



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 30 de noviembre de 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha treinta de noviembre de dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 405-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 150-2023-DEP/FIARN de fecha 27 de noviembre de 2023, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Programación Académica para el Ciclo de Nivelación 2024, aprobado en sesión del Comité Directivo de fecha 24 de noviembre de 2023.

CONSIDERANDO:

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, según lo establece el Art. 40 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao.

Que, el Artículo 76 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que la Universidad programa un ciclo de nivelación anual con una duración de dos meses, que permite al estudiante su nivelación de créditos, en relación a la fecha de inicio de sus estudios. El Reglamento de Estudio detalla alcances y funcionalidad.

Que, el Art. 15° del Reglamento del Ciclo de Nivelación de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución N°004-2019-CU del 10 de enero del 2019, precisa que la Programación Académica del Ciclo de Nivelación, es aprobada por el Consejo de Facultad, a propuesta del Director de cada Escuela Profesional, previa coordinación con el Director de Departamento Académico quien propone a los docentes.

Que, con Resolución N° 289-2022-CU del 07 de diciembre de 2022, se aprobó la Programación Académica del Ciclo de Nivelación 2024-N de la Universidad Nacional del Callao.

Que, con Oficio N° 150-2023-DEP/FIARN de fecha 27 de noviembre de 2023, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Programación Académica para el Ciclo de Nivelación 2024, aprobado en sesión del Comité Directivo de fecha 24 de noviembre de 2023.

Que, en sesión ordinaria del Consejo de Facultad de fecha 30 de noviembre de 2023, tratado el punto de agenda 4. OFICIO N° 150-2023-DEP/FIARN, APROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA PARA EL CICLO DE NIVELACIÓN 2024-N, los miembros consejeros, acordaron aprobar la Programación Académica del Ciclo de Nivelación 2024-N de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

Estando a lo glosado, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

Primero.- APROBAR la PROGRAMACIÓN ACADÉMICA DEL CICLO DE NIVELACIÓN 2024-N de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, según el siguiente detalle:

PLAN DE ESTUDIOS 2023

PRIMER SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS			CREDITOS		REQUISITOS	
			T	P		HT	O		E
				PA	PL				
1	EG101	Matematica Basica	3	2	-	5	4		Ninguno
2	EG103	Matematica I	3	2	-	5	4		Ninguno
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			6	4	0	10	8	0	





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



SEGUNDO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P		HT	O	E	
				PA	PL				
7	EG100	Matematica II	3	2	-	5	4		EG103
9	EE104	Quimica Organica	4	-	2	6	4		EG107
10	EG106	Fisica I	2	2	2	6	4		EG101-EG103
11	EE108	Conservacion y Aprovechamiento de los RR.NN	2	2	-	4	3		EE109
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			11	6	4	21	15	0	

PLAN DE ESTUDIOS 2019

TERCER SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
15	EE201	Fisicoquimica	2	2	2	6	4		EE102
17	EG205	Matematica III	3	2	0	5	4		EG106
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			5	4	2	11	8	0	

CUARTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
21	EE202	Balance de Materia y Energia	2	2	0	4	3		EE201
22	EG204	Fisica III	2	2	2	6	4		EG203
23	EE206	Termodinamica Aplicada a la IA	3	2	0	5	4		EG201, EG205
25	EE210	Geologia Aplicada a la IA	1	2	2	5	3		EE209
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			8	8	4	20	14	0	

QUINTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
28	EE301	Mecanica de Fluidos	2	2	2	6	4		EE202, EE206
30	EE305	Analisis Quimico	2	2	2	6	4		EE206, EE208
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			4	4	4	12	8	0	

SEXTO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
36	EE304	Operaciones Unitarias Ambientales	2	2	2	6	4		EE301
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			2	2	2	6	4		

SEPTIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
43	EE403	Contaminacion y Control de Suelos	2	2	2	6	4		EE306
44	EE405	Instrumentacion y Control de Procesos	3	2	0	5	4		EE302
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			5	4	2	11	8		

OCTAVO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
49	EE402	Seguridad y Riesgo Ambiental	3	2	0	5	4		EE304
52	EE408	Modelamiento y Simulacion Ambiental	2	2	0	4	3		EE308, EE401
53	EE410	Ingenieria Economica y Financiera	2	2	0	4	3		EE405
55	EL414	Agroforesteria y Agroecologia	2	2	0	4		3	EL413
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			9	8	0	17	10	3	





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



NOVENO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
57	EE501	Gestion de Residuos Solidos	2	2	0	4	3		EE402, EE404
58	EE503	Formulacion de Proyectos Ambientales	3	2	0	5	4		EE410
59	EE505	Gestion integral de Cuencas	3	2	0	5	4		EE406
60	EE507	Sistemas Integrados de Gestion	3	2	0	5	4		EE402, EE409
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			11	8	0	19	15		

DECIMO SEMESTRE									
N°	CODIGO	ASIGNATURA	HORAS				CREDITOS		REQUISITOS
			T	P	L	HT	O	E	
65	EE502	Gestion Ambiental	3	2	-	5	4		EE501
66	EE504	Estudios de Impacto Ambiental	3	2	-	5	4		EE408, EE503
67	EE506	Maquinas, Equipos en Plantas de Tratamiento	2	2	-	4	3		EE503
68	EE508	Fiscalizacion y Auditoria Ambiental	2	2	-	4	3		EE507
TOTAL HORAS Y CREDITOS POR APROBAR			10	8	-	18	14		

Segundo.- Transcribir la presente Resolución a la Dirección de Escuela Profesional, Dirección del Departamento Académico, Comisión de Programación Académica, Aulas y Horarios, Archivo.

Regístrese, comuníquese y archívese

Fdo. **Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO.**- Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de la Decana.

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.**- Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes.

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL
Y DE RECURSOS NATURALES

Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

cc. CPAAH/FIARN y Archivo.