



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
SECRETARÍA DOCENTE



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Bellavista, 13 de agosto, 2022

Señor(a):

RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N° 109A-2022-CF-FCNM. - Bellavista, 13 de agosto 2022.- EL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Visto, el OFICIO N°086-2022-EPF-FCNM, en la Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual vía reunión Google Meet, del 13 de agosto 2022, punto de agenda, que indica la Programación Horaria Semestre Académico 2022-B EPF – DAF, 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. 47° 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 (artículo 48° numerales 48.2 y 48.6).

Que, Art. 50° 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 documento del visto de la Programación Académica 2022B de la Escuela Profesional de Física remiten la Propuesta de que indica la Programación Horaria Semestre Académico 2022-B EPF – DAF, para su revisión y aprobación;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 183-2021-CU- CALLAO, 17 de diciembre de 2021, se aprueba la programación Académica semestres 2022A, 2022B, 2023N Y 2023S;

Que, mediante D.S. N° 044-2020-PCM debido a la emergencia nacional por COVID-19 y frente a la medida de aislamiento social obligatorio (cuarentena), y al amparo del D.U. N° 026-2020 que autoriza modificar el lugar de prestación de servicios de los trabajadores para implementar el trabajo remoto, y en cumplimiento de la resolución N° 068-2020-CU del 25 de marzo de 2020 que aprueba la modificación del lugar de la prestación de servicios de docentes y administrativos de la Universidad Nacional del Callao; Estando al documento del visto y lo glosado, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad; y, en uso de las atribuciones le confiere el Artículo 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao y al numeral; 70.2 del Art. 70° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220;

RESUELVE:

- 1° **APROBAR** la Programación Horaria Semestre Académico 2022-B EPF – DAF de la Escuela Profesional de Física, la misma que se anexan en trece (13) páginas y, forman parte integrante de la presente Resolución;
- 2° **TRANSCRIBIR** la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado de Investigación, Vicerrectorado Académico, Oficina de Registros y Archivos Académicos; así como también a los Departamentos Académicos, Escuelas Profesionales de la FCNM, 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
D E C A N A T O



PROVEÍDO N° 504-2022-D-FCNM

Ref. : **OFICIO N° 086-2022-EPF-FCNM**
Aprobación de la Programación Horaria
Semestre Académico 2022-B
EPF - DAF
Expediente N° 809-2022-MP-FCNM

DERÍVESE, el documento de la referencia, a la **Oficina de Secretaria Académica de la FCNM**, para que se sirva considerarlo en el próximo Consejo de Facultad.

Bellavista, 11 de agosto de 2022

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



Dr. Juan Abraham Méndez Velásquez
Decano

JAMV/hc
📁 Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA



ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Bellavista, Agosto 10, 2022.

Señor Doctor

JUAN ABRAHAM MÉNDEZ VELÁSQUEZ

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
Universidad Nacional del Callao

Presente.

OFICIO N° 086-2022-EPF-FCNM

**Asunto: Aprobación de la Programación Horaria
Semestre Académico 2022-B
Escuela Profesional de Física**

De mi consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo y asimismo, comunicarle que el Comité Directivo de la Escuela Profesional de Física, en su Sesión Extraordinaria de fecha 22.06.22, a través del Acuerdo N° 04-2022-CD-EPF-FCNM, aprobó la Programación Horaria, de la Escuela Profesional de Física – Semestre Académico 2022-B, la misma que fue elevada a su Despacho con Oficio N° 080-2022-EPF-FCNM de fecha 13.07.22 para su correspondiente aprobación ante el Consejo de Facultad y no se ha recepcionado ninguna resolución .

La Dirección de la Escuela Profesional de Física a fin de proseguir con sus funciones, eleva mediante el presente documento, la actualización de la Programación Horaria 2022-B para su correspondiente trámite.

Sin otro particular, quedo de usted,

Atentamente,

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**



Mg. Carlos Alberto Levano Huamaccto
Director (e)

/sr/

Adj.: Programación Horaria2022-B

c.c: Archivo

EXP. N° 2015916-SGD



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



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	FCNM2T01	T	47		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	09:40 a 11:20	FCNM2T01					
				Mié	09:40 a 11:20	FCNM4A07	P				
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM4A07					
			02F	Mié	14:40 a 16:20	FCNM2T01	T	47			
				Jue	14:40 a 16:20	FCNM2T01					
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM2T01	P				
				Jue	16:20 a 18:00	FCNM2T01					
	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA - EE-102 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	15:30 a 17:10	FCNM2T01	T	47		VIRTUAL	CALLAO
				Sáb	08:00 a 09:40	FCNM2T01					
				Jue	08:00 a 09:40	FCNM4A07	P				
				Sáb	09:40 a 11:20	FCNM4A07					
02F			Mar	13:50 a 15:30	FCNM2T01	T	47				
			Mié	18:00 a 19:40	FCNM2T01						
			Jue	18:00 a 19:40	FCNM2T01	P					
			Vie	15:30 a 17:10	FCNM2T01						
QUÍMICA I - EG-103 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	08:00 a 09:40	FCNM4A07	T	47		VIRTUAL	CALLAO	
			Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A07						
			Vie	08:00 a 09:40	FCNM4A07	P					
		01F (92G)	Vie	13:50 a 15:30	FCNM2L04	L	15				
		02F	Lun	13:50 a 15:30	FCNM2T01	T	47				
			Mar	15:30 a 17:10	FCNM2T01						
			Mar	17:10 a 18:50	FCNM2T01	P					
		02F (90G)	Mié	15:30 a 17:10	FCNM2L04	L	15				
		02F (91G)	Jue	15:30 a 17:10	FCNM2L04	L	15				
		02F (93G)	Vie	17:10 a 18:50	FCNM2L04	L	15				
TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y ELOCUCIÓN - EG-104 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	09:40 a 12:10	FCNM2T01	T	47		VIRTUAL	CALLAO	
			Mar	08:00 a 09:40	FCNM2T01	P					
		02F	Lun	12:10 a 13:50	FCNM2T01	T	47				
			Mar	11:20 a 13:50	FCNM2T01	P					



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE					
II	CÁLCULO II - EE-201 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	11:20 a 13:00	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO					
				Jue	08:00 a 09:40	FCNM4A08										
				Vie	08:00 a 11:20	FCNM4A08	P									
	ECOSISTEMAS Y RECURSOS NATURALES - EG-204 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	15:30 a 17:10	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO					
				Lun	17:10 a 18:50	FCNM4A08	P									
	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										
				Mié	09:40 a 11:20	FCNM4A08	P									
				01F (90G)	Mié	13:50 a 15:30	SL01LA22					L	18		VIRTUAL	CALLAO
				01F (91G)	Mié	15:30 a 17:10	SL01LA22					L	18		VIRTUAL	CALLAO
	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA - EE-203 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	11:20 a 13:00	FCNM4A08	T	42		VIRTUAL	CALLAO					
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A08										
01F (90G)				Mar	13:50 a 17:10	SL01LA27	L					17		VIRTUAL	CALLAO	
01F (91G)				Jue	09:40 a 13:00	SL01LA27	L					18		VIRTUAL	CALLAO	
III	ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA - EE-303 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	08:00 a 09:40	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO					
				Jue	09:40 a 11:20	FCNM4A10										
				Lun	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	Lun	17:10 a 18:50	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO					
				Lun	18:50 a 20:30	FCNM4A02	P									
				01F (90G)	Vie	17:10 a 18:50	SL01LA25					L	13		VIRTUAL	CALLAO
		01F (91G)	Vie	18:50 a 20:30	SL01LA25	L	13		VIRTUAL	CALLAO						
	FÍSICA II - EE-302 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	11:20 a 13:00	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO					
				Mar	09:40 a 11:20	FCNM4A10										
				Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A10	P									
				01F (90G)	Vie	08:00 a 09:40	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	09:40 a 11:20	FCNM4A10											



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE					
IV	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL - EG-405 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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									
				01F (90G)	Mié	15:30 a 17:10	SL01LA24					L	13		VIRTUAL	CALLAO
				01F (91G)	Vie	15:30 a 17:10	SL01LA24					L	14		VIRTUAL	CALLAO
	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I - FI-403 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	11:20 a 13:00	FCNM4A04	T	27		VIRTUAL	CALLAO					
				Mié	10:30 a 12:10	FCNM4A04										
				01F (90G)	Mar	13:00 a 14:40	FCNM2L04					L	18		VIRTUAL	CALLAO
				Mié	12:10 a 13:50	FCNM2L04										
	TERMODINÁMICA - FI-404 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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)	Mié	15:30 a 17:10	SL01LA20					L	12		VIRTUAL	CALLAO
				01F (91G)	Mar	14:40 a 16:20	SL01LA20					L	12		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	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO					
				Vie	12:10 a 13:50	FCNM4A02	P									
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	SL01LA28					L	18		VIRTUAL	CALLAO	
VI	CAMPOS CLÁSICOS - EL-613 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	13:00 a 14:40	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO					
				Mié	14:40 a 16:20	FCNM4A10	P									



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	LECTURAS	SEDE
	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	Mar	16:20 a 18:00	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Sáb	08:00 a 09:40	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
				Vie	19:40 a 21:20	FCNM4A10	P				
	MECÁNICA CUÁNTICA I - FI-602 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	14:40 a 16:20	FCNM4A10	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				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)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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	18		VIRTUAL	CALLAO
	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)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	13:50 a 16:20	FCNM4A02	T	26		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	11:20 a 13:00	FCNM4A02	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	18		VIRTUAL	CALLAO
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)		POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	16:20 a 18:00	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	15:30 a 17:10	FCNM4A06					



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE
				Mié	16:20 a 18:00	FCNM4A06	P				
	RELATIVIDAD ESPECIAL - FI-703 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	18:00 a 19:40	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	17:10 a 18:50	FCNM4A06					
				Jue	18:50 a 20:30	FCNM4A06	P				
	TÓPICOS AVANZADOS DE LA FÍSICA COMPUTACIONAL - EL-706 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Jue	13:50 a 15:30	FCNM4A06	T	27		VIRTUAL	CALLAO
			01F (90G)	Jue	15:30 a 17:10	SL01LA20	L	18		VIRTUAL	CALLAO
VIII	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR - FI-802 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	16:20 a 18:00	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Mié	18:00 a 19:40	FCNM4A09					
				Mié	19:40 a 21:20	FCNM4A09	P				
	FÍSICA COMPUTACIONAL I - FI-801 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	14:40 a 16:20	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	13:00 a 13:50	FCNM4A09					
			01F (90G)	Jue	13:50 a 17:10	SL01LA27	L	17		VIRTUAL	CALLAO
			01F (91G)	Mié	14:40 a 18:00	SL01LA25	L	16		VIRTUAL	CALLAO
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - EG-804 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	13:50 a 16:20	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Mar	16:20 a 18:00	FCNM4A09	P				
	NORMAS DE CALIDAD PARA LA METROLOGÍA - EL-808 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	18:50 a 20:30	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Vie	19:40 a 21:20	FCNM4A09	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	SL01LA27	L	18		VIRTUAL	CALLAO
	ÓPTICA FÍSICA - FI-803 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	18:50 a 20:30	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Jue	17:10 a 18:00	FCNM4A09					
				Jue	18:00 a 19:40	FCNM4A09	P				
			01F (90G)	Jue	19:40 a 21:20	SL01LA20	L	15		VIRTUAL	CALLAO
	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA - EL-809 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Vie	18:00 a 19:40	FCNM4A09	T	33		VIRTUAL	CALLAO
				Sáb	11:20 a 13:00	FCNM4A09	P				
	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS II - EL-813 (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				
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	SL01LA27	L	18		VIRTUAL	CALLAO
	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I - FI-902 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	16:20 a 18:50	FCNM4A03	T	24		VIRTUAL	CALLAO



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA 2022B



CICLO	CURSO	DOCENTE	SECCIÓN	DÍA	HORA	AULA	TIPO	CUPOS	MÓDULO	DICTADO	SEDE	
			01F (90G)	Mar	12:10 a 15:30	SL01LA25	L	18		VIRTUAL	CALLAO	
	MECÁNICA ESTADÍSTICA - FI-903 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Lun	18:50 a 21:20	FCNM4A08	T	42		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)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	17:10 a 18:50	FCNM4A08	T	0		VIRTUAL	CALLAO	
Mié				18:00 a 21:20	FCNM4A08	P						
X	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO - FI1001 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	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)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mié	13:50 a 16:20	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
				Jue	18:00 a 19:40	FCNM4A05	P					
				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	CALLAO
	SEMINARIO DE TESIS II - FI1004 (PLAN 2017)	POR DESIGNAR PROFESOR - 0000	01F	Mar	18:50 a 20:30	FCNM4A05	T	27		VIRTUAL	CALLAO	
Mié				18:00 a 21:20	FCNM4A05	P						



PROGRAMACIÓN HORARIA - SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B

PRIMER CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ	MODALIDAD						
01	EE-101	CÁLCULO I	01F	T	MIERCOLES	08:00-09:40	FCNM2T01	4	4	-	6	Ninguno	Virtual					
				T	JUEVES	09:40-11:20	FCNM4A07											
				P	MIERCOLES	09:40-11:20												
			P	JUEVES	11:20-13:00	FCNM2T01												
			T	MIERCOLES	14:40-16:20													
			P	JUEVES	16:20-18:00													
02	EE-102	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	01F	T	LUNES	15:30-17:10	FCNM2T01	4	4	-	6	Ninguno	Virtual					
				T	SABADO	08:00 - 9:40	FCNM4A07											
				P	JUEVES	08:00-09:40												
			P	SABADO	09:40 - 11:20	FCNM2T01												
			T	MARTES	13:50-15:30													
			P	MIERCOLES	18:00-19:40													
03	EG-103	QUÍMICA I	01F	T	LUNES	08:00-09:40	FCNM2T01	4	2	2	6	Ninguno	Virtual					
				T	MARTES	09:40-11:20	FCNM2L04											
				P	VIERNES	08:00-09:40												
			92G	L	VIERNES	13:50-15:30	FCNM2T01						Presencial					
				T	LUNES	13:50-15:30							FCNM2T01	Virtual				
				T	MARTES	15:30-17:10												
			90G	L	MIERCOLES	15:30-17:10	FCNM2L04						4	2	2	6	Ninguno	Virtual
				L	JUEVES	15:30-17:10												
				L	VIERNES	17:10-18:50												
				L	VIERNES	17:10-18:50												
04	EG-104	TÉCNICAS DE REDACCIÓN Y ELOCUCIÓN	01F	T	LUNES	09:40-12:10	FCNM2T01	3	2	-	4	Ninguno	Virtual					
				P	MARTES	08:00-09:40												
				T	LUNES	12:10-13:50												
			02F	P	MARTES	11:20-13:50												

SEGUNDO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ	MODALIDAD	
05	EE-201	CÁLCULO II	01F	T	MIERCOLES	11:20-13:00	FCNM4A08	4	4	-	6	EE-101	Virtual
				T	JUEVES	08:00-09:40							
				P	VIERNES	08:00-11:20							
06	EE-202	FÍSICA I	01F	T	LUNES	08:00-09:40	FCNM4A08	4	2	2	6	EE-101/EE-102	Virtual
				P	MIERCOLES	09:40-11:20							
				L	MIERCOLES	13:50-15:30							SL01LA22
			L	MIERCOLES	15:30-17:10	Presencial							
07	EE-203	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	01F	T	LUNES	11:20-13:00	FCNM4A08	4	0	4	6	Ninguno	Virtual
				T	MARTES	09:40-11:20							
				L	MARTES	13:50-17:10	SL01LA27						
08	EG-204	ECOSISTEMAS Y RECURSOS NATURALES	01F	T	LUNES	15:30-17:10	FCNM4A08	X	2	-	3	EG-104	Virtual
				P	LUNES	17:10-18:50							

TERCER CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ	MODALIDAD	
9	EE-301	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES	01F	T	MIERCOLES	08:00-11:20	FCNM4A10	4	4	-	6	EE-201	Virtual
				P	JUEVES	08:00-9:40							
				P	VIERNES	09:40-11:20							
10	EE-302	FÍSICA II	01F	T	LUNES	11:20-13:00	FCNM4A10	4	2	2	6	EE-202	Virtual
				T	MARTES	09:40-11:20							
				P	MARTES	11:20-13:00							
			90G	L	VIERNES	08:00-9:40	SL01LA23						Presencial
L	JUEVES	15:30-17:10											
11	EE-303	ANÁLISIS VECTORIAL Y TENSORIAL APLICADO A LA FÍSICA	01F	T	LUNES	08:00-09:40	FCNM4A10	4	4	-	6	EE-201	Virtual
				P	LUNES	09:40-11:20							
				T	JUEVES	09:40-11:20							
				P	JUEVES	11:20-13:00							
12	EG-304	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	01F	T	LUNES	17:10-18:50	FCNM4A02	2	2	2	4	EE-201	Virtual
				P	LUNES	18:50-20:30							
			90G	L	VIERNES	17:10-18:50	SL01LA25						
L	VIERNES	18:50-20:30											

CUARTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
13	EE-401	MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA FÍSICA	01F	T	MARTES	11:20-13:00	FCNM4A04	4	-	4	6	EE-203	Virtual
				T	MIÉRCOLES	10:30-12:10							
			90G	L	MARTES	13:00-14:40	FCNM2L04						
				L	MIÉRCOLES	12:10-13:50							
14	EE-402	FÍSICA III	01F	T	JUEVES	15:30-17:10	FCNM4A04	4	2	2	6	EE-302	Virtual
				T	VIERNES	08:00-09:40							
				P	VIERNES	09:40-11:20							
			90G	L	MIÉRCOLES	15:30-17:10	SL01LA24						Presencial
				L	VIERNES	15:30-17:10							
15	FI-403	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA I	01F	T	LUNES	09:40-12:10	FCNM4A04	3	2	-	4	EE-301/EE-303	Virtual
				P	JUEVES	09:40-11:20							
16	FI-404	TERMODINÁMICA	01F	T	MARTES	08:00-09:40	FCNM4A04	2	2	-	3	EE-301/EE-302	Virtual
				P	MIÉRCOLES	08:00-09:40							
17	EG-405	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL	01F	T	LUNES	08:00-09:40	FCNM4A04	2	2	-	3	EG-204	Virtual
				P	MARTES	09:40-11:20							

QUINTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
18	FI-501	MÉTODOS COMPUTACIONALES DE LA FÍSICA	01F	T	MIÉRCOLES	08:00-10:30	FCNM4A06	3		4	5	EE-401	Virtual
				L	MARTES	08:00-11:20							
19	FI-502	FÍSICA MODERNA	01F	T	JUEVES	08:00-10:30	FCNM4A03	3	2	2	5	EE-402	Virtual
				P	JUEVES	10:30-12:10							
			90G	L	MIÉRCOLES	15:30-17:10	SL01LA20						Presencial
				L	MARTES	14:40-16:20							
20	FI-503	MATEMÁTICA PARA MECÁNICA CUÁNTICA	01F	P	LUNES	11:20-13:00	FCNM4A06	3	2	-	4	FI-403	Virtual
				T	VIERNES	08:00-10:30							
21	FI-504	MECÁNICA CLÁSICA	01F	T	LUNES	13:00-14:40	FCNM4A06	4	2	-	5	EE-402/EE-403	Virtual
				T	MARTES	11:20-13:00							
				P	VIERNES	10:30-12:10							
22	EG-505	METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	01F	P	VIERNES	12:10-13:50	FCNM4A02	2	2	-	3	EG-405	Virtual
				T	JUEVES	13:00-14:40							

SEXTO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ			
23	FI-601	ELECTROMAGNETISMO I	01F	T	LUNES	18:00-19:40	FCNM4A10	4	2	-	5	FI-402	Virtual	
				T	LUNES	19:40-21:20								
				P	MARTES	19:40-21:20								
24	FI-602	MECÁNICA CUÁNTICA I	01F	T	MARTES	14:40-16:20	FCNM4A10	4	2	-	5	FI-502/FI-503	Virtual	
				T	MIÉRCOLES	16:20-18:00								
				P	JUEVES	14:40-16:20								
25	FI-603	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA II	01F	T	LUNES	15:30-17:10	FCNM4A10	4	2	-	5	FI-403	Virtual	
				T	MARTES	18:00-19:40								
				P	VIERNES	14:40-16:20								
26	EG-604	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	01F	T	MIÉRCOLES	18:00-20:30	FCNM4A10	3	2	0	4	EG-304/EG-505	Virtual	
				P	VIERNES	16:20-18:00								
46	EL-607	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	E	01F	T	JUEVES	16:20-18:00	FCNM4A10	2	2	-	3	FI-504	Virtual
					90G	L	VIERNES							
49	EL-608	INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA	E	01F	T	SABADO	09:40-11:20	FCNM4A10	2	2	-	3	FI-504	Virtual
					P	VIERNES	19:40-21:20							
52	EL-609	FÍSICA DE LAS RADIACIONES	E	01F	T	MARTES	16:20-18:00	FCNM4A10	2	2	-	3	FI-502	Virtual
					P	SABADO	08:00-09:40							
64	EL-613	CAMPOS CLÁSICOS	E	01F	T	MARTES	13:00-14:40	FCNM4A10	2	2	-	3	FI-503 FI-504	Virtual
					P	MIÉRCOLES	14:40-16:20							

SÉPTIMO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
27	FI-701	ELECTROMAGNETISMO II	01F	T	JUEVES	17:10-18:50	FCNM4A06	4	2	-	5	FI-601	Virtual
				T	VIERNES	18:00-19:40							
				P	VIERNES	19:40-21:20							
28	FI-702	MECÁNICA CUÁNTICA II	01F	T	LUNES	16:20-18:00	FCNM4A06	4	2	-	5	FI-602	Virtual
				T	MARTES	15:30-17:10							
				P	MIÉRCOLES	16:20-18:00							
29	FI-703	RELATIVIDAD ESPECIAL	01F	T	LUNES	18:00-19:40	FCNM4A06	4	2	-	5	FI-504/FI-601	Virtual
				T	MARTES	17:10-18:50							
				P	JUEVES	18:50-20:30							
30	EG-704	EPISTEMOLOGÍA Y ÉTICA PROFESIONAL	01F	T	LUNES	13:50-16:20	FCNM4A02	3	2	-	4	EG-604	Virtual
				P	JUEVES	11:20-13:00							

44	EL-711	TÓPICOS AVANZADOS DE LA FÍSICA COMPUTACIONAL	E	01F	T	JUEVES	13:50-15:30	FCNM4A06	2	-	2	3	EL-606	Virtual
				90G	L	JUEVES	15:30-17:10	SL01LA20						
47	EL-707	GEODIESIA SATELITAL	E	01F	T	LUNES	19:40-21:20	FCNM4A06	2	2	-	3	EL-607	Virtual
				90G	L	MIERCOLES	14:40-16:20	SL01LA27						
50	EL-708	INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN	E	01F	T	MIERCOLES	18:00-19:40	FCNM4A06	2	2	-	3	EL-608	Virtual
					P	MIERCOLES	19:40-21:20							
53	EL-709	DOSIMETRÍA FÍSICA	E	01F	T	VIERNES	16:20-18:00	FCNM4A02	2	2	-	3	EL-609	Virtual
					P	SABADO	09:40-11:20							

OCTAVO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA		HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
31	FI-801	FÍSICA COMPUTACIONAL I		01F	T	MARTES	14:40-16:20	FCNM4A09	3	-	4	5	FI-501	Virtual
						JUEVES	13:00-13:50							
				90G	L	JUEVES	13:50-17:10	SL01LA27						
				91G	L	MIERCOLES	14:40-18:00	SL01LA25						
32	FI-802	FÍSICA ATÓMICA Y MOLECULAR		01F	T	LUNES	16:20-18:00	FCNM4A09	4	2	-	5	FI-702	Virtual
						MIERCOLES	18:00-19:40							
					P	MIERCOLES	19:40-21:20							
33	FI-803	ÓPTICA FÍSICA		01F	T	MARTES	18:50-20:30	FCNM4A09	3	2	2	5	FI-701	Virtual
						JUEVES	17:10-18:00							
					P	JUEVES	18:00-19:40							
				90G	L	JUEVES	19:40-21:20	SL01LA20						Presencial
34	EG-804	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA		01F	T	LUNES	13:50-16:20	FCNM4A09	3	2	-	4	EG-704	Virtual
					P	MARTES	16:20-18:00							
48	EL-807	OCEANOGRAFÍA FÍSICA	E	01F	T	SABADO	08:00-09:40	FCNM4A08	2	-	2	3	EL-707	Virtual
				90G	L	SABADO	09:40-11:20	SL01LA27						
51	EL-808	NORMAS DE CALIDAD PARA LA METROLOGÍA E		01F	T	LUNES	18:50-20:30	FCNM4A09	2	2	-	3	EL-708	Virtual
					P	VIERNES	19:40-21:20							
54	EL-809	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA E		01F	T	VIERNES	18:00-19:40	FCNM4A09	2	2	-	3	EL-709	Virtual
					P	SABADO	11:20-13:00							
66	EL-813	TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS II	E	01F	T	VIERNES	14:40-16:20	FCNM4A09	2	2	-	3	EL-713	Virtual
					P	VIERNES	16:20-18:00							

NOVENO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA		HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
35	FI-901	FÍSICA COMPUTACIONAL II		01F	T	VIERNES	15:30-18:00	FCNM4A08	3	-	4	5	FI-801	Virtual
				90G	L	JUEVES	18:00-21:20	SL01LA27						
36	FI-902	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA I		01F	T	LUNES	16:20-18:50	FCNM4A03	3	-	4	5	FI-701	Virtual
				90G	L	MARTES	12:10-15:30	SL01LA25						Presencial
37	FI-903	MECÁNICA ESTADÍSTICA		01F	T	LUNES	18:50-21:20	FCNM4A08	4	2	-	5	FI-702	Virtual
						MARTES	18:50-19:40							
					P	MARTES	19:40-21:20							
38	FI-904	SEMINARIO DE TESIS I		01F	T	MARTES	17:10-18:50	FCNM4A08	2	4	-	4	EG-804	Virtual
					P	MIERCOLES	18:00-21:20							

DÉCIMO CICLO

N°	CÓD.	ASIGNATURA	GH	DIA		HORARIO	AULA	T	P	L	CRED	PRE*REQ		
39	FI-1001	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO		01F	T	VIERNES	18:00-21:20	FCNM4A05	4	2	-	5	FI-902	Virtual
					P	MIERCOLES	16:20-18:00							
40	FI-1002	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA II		01F	T	MARTES	13:50-16:20	FCNM4A05	3	-	4	5	FI-902	Virtual
				90G	L	JUEVES	13:50-17:10	SL01LA25						Presencial
41	FI-1003	FÍSICA NUCLEAR		01F	T	MIERCOLES	13:50-16:20	FCNM4A05	3	2	2	5	FI-702	Virtual
					P	JUEVES	18:00-19:40							
				90G	L	JUEVES	19:40-21:20							
42	FI-1004	SEMINARIO DE TESIS II		01F	T	MARTES	18:50-20:30	FCNM4A05	2	4	-	4	FI-904	Virtual
					P	MIERCOLES	18:00-21:20							

