



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA**  
**SECRETARIA DOCENTE**



“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Bellavista, 13 de agosto, 2022  
Señor(a):

**RESOLUCIÓN CONSEJO DE FACULTAD N° 109-2022-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, OFICIO N°53-2022-EPM-DAM-FCNM, en la Sesión Ordinaria, realizada en forma virtual vía reunión Google Meet, del 13 de agosto 2022, punto de agenda, que indica la Reformulación y Actualización Propuesta de Programación Académica Horaria y Distribución de Carga Lectiva Semestre Académico 2022-B, 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 visto de la Reformulación y Actualización Propuesta de Programación Académica Horaria y Distribución de Carga Lectiva Semestre Académico 2022-B, 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 Reformulación y Actualización Propuesta de Programación Académica Horaria y Distribución de Carga Lectiva Semestre Académico 2022-B, la misma que se anexan en cuatro (04) 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



**PROVEÍDO N° 503-2022-D-FCNM**

Ref. : **OFICIO N° 53-2022-EPM-DAM-FCNM**  
Reformulación y Actualización  
Propuesta de Programación Académica Horaria y Distribución de Carga Lectiva  
Semestre Académico 2022-B  
EPF - DAF  
Expediente N° 810-2022-MP-FCNM

**DERÍVESE**, el documento de la referencia, a la **Oficina de Secretaría 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



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



**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA**

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Bellavista, 8 agosto de 2022

**OFICIO N° 53 -2022-EPM-DAM-FCNM**

Señor Doctor

**JUAN ABRAHAM MÉNDEZ VÉLASQUEZ**

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática

**Presente. –**

**Asunto:** Reformulación y Actualización de Propuesta de Programación Académica y Horaria-Distribución de Carga Lectiva de la Escuela Profesional de Matemática y Departamento Académico de Matemática del semestre académico 2022-B.

**Referencia:** Proveído Circular N°120-2022-D-FCNM

**De mi consideración:**

Reciba usted nuestros cordiales saludos y en atención a los documentos de la referencia remitimos adjunto a su Despacho la Reformulación y Actualización de Propuesta de la Programación Académica y Horaria y, Carga Lectiva del semestre 2022-B de la Escuela Profesional de Matemática y Departamento Académico de Matemática, en virtud de la Resolución Viceministerial N°094-2022-MINEDU del 26 de julio de 2022 respecto a la situación excepcional del País en el marco de la emergencia sanitaria en el segundo semestre del año 2022 para retornar a la presencialidad en forma gradual, y progresiva tal como lo dispone la SUNEDU; lo que significa la consideración de la aplicación de los aforos reales de las aulas de la FCNM.

Se adjunta en archivo virtual en Excel y PDF de la reformulación y Actualización de Propuesta de Programación Académica 2022-B.

Sin otro informe, quedamos de usted.

Atentamente,



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

**Lic. Absalón Castillo Valdivieso**  
Director (e)

Universidad Nacional del Callao  
Facultad de Ciencias Naturales y Matemática  
Departamento Académico de Matemática



**Mg. Elmer Alberto León Zarate**  
Director (e)



**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA Y HORARIA  
DISTRIBUCIÓN DE CARGA LECTIVA**

**SEMESTRE ACADÉMICO 2022-B**

**PRIMER CICLO - INGRESANTES**

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
1	EG101	COMPLEMENTO DE MATEMATICA	47	01M	T	Martes	11:20 - 13:00	FCNMSA15 K-505	4	4	-	6	NINGUNO	2286	DURAN QUIÑONES SOFIA IRENA
					T	Jueves	11:20 - 13:00								
					P	Viernes	08:00 - 09:40								
					P	Viernes	09:40 - 11:20								
2	EG102	CALCULO I	47	01M	T	Lunes	08:00 - 11:20	FCNMSA15 K-505	4	4	-	6	NINGUNO	0826	BERNUI BARROS, JUAN BENITO
					P	Miércoles	08:00 - 11:20								
3	EG103	INTRODUCCION A LA TEORIA DE NUMEROS	47	01M	T	Martes	08:00 - 11:20	FCNMSA15 K-505	4	4	-	6	NINGUNO	0621	CASTILLO VALDIVIESO, ABSALÓN
					P	Jueves	08:00 - 11:20								
4	EG141	LENGUAJE	47	01M	T	Viernes	11:20 - 13:00	FCNMSA15 K-505	2	2	-	3	NINGUNO	5866	MIRANDA ROJAS ROSA LUZ
					P	Viernes	13:00 - 14:40								

**SEGUNDO CICLO**

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR		
5	EE204	ALGEBRA LINEAL I	42	01M	T	Martes	08:00 - 11:20	FCNMSA16 K-506	4	4	-	6	EG101 EG103	1428	MEDINA APARCANA, RUTH	
					P	Martes	11:20 - 14:40									
6	EE205	CALCULO II	42	01M	T	Lunes	08:00 - 11:20	FCNMSA16 K-506	4	4	-	6	EG102	1387	MORENO VEGA DIONICIO ORLANDO	
					P	Miércoles	08:00 - 11:20									
7	EE206	FISICA I	42	01M	T	Jueves	08:00 - 09:40	FCNMSA16 K-506	2	2	2	4	EG102	2501	SANCHEZ ORTIZ, JESUS FELIX	
			42	01M	P	Jueves	09:40 - 11:20									
			19	92G	L	Martes	16:20 - 18:00									SLDILA22
8	EG207	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS	42	01M	T	Lunes	11:20 - 14:40	FCNMSA16 K-506	4	-	4	6	EG101	1165	LEÓN ZÁRATE, ELMER ALBERTO	
			20	90G	L	Viernes	8:00 - 11:20									FCNMA17 SLDILA28
			20	91G	L	Viernes	11:20 - 14:40									FCNMA17 SLDILA28

**TERCER CICLO**

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
9	EE308	ALGEBRA LINEAL II	33	01M	T	Viernes	08:00 - 11:20	FCNMSA17 K-507	4	4	-	6	EE204	2246	MENDOZA QUISPE WILFREDO
					P	Martes	08:00 - 11:20								
10	EE309	CALCULO III	33	01M	P	Viernes	11:20 - 14:40	FCNMSA17 K-507	4	4	-	6	EE205	6535	ASMAT MEDINA GABRIEL ANDRE
					T	Miércoles	08:00 - 11:20								
11	EE310	FISICA II	33	01M	T	Lunes	08:00 - 09:40	FCNMSA17 K-507	2	2	2	4	EE206	8005	SALAZAR ESPINOZA FERNANDO
			P	Miércoles	11:20 - 13:00										
			19	92G	L	Jueves	08:00 - 09:40								
12	EE311	ESTADISTICA Y CALCULO DE PROBABILIDADES	33	01M	T	Miércoles	13:00 - 15:30	FCNMSA17 K-507	3	-	2	4	EE205 EG207	1485	GUILLEN GUILLEN ELSA NOEMI
			20	90G	L	Miércoles	15:30 - 17:10								
13	EG342	INGLES I	33	01M	T	Lunes	11:20 - 12:10	FCNMSA17 K-507	1	-	2	2	EG141	5866	MIRANDA ROJAS ROSA LUZ
			20	90G	L	Lunes	09:40 - 11:20								

**CUARTO CICLO**

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
14	EE412	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS I	33	01M	T	Martes	08:00 - 11:20	FCNMSA18 K-508	4	4	-	6	EE308	2246	MENDOZA QUISPE, WILFREDO
					P	Jueves	08:00 - 11:20								
15	EE413	CALCULO IV	33	01M	T	Lunes	08:00 - 11:20	FCNMSA18 K-508	4	4	-	6	EE309	6378	DAMAZO JAIMES ELTON ROCKY
					P	Miércoles	08:00 - 11:20								
16	EE414	ANALISIS REAL I	33	01M	T	Lunes	11:20 - 13:50	FCNMSA18 K-508	4	4	-	6	EE308 EE309	1428	MEDINA APARCANA, RUTH
					T	Miércoles	13:00 - 13:50								
					P	Miércoles	11:20 - 13:00								
					P	Jueves	11:20 - 13:00								
17	EG443	CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL	33	01M	T	Viernes	15:30 - 16:20	FCNMSA18 K-508	1	2	-	2	EG342	0769	ZARATE SARAPURA EDGAR
					P	Viernes	16:20 - 18:00								
18	EG444	INGLES II	33	01M	T	Lunes	13:50 - 14:40	FCNMSA17 K-507	1	-	2	2	EG342	5866	MIRANDA ROJAS ROSA LUZ
			20	90G	L	Lunes	14:40 - 16:20								

**QUINTO CICLO**

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR		
19	EE515	ANALISIS REAL II	27	01M	T	Martes	11:20 - 14:40	FCNMSA14 K-504	4	4	-	6	EE413 EE414	6534	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON	
					P	Jueves	11:20 - 14:40							6290		SEMINARIO HUERTAS PAULO NICANOR
20	EE516	INTRODUCCION A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	27	01M	T	Martes	08:00 - 11:20	FCNMSA14 K-504	4	4	-	6	EE413	2286	DURAN QUIÑONES, SOFÍA IRENA	
					P	Jueves	08:00 - 11:20									
21	EE517	INFERENCIA ESTADÍSTICA	27	01M	T	Lunes	08:00 - 09:40	FCNMSA14 K-504	2	2	2	4	EE311	1453	TELLO BEDRIÑANA, HERMINIA BERTHA	
			P	Lunes	09:40 - 11:20											
			20	90G	L	Miércoles	08:40 - 11:20									SLDILA28
22	EG547	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	27	01M	T	Lunes	11:20 - 13:50	FCNMSA14 K-504	3	-	2	4	80 CRÉDITOS	1453	TELLO BEDRIÑANA, HERMINIA BERTHA	
			20	91G	L	Miércoles	11:20 - 13:00									SLDILA28
			20	90G	L	Miércoles	13:00 - 14:40									SLDILA28

## SEXTO CICLO

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
23	ES620	MEDIDA E INTEGRACION	27	01M	T P	Jueves Viernes	14:40 - 18:00 18:00 - 21:20	FCNMSA04 K-504	4	4	-	6	EE515	1387	MORENO VEGA, DIONICIO ORLANDO
24	ES621	INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DIFERENCIAL.	27	01M	T P	Lunes Miércoles	17:10 - 20:30 18:00 - 21:20	FCNMSA04 K-504	4	4	-	6	EE412	6534 6378	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON DAMAZO JAIMES ELTON ROCKY
25	ES622	ANALISIS FUNCIONAL	27	01M	T P	Martes Viernes	14:40 - 18:00 14:40 - 18:00	FCNMSA04 K-504	4	4	-	6	EE515	6534	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON
26	EE623	PROGRAMACION MATEMATICA I	27	01M	T P	Lunes Miércoles	14:40 - 17:10 14:40 - 16:20	FCNMSA04 K-504	3	2	-	4	EG207 EE414	1290 1528	RODRIGUEZ VARILLAS, GABRIEL QUISPE CARDENAS ELSA MARISA

## SEPTIMO CICLO

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
27	ES724	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	27	01M	T P	Martes Miércoles	14:40 - 18:00 14:40 - 18:00	FCNMSA03 K-503	4	4	-	6	EE516 ES622	6535	ASMAT MEDINA GABRIEL ANDRE
28	ES718	TOPOLOGIA GENERAL	27	01M	T P	Martes Viernes	18:00 - 21:20 14:40 - 18:00	FCNMSA03 K-503	4	4	-	6	EE412	5438	SOTELO PEJERREY, ALFREDO
29	EE746	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	27	01M	T P	Jueves Jueves	14:40 - 16:20 16:20 - 18:00	FCNMSA03 K-503	2	2	-	3	EG547	0621	CASTILLO VALDIVIESO, ABSALÓN
30	EE725	PROGRAMACION MATEMATICA II	27	01M	T P	Lunes Miércoles	17:10 - 19:40 18:00 - 19:40	FCNMSA03 K-503	3	2	-	4	EE623	1290	RODRIGUEZ VARILLAS, GABRIEL

## OCTAVO CICLO

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
31	ES826	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	33	01M	T P	Lunes Viernes	18:00 - 21:20 18:00 - 21:20	FCNMSA07 K-507	4	4	-	6	ES724	0416	ÁVILA CELIS, CÉSAR AUGUSTO
32	EE827	METODOS NUMERICOS I	33	01M	T P	Martes Viernes	14:40 - 18:00 14:40 - 16:20	FCNMSA07 K-507	4	2	2	6	ES724 EE725	6283	NUÑEZ VILLA JULIO CESAR
			20	90G	L	Viernes	16:20 - 18:00	S01LA28							
33	ES828	ANALISIS COMPLEJO	33	01M	T P	Martes Jueves	18:00 - 21:20 18:00 - 21:20	FCNMSA07 K-507	4	4	-	6	ES621 ES718	6283	NUÑEZ VILLA JULIO CESAR
34	ES831	INTRODUCCIÓN AL ANALISIS CONVEXO (E2)	33	01M	T P	Miércoles Miércoles	13:50 - 16:20 16:20 - 18:00	FCNMSA07 K-507	3	2	-	4	ES724 EE725	1290	RODRÍGUEZ VARILLAS, GABRIEL
35	ES830	DISTRIBUCIONES Y ESPACIOS DE SOBOLEV (E1)	33	01M	T P	Jueves Jueves	13:50 - 16:20 16:20 - 18:00	FCNMSA07 K-507	3	2	-	4	ES724	0752	CABANILLAS LAPA, EUGENIO
36	ES832	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS II (E3)	33	01M	T P	Lunes Miércoles	14:40 - 17:10 14:40 - 16:20	FCNMSA08 K-508	3	2	-	4	ES621 ES718	1520	SANTIAGO SALDAÑA MARIO ENRIQUE

## NOVENO CICLO

NA	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
37	ES933	SEMINARIO DE TESIS I	33	01M Linea 1- Linea 2- Linea 3	T P	Martes Jueves	18:00 - 21:20 18:00 - 21:20	FCNMSA08 K-508	4	4	-	6	165 CRÉDITOS	1520	SANTIAGO SALDAÑA MARIO ENRIQUE
38	EE929	METODOS NUMERICOS II	24	01M	T P	Lunes Jueves	13:50 - 17:10 13:50 - 15:30	FCNMSA08 K-501	4	2	2	6	EE827	1262	MONTORO ALEGRE, EDINSON RAÚL
			20	90G	L	Miércoles	19:40 - 21:20	S01LA28							
39	EE919	ELEMENTOS DE LA ECONOMIA MATEMÁTICA	24	01M	P	Miércoles	18:00-19:40	FCNMSA02 K-502	4	2	-	5	EE725	6290	SEMINARIO HUERTAS PAULO NICANOR
40	ES934	TEORIA ESPECTRAL EN ESPACIOS DE HILBERT (E1)	24	01M	T P	Lunes Lunes	17:10-19:40 19:40-21:20	FCNMSA08 K-501	3	2	-	4	ES830	5438	SOTELO PEJERREY, ALFREDO
41	ES935	OPTIMIZACION COMBINATORIA (E2)	24	01M	T P	Martes Viernes	14:40-17:10 18:50-20:30	FCNMSA02 K-502	3	2	-	4	ES831	1528	QUISPE CARDENAS ELSA MARISA
42	ES936	TÓPICOS DE TOPOLOGÍA ALGEBRAICA (E3)	27	01M	T P	Lunes Viernes	18:00-20:30 18:50-20:30	FCNMSA03 K-503	3	2	-	4	ES831		POR DESIGNAR

## DECIMO CICLO

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	CUPO	GH	DIA	HORARIO	AULA	T	P	L	C	PRE-REQUIS.	COD.	PROFESOR	
43	ES037	SEMINARIO DE TESIS II	24	01M Linea 1- Linea 2- Linea 3	T P	Martes Jueves	18:00 - 21:20 18:00 - 21:20	FCNMSA02 K-502	4	4	-	6	ES993	0752	CABANILLAS LAPA EUGENIO
44	EE047	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	24	01M	T P	Miércoles Miércoles	14:40 - 17:10 17:10 - 18:50	FCNMSA08 K-501	3	2	-	4	EE919	5866	MIRANDA ROJAS ROSA LUZ
45	EG048	ÉTICA	33	01M	T	Martes	15:30 - 18:00	FCNMSA08 K-508	3	-	-	3	EE746	1446	GONZALES ORMEÑO, PABLO GUILLERMO
46	ES039	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL (E2)	24	01M	T P	Lunes Viernes	18:00 - 20:30 13:50 - 15:30	FCNMSA02 K-502	3	2	-	4	ES935	1262	MONTORO ALEGRE, EDINSON RAÚL
47	ES040	VARIEDADES DIFERENCIABLES(E3)	33	01M	T P	Lunes Viernes	18:00 - 20:30 13:50 - 15:30	FCNMSA08 K-508	3	2	-	4	ES936		POR DESIGNAR
48	ES038	TOPICOS AVANZADOS DE ANALISIS FUNCIONAL Y EDP(E3)	24	01M	T P	Lunes Jueves	14:40 - 17:10 14:40 - 16:20	FCNMSA02 K-502	3	2	-	4	ES934	6290	SEMINARIO HUERTAS PAULO NICANOR