

RESOLUCIÓN DECANAL N° 140-2019-D-FCNM

**DEBE DECIR:**  
**NOVENO CICLO**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
35	ES933	Seminario de Tesis I	4	4	0	8	6	165 créditos
36	EE929	Métodos Numéricos II	4	2	2	8	6	EE 827
37	EE919	Elementos de Economía Matemática	4	2	0	6	5	EE 725
38		Electivo a elegir	3	2	0	5	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	

**ELECTIVOS A ELEGIR**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
01	ES934	Teoría Espectral en Espacios de Hilbert (E1)	3	2	0	5	4	ES 830
02	ES935	Optimización Combinatoria (E2)	3	2	0	5	4	ES 831
03	ES936	Tópicos de Topología Algebraica (E3)	3	2	0	5	4	ES 832

**DICE:**

**DÉCIMO CICLO**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
43	ES037	Seminario de Tesis II	4	4	0	8	6	ES 933
44	EE047	Metodología de la Enseñanza Universitaria	3	2	0	5	4	EE 919
45	EG048	Ética	3	0	0	3	3	EE 746
46	ES038	Tópicos Avanzados de Análisis Funcional y EDP (E1)	3	2	0	5	4	ES 934
47	ES039	Complejidad Computacional (E2)	3	2	0	5	4	ES 935
48	ES040	Variiedades Diferenciables (E3)	3	2	0	5	4	ES 936
		<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>08</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	

**DEBE DECIR:**

**DECIMO CICLO**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
39	ES037	Seminario de Tesis II	4	4	0	8	6	ES 933
40	EE047	Metodología de la Enseñanza Universitaria	3	2	0	5	4	EE 919
41	EG048	Ética	3	0	0	3	3	EE 746
42		Electivo a elegir	3	2	0	5	4	
		<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>08</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	

**ELECTIVOS A ELEGIR**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
01	ES038	Tópicos Avanzados de Análisis Funcional y EDP (E1)	3	2	0	5	4	ES 934
02	ES039	Complejidad Computacional (E2)	3	2	0	5	4	ES 935
03	ES040	Variiedades Diferenciables (E3)	3	2	0	5	4	ES 936

En la página 57, en el ítem 20 – Graduación y Titulación se ha modificado:

**DICE**

Estudios de Especialidad: 90 Créditos

**DEBE DECIR**


Estudios de Especialidad: 66 Créditos

3º. Transcribir la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado de Investigación, Escuela Profesional de **Matemática**, Departamento Académico de Matemática, Unidad de Investigación, Comisión de Grados y Títulos, para conocimiento y fines

Regístrese, comuníquese y archívese.

Fdo.: Mg. ROEL MARIO VIDAL GUZMAN.-Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao.-Sello.-

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento y fines consiguientes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA  
  
Mg. Roel Mario Vidal Guzmán  
DECANO

RESOLUCIÓN DECANAL N° 140-2019-D-FCNM

DICE:

SEPTIMO CICLO

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
27	ES724	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	4	0	8	6	EE516, ES622.
28	ES718	Topología General	4	4	0	8	6	EE 412
29	EE746	Historia de la Matemática	2	2	0	4	3	EG 547
30	EE725	Programación Matemática II	3	2	0	5	4	EE 623
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	

DEBE DECIR:

SEPTIMO CICLO

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
27	ES724	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	4	0	8	6	EE516, ES622.
28	ES718	Topología General	4	4	0	8	6	EE 412, EE515
29	EE746	Historia de la Matemática	2	2	0	4	3	EG 547
30	EE725	Programación Matemática II	3	2	0	5	4	EE 623
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	

En las páginas 18 y 19 – Octavo, Noveno y Décimo Ciclo del Plan semestral se ha modificado lo siguiente:

DICE:

OCTAVO CICLO

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
31	ES826	Ecuaciones Diferenciales Parciales	4	4	0	8	6	ES 724
32	EE827	Métodos Numéricos I	4	2	2	8	6	ES 724, EE 725
33	ES828	Análisis Complejo	4	4	0	8	6	ES 621, ES718
34	ES830	Distribuciones y Espacios de Sobolev (E1)	3	2	0	5	4	ES 724
35	ES831	Introducción al Análisis Convexo (E2)	3	2	0	5	4	ES 724, EE 725
36	ES832	Estructuras Algebraicas II (E3)	3	2	0	5	4	ES 621, ES 718
<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	

DEBE DECIR:

OCTAVO CICLO

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
31	ES826	Ecuaciones Diferenciales Parciales	4	4	0	8	6	ES 724
32	EE827	Métodos Numéricos I	4	2	2	8	6	ES 724, EE 725
33	ES828	Análisis Complejo	4	4	0	8	6	ES 621, ES718
34		Electivo a elegir	3	2	0	5	4	
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	

ELECTIVOS A ELEGIR

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
01	ES830	Distribuciones y Espacios de Sobolev (E1)	3	2	0	5	4	ES 724
02	ES831	Introducción al Análisis Convexo (E2)	3	2	0	5	4	ES 724, EE 725
03	ES832	Estructuras Algebraicas II (E3)	3	2	0	5	4	ES 621, ES 718

DICE:

NOVENO CICLO

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
37	ES933	Seminario de Tesis I	4	4	0	8	6	165 créditos
38	EE929	Métodos Numéricos II	4	2	2	8	6	EE 827
39	EE919	Elementos de Economía Matemática	4	2	0	6	5	EE 725
40	ES934	Teoría Espectral en Espacios de Hilbert (E1)	3	2	0	5	4	ES 830
41	ES935	Optimización Combinatoria (E2)	3	2	0	5	4	ES 831
42	ES936	Tópicos de Topología Algebraica (E3)	3	2	0	5	4	ES 832
<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	



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

Bellavista, 05 de junio 2019.

Señor

Presente.-

RESOLUCIÓN DECANAL N° 140-2019-D-FCNM.- Bellavista, 05 de junio 2019.- EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:

Visto el Oficio N° 313-2019-VRA/UNAC y, el Oficio N° 041-2019-EPM-FCNM, por cuyo intermedio el Director de la Escuela Profesional de Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, informa que se ha levantado la observación hecha al Plan de estudios en mención por el asesor del Vicerrectorado Académico; solicitando se apruebe la corrección, elevándose a la instancia pertinente.

**CONSIDERANDO:**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, en su Artículo 77° establece que el diseño curricular de cada especialidad en la Universidad, en los niveles de enseñanza respectivos, está de acuerdo con el avance de la ciencia y tecnología, así como con las necesidades regionales y nacionales que contribuyan al desarrollo del país;

Que, mediante Resolución N° 089-2016-CG-FCNM, de fecha 16 de junio 2016, se aprueba el nuevo Currículo y Plan de Estudios de la Escuela Profesional de Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 112-2016-CU, de fecha 15 de setiembre 2018, se aprueba con eficiencia anticipada al 14 de agosto de 2016, el nuevo "PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA", de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad del Callao;

Que, con Resolución N° 015-2019-D-FCNM, de fecha 21 de enero 2019, se aprobó la Modificación del Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Matemática, de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao,

Que, mediante documentos del visto, por cuyo intermedio el Director de la Escuela Profesional de Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, informa que se ha levantado la observación hecha por el asesor del Vicerrectorado Académico; solicitando se apruebe la corrección, elevándose a la instancia pertinente.

Estando a lo glosado; con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática y, en uso de las atribuciones que le confiere los Arts. 187° y 189° del Estatuto de la Universidad y al numeral; 70.2 del Art. 70° de la nueva Ley Universitaria, Ley N° 30220;

**RESUELVE:**

- 1°. Dejar sin efecto la Resolución Decanal N° 015-2019-D-FCNM, de fecha 21 de enero 2019.
- 2°. **MODIFICAR** a partir de la fecha el "Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Matemática" de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad Nacional del Callao como sigue :

**DICE:**

**QUINTO CICLO**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
19	EE515	Análisis Real II	4	4	0	8	6	EE413, EE414
20	EE516	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	4	4	0	8	6	EE413
21	EE517	Inferencia Estadística	2	2	2	6	4	EE311
22	EG547	Metodología de la Investigación	3	0	2	5	4	80 créditos
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	

**DEBE DECIR:**

**QUINTO CICLO**

N°	Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	C	Pre-Requisito
19	EE515	Análisis Real II	4	4	0	8	6	EE414
20	EE516	Introducción a las Ecuaciones Diferenciales	4	4	0	8	6	EE413
21	EE517	Inferencia Estadística	2	2	2	6	4	EE311
22	EG547	Metodología de la Investigación	3	0	2	5	4	80 créditos
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	