	MÉTODOS NUMÉRICOS I - EE827 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	14:40 a 18:00	FCNM5A17	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	14:40 a 16:20	FCNM5A17	P				
					01M (90G)	Vie	16:20 a 18:00				
IX	ELEMENTOS DE ECONOMÍA MATEMÁTICA - EE919 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Vie	14:40 a 18:00	FCNM5A12	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 19:40	FCNM5A12	P				
	MÉTODOS NUMÉRICOS II - EE929 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	13:50 a 17:10	FCNM5A11	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	13:50 a 15:30	FCNM5A11	P				
						01M (90G)	Mié				
	OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA (E2) - ES935 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	14:40 a 17:10	FCNM5A12	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	18:50 a 20:30	FCNM5A12	P				
	SEMINARIO DE TESIS I - ES933 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	18:00 a 21:20	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	18:00 a 21:20	FCNM5A18	P				
	TEORÍA ESPECTRAL EN ESPACIOS DE HILBERT (E1) - ES934 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	17:10 a 19:40	FCNM5A11	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
Lun				19:40 a 21:20	FCNM5A11	P					



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
X	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL (E2) - ES039 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	18:00 a 20:30	FCNM5A16	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	13:50 a 15:30	FCNM5A16	P				
	ÉTICA - EG048 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	15:30 a 18:00	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA - EE047 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mié	15:30 a 18:00	FCNM5A11	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 19:40	FCNM5A11	P				
	SEMINARIO DE TESIS II - ES037 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Mar	18:00 a 21:20	FCNM5A12	T	24		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	18:00 a 21:20	FCNM5A12	P				
	TÓPICOS AVANZADOS DE ANÁLISIS FUNCIONAL Y EDP (E1) - ES038 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	14:40 a 17:10	FCNM5A12	T	27		PRESENCIAL	CALLAO
				Jue	14:40 a 16:20	FCNM5A12	P				
	VARIETADES DIFERENCIABLES (E3) - ES040 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01M	Lun	18:00 a 20:30	FCNM5A18	T	33		PRESENCIAL	CALLAO
				Vie	13:50 a 15:30	FCNM5A18	P				



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	LECTURAS	SEDE
I	CÁLCULO I - EE-101 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	08:00 a 09:40	FCNM4A07	T	47		VIRTUAL	CALLAO
				Vie	09:40 a 11:20	FCNM4A07	P				
				Mié	09:40 a 11:20	FCNM4A07					
				Vie	11:20 a 13:00	FCNM4A07					
			02F	Mié	14:40 a 16:20	FCNM4A07	T	47			
				Jue	14:40 a 16:20	FCNM4A07	P				
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM4A07					
				Jue	16:20 a 18:00	FCNM4A07					
	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA - EE-102 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	08:00 a 10:30	FCNM4A07	T	47			
				Sáb	08:00 a 11:20	FCNM4A07	P				
			02F	Jue	10:30 a 13:00	FCNM4A07	T	27			
				Sáb	08:00 a 11:20	FCNM4A06	P				
	QUÍMICA I - EG-103 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	08:00 a 09:40	FCNM4A07	T	47			
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A07	P				
				Vie	08:00 a 09:40	FCNM4A07					
			01F (92G)	Vie	13:50 a 15:30		L	0			
			02F	Lun	13:50 a 15:30	FCNM4A07	T	47			
				Mar	15:30 a 17:10	FCNM4A07	P				
				Mar	17:10 a 18:50	FCNM4A07					
			02F (90G)	Mié	15:30 a 17:10		L	0			
02F (91G)			Jue	15:30 a 17:10		L	0				
02F (93G)			Vie	17:10 a 18:50		L	0				
TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y ELOCUCIÓN - EG-104 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	09:40 a 12:10	FCNM4A07	T	47				
			Mar	08:00 a 09:40	FCNM4A07	P					
		02F	Lun	12:10 a 13:50	FCNM4A07	T	47				
			Mar	11:20 a 13:50	FCNM4A07	P					
CÁLCULO II - EE-201 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A08	T	42				
			Jue	08:00 a 09:40	FCNM4A08	P					
			Vie	08:00 a 09:40	FCNM4A08						
ECOSISTEMAS Y RECURSOS NATURALES - EG-204 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	09:40 a 11:20	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO	



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A08					
	FÍSICA I - EE-202 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	08:00 a 09:40	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO
				Mié	08:00 a 09:40	FCNM4A08					
				Vie	09:40 a 11:20	FCNM4A08	P				
			01F (90G)	Mié	09:40 a 11:20	SL01LA22	L	19		VIRTUAL	CALLAO
			01F (91G)	Mié	11:20 a 13:00	SL01LA22	L	19		VIRTUAL	CALLAO
	Lenguaje de Programación Científica - EE-203 (PLAN 2017)	ALVA ZAVALA ROLANDO JUAN - 2288	01F	Jue	09:40 a 11:20	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM4A08					
			01F (90G)	Mar	13:50 a 17:10	SL01LA27	L	21		VIRTUAL	CALLAO
			01F (91G)	Vie	13:50 a 17:10	SL01LA27	L	21		VIRTUAL	CALLAO
III	ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA - EE-303 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	08:00 a 09:40	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	09:40 a 11:20	FCNM4A10					
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A10	P				
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM4A10					
	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES - EG-304 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	09:40 a 11:20	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO
				Vie	11:20 a 13:00	FCNM4A02	P				
			01F (90G)	Sáb	08:00 a 09:40	SL01LA27	L	26		VIRTUAL	CALLAO
	FÍSICA II - EE-302 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	09:40 a 11:20	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Lun	11:20 a 13:00	FCNM4A10					
				Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A10	P				
			01F (90G)	Jue	13:50 a 15:30	SL01LA23	L	17		VIRTUAL	CALLAO
			01F (91G)	Jue	15:30 a 17:10	SL01LA23	L	16		VIRTUAL	CALLAO
	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES - EE-301 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	08:00 a 11:20	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	08:00 a 09:40	FCNM4A10	P				
				Vie	08:00 a 09:40	FCNM4A10					
IV	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL - EG-405 (PLAN 2017)	REBAZA WU MARIA NATALIA - 8513	01F	Lun	08:00 a 09:40	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A04	P				
	FÍSICA III - EE-402 (PLAN 2017)	ALTAMIZA CHAVEZ GUSTAVO ALBERTO - 8814	01F	Jue	15:30 a 17:10	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Vie	08:00 a 09:40	FCNM4A04					
				Vie	09:40 a 11:20	FCNM4A04	P				



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	LECTURAS	SEDE	
			01F (90G)	Mié	15:30 a 17:10	SL01LA24	L	18		VIRTUAL	CALLAO	
	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I - FI-403 (PLAN 2017)	TORIBIO SAAVEDRA RICHARD SAUL - 2749	01F	Lun	09:40 a 12:10	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Jue	09:40 a 11:20	FCNM4A04	P					
	MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA FÍSICA - EE-401 (PLAN 2017)	GODIER AMBURGO JORGE LUIS - 1390	01F	Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Mié	10:30 a 12:10	FCNM4A04						
			01F (90G)	Mié	12:10 a 13:50	SL01LA27	L	27		VIRTUAL	CALLAO	
	TERMODINÁMICA - FI-404 (PLAN 2017)	SANCHEZ ORTIZ JESUS FELIX - 2501	01F	Mar	08:00 a 09:40	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Mié	08:00 a 09:40	FCNM4A04	P					
	V	FÍSICA MODERNA - FI-502 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	08:00 a 10:30	FCNM4A03	T	24		VIRTUAL	CALLAO
					Jue	10:30 a 12:10	FCNM4A03	P				
			01F (90G)	Jue	15:30 a 17:10	SL01LA20	L	18		VIRTUAL	CALLAO	
	MATEMÁTICA PARA MECÁNICA CUÁNTICA - FI-503 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	08:00 a 10:30	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Lun	11:20 a 13:00	FCNM4A06	P					
	MECÁNICA CLÁSICA - FI-504 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	13:00 a 14:40	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A06						
				Vie	10:30 a 12:10	FCNM4A06	P					
	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA - EG-505 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	13:00 a 14:40	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Vie	12:10 a 13:50	FCNM4A06						
	MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA FÍSICA - FI-501 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	08:00 a 10:30	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
			01F (90G)	Mar	08:00 a 11:20	SL01LA27	L	27		VIRTUAL	CALLAO	
VI	CAMPOS CLÁSICOS - EL-613 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	14:40 a 16:20	FCNM4A03	T	24		VIRTUAL	CALLAO	
				Mié	14:40 a 16:20	FCNM4A03	P					
	ELECTROMAGNETISMO I - FI-601 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	18:00 a 19:40	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO	
				Lun	19:40 a 21:20	FCNM4A10						
				Mar	19:40 a 21:20	FCNM4A10	P					
	FÍSICA DE LAS RADIACIONES - EL-609 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	18:00 a 19:40	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO	
				Vie	19:40 a 21:20	FCNM4A10	P					
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN - EG-604 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	18:00 a 20:30	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO	
				Vie	16:20 a 18:00	FCNM4A10	P					
	INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA - EL-608 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Sáb	09:40 a 11:20	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO	





**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
	MECÁNICA CUÁNTICA I - FI-602 (PLAN 2017)	VEGA DE LA PEÑA ROLANDO MANUEL - 1401	01F	Sáb	11:20 a 13:00	FCNM4A10	P	33		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	14:40 a 16:20	FCNM4A10	T				
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM4A10					
				Jue	14:40 a 16:20	FCNM4A10	P				
	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II - FI-603 (PLAN 2017)	TORIBIO SAAVEDRA RICHARD SAUL - 2749	01F	Lun	15:30 a 17:10	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	18:00 a 19:40	FCNM4A10					
				Vie	14:40 a 16:20	FCNM4A10	P				
	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES - EL-607 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	16:20 a 18:00	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				01F (90G)	Vie	18:00 a 19:40	SL01LA27	L			
	VII	DOSIMETRÍA FÍSICA - EL-709 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	16:20 a 18:00	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL
Sáb					09:40 a 11:20	FCNM4A02	P				
ELECTROMAGNETISMO II - FI-701 (PLAN 2017)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	17:10 a 18:50	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Vie	18:00 a 19:40	FCNM4A06					
				Vie	19:40 a 21:20	FCNM4A06	P				
EPISTEMOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL - EG-704 (PLAN 2017)		ALIAGA COLLAZOS JORGE YEDER - 0452	01F	Lun	13:50 a 16:20	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM4A04	P				
GEODESIA SATELITAL - EL-707 (PLAN 2017)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	19:40 a 21:20	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				01F (90G)	Mié	14:40 a 16:20	SL01LA27	L			
INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN - EL-708 (PLAN 2017)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	18:00 a 19:40	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mié	19:40 a 21:20	FCNM4A06	P				
MECÁNICA CUÁNTICA II - FI-702 (PLAN 2017)		ESPICHAN CARRILLO JORGE ABEL - 1312	01F	Lun	16:20 a 18:00	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	15:30 a 17:10	FCNM4A06					
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM4A06	P				
RELATIVIDAD ESPECIAL - FI-703 (PLAN 2017)		VEGA DE LA PEÑA ROLANDO MANUEL - 1401	01F	Lun	18:00 a 19:40	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	17:10 a 18:50	FCNM4A04	P				
				Jue	18:50 a 20:30	FCNM4A04					
TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS I - EL-713 (PLAN 2017)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	14:40 a 16:20	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
	Vie			16:20 a 18:00	FCNM4A09	P					
VIII	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR - FI-802 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	16:20 a 18:00	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 19:40	FCNM4A02					



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE	
	FÍSICA COMPUTACIONAL I - FI-801 (PLAN 2017)	GODIER AMBURGO JORGE LUIS - 1390	01F	Mié	19:40 a 21:20	FCNM4A02	P	26		VIRTUAL	CALLAO	
				Mar	14:40 a 16:20	FCNM4A02	T					
				Jue	13:00 a 13:50	FCNM4A02						
				01F (90G)	Jue	13:50 a 17:10	SL01LA27	L	26		VIRTUAL	CALLAO
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - EG-804 (PLAN 2017)	ARELLANO UBILLUZ PABLO GODOFREDO - 0613	01F	Lun	13:50 a 16:20	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO	
				Mar	16:20 a 18:00	FCNM4A02	P					
	NORMAS DE CALIDAD PARA LA METROLOGÍA - EL-808 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	18:50 a 20:30	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO	
				Vie	19:40 a 21:20	FCNM4A02	P					
	OCEANOGRAFÍA FÍSICA - EL-807 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Sáb	08:00 a 09:40	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO	
						01F (90G)	Sáb					09:40 a 11:20
	ÓPTICA FÍSICA - FI-803 (PLAN 2017)	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE - 1572	01F	Mar	18:50 a 20:30	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO	
				Jue	17:10 a 18:00	FCNM4A02						
				Jue	18:00 a 19:40	FCNM4A02	P					
						01F (90G)	Jue					19:40 a 21:20
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA - EL-809 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Sáb	08:00 a 09:40	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO		
			Vie	18:00 a 19:40	FCNM4A02	P						
IX	FÍSICA COMPUTACIONAL II - FI-901 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	15:30 a 18:00	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO	
						01F (90G)	Jue					18:00 a 21:20
	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I - FI-902 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	16:20 a 18:50	FCNM4A03	T	24		VIRTUAL	CALLAO	
						01F (90G)	Mié					13:50 a 17:10
	MECÁNICA ESTADÍSTICA - FI-903 (PLAN 2017)	SANCHEZ ORTIZ JESUS FELIX - 2501	01F	Lun	18:50 a 21:20	FCNM4A08	T	24		VIRTUAL	CALLAO	
				Mar	18:50 a 19:40	FCNM4A08						
Mar				19:40 a 21:20	FCNM4A08	P						
SEMINARIO DE TESIS I - FI-904 (PLAN 2017)	LOZANO BARTRA WHUALKUER ENRIQUE - 1572	01F	Mié	18:00 a 19:40	FCNM4A08	T	24		VIRTUAL	CALLAO		
			Lun	17:10 a 18:50	FCNM4A08	P						
			Mié	19:40 a 21:20	FCNM4A08							
X	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO - FI1001 (PLAN 2017)	GONZALES ORMEÑO PABLO GUILLERMO - 1446	01F	Vie	18:00 a 21:20	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM4A05	P					
	FÍSICA NUCLEAR - FI1003 (PLAN 2017)	FLORES VEGA WALTER - 2797	01F	Mié	13:50 a 16:20	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
			Jue	18:00 a 19:40	FCNM4A05	P						



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**  
**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2023A**



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
			01F (90G)	Jue	19:40 a 21:20	SL01LA24	L	18		VIRTUAL	CALLAO
	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA II - FI1002 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	13:50 a 16:20	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				01F (90G)	Jue	13:50 a 17:10	SL01LA25	L	18		VIRTUAL
	SEMINARIO DE TESIS II - FI1004 (PLAN 2017)	QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN - 2920	01F	Mar	17:10 a 18:50	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Lun	18:00 a 21:20	FCNM4A05	P				