



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 24 de abril de 2025

Señor:

Dr. JORGE LUIS CAMAYO VIVANCO

VICERRECTOR ACADÉMICO DE LA UNAC O

Presente.-

Con fecha veinticuatro de abril de dos mil veinticinco, se ha expedido la siguiente Resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 114-2025-CF-FIARN

Visto, el Oficio N° 055-2025-DEP/FIARN de fecha 01 de abril de 2025 y N° 076-2025-DEP/FIARN de fecha 24 de abril de 2025, mediante el cual el Director de la Escuela Profesional, remite cuarenta y cinco (45) sílabos correspondientes al Semestre Académico 2025-A, aprobado por el Comité Directivo en sesión de fecha 31 de marzo de 2025, conforme al modelo establecido en la Resolución N° 0007-2025-VRA/UNAC.

CONSIDERANDO:

Que, según el Art. 178 inciso 178.4) del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución N° 007-2025-AU del 20/03/2025, establece que el Consejo de Facultad tiene las atribuciones de aprobar los sílabos de todas las asignaturas ofrecidas, hasta quince (15) días calendarios antes del inicio de cada semestre académico

Que, el Art. 53° del Reglamento General de Estudios de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución N° 285-2024-CU del 27/11/2024, señala que los sílabos de las asignaturas son instrumentos de gestión del proceso enseñanza aprendizaje, cuyos contenidos académicos son flexibles, teniendo en cuenta las sumillas correspondientes que se encuentran en el plan de estudios, debiéndose adecuar a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país. Los docentes presentan y exponen los sílabos el primer día de clases; estos instrumentos se encuentran alojados en la plataforma del SGA.

Que, con Oficio N° 055-2025-DEP/FIARN de fecha 01 de abril de 2025 y N° 076-2025-DEP/FIARN de fecha 24 de abril de 2025, el Director de la Escuela Profesional, remite cuarenta y cinco (45) sílabos correspondientes al Semestre Académico 2025-A, aprobado por el Comité Directivo en sesión de fecha 31 de marzo de 2025, conforme al modelo establecido en la Resolución N° 0007-2025-VRA/UNAC.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria del 24 de abril de 2025, y en uso de las facultades que confiere el Art. 178 inciso 178.4) 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 con eficacia anticipada, los sílabos de las asignaturas correspondiente al Semestre Académico 2025-A, de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, los mismo que están elaborados de acuerdo con el modelo educativo de la UNAC, según el siguiente detalle:

PLAN DE ESTUDIOS 2023

PRIMER SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
1	EG101	Matemática Básica	Janet Mamani Ramos/Félix León Barboza
2	EG103	Matemática I	Eduardo Trujillo Flores
3	EG105	Biología General	Abelardo Virgilio M. Isla Medina/ María Teresa Valderrama Rojas
4	EG107	Química General	Abner Josué Vigo Roldan/Dan Anarcaya Torres/Jorge Matamoros de la Cruz
6	EG111	Redacción Académica	Magally Coromoto Escalante

SEGUNDO SEMESTRE			
N°	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
7	EG100	Matemática II	Félix León Barboza/ Janet Mamani Ramos
8	EE102	Dibujo y Diseño Aplicado a la Ingeniería Ambiental	Edwin Ricardo Del Carpio Arregui





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



10	EG106	Física I	Victor Manuel Peralta Cano
11	EE108	Conservación y Aprovechamiento de los RR.NN	María Antonieta Gutiérrez Díaz
12	EE110	Habilidades Sociales y Ética Ambiental	Magally Coromoto Escalante

TERCER SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
13	EG201	Matemática III	Eduardo Trujillo Flores
14	EE203	Estadística Descriptiva	Sergio Leyva Haro
15	EE205	Físicoquímica	Dan Anarcaya Torres
16	EG207	Física II	Miguel Ángel De La Cruz Cruz
17	EE209	Legislación Ambiental y Políticas Públicas	Eduardo Periche Yarleque
18	EE211	Teledetección y Sistema de Información Geográfica	Edwin Ricardo Del Carpio Arregui

CUARTO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
19	EE200	Métodos Numéricos	Victor Manuel Peralta Cano
20	EE202	Bioquímica	Abelardo Virgilio M. Isla Medina
21	EG204	Ecología General	María Antonieta Gutiérrez Díaz
22	EG206	Física III	Miguel Ángel De La Cruz Cruz
23	EE208	Balance de Materia y Energía	Alex Willy Pilco Núñez
24	EE210	Geología Aplicada a la Ingeniería Ambiental	Teófilo Allende Ccahuana

QUINTO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
26	EG303	Microbiología General	María Teresa Valderrama Rojas/Carlos Odorico Tome Ramos
27	EE305	Análisis Químico e Instrumental	Carmen Elizabeth Barreto Pio
29	EE309	Mecánica de Fluidos	Jorge Matamoros De La Cruz
30	EE311	Sociología Ambiental	Jorge Quintanilla Alarcón

PLAN DE ESTUDIOS 2019

SEXTO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
36	EE304	Operaciones Unitarias Ambientales	Américo Carlos Milla Figueroa
37	EE306	Microbiología Ambiental	María Teresa Valderrama rojas
39	EE310	Sociología Ambiental	Jorge Quintanilla Alarcón

SEPTIMO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
42	EE401	Contaminación y Control de Aire	Santiago Savino Ticona Toalino
45	EE407	Tesis	Jorge Quintanilla Alarcon/ José Pablo Rivera Rodríguez
46	EE409	Legislación Ambiental	Eduardo Periche Yarleque

OCTAVO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
49	EE402	Seguridad y Riesgo Ambiental	Santiago Savino Ticona Toalino
52	EE408	Modelamiento y Simulación Ambiental	Rubén Gilberto Rodríguez flores
53	EE410	Ingeniería Económica y Financiera	José Pablo Rivera Rodríguez
54	EL412	Tratamiento de Agua para Consumo Humano	Godofredo Teodoro León Ramírez

NOVENO SEMESTRE

Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
58	EE503	Formulación de Proyectos Ambientales	José Pablo Rivera Rodríguez
59	EE505	Gestión Integral de Cuencas	María Antonieta Gutiérrez Díaz





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



60	EE507	Sistemas Integrados de Gestión	Luis Enrique Lozano Vieytes
61	EE509	Maquinas, Equipos en Plantas de Tratamiento	Godofredo Teodoro León Ramírez
62	EL511	Tratamiento de Aguas Residuales	Godofredo Teodoro León Ramírez

DECIMO SEMESTRE			
Nº	CODIGO	ASIGNATURA	DOCENTE
66	EE504	Estudios de Impacto Ambiental	Rubén Gilberto Rodríguez flores
67	EE506	Trabajo de Investigación	Alex Willy Pilco Nuñez
68	EE508	Fiscalización y Auditoria Ambiental	Luis Enrique Lozano Vieytes
71	EL514	Recursos Energéticos, Minería y Petróleo	Américo Carlos Milla Figueroa

Segundo.- Transcribir la presente Resolución al Vicerrector Académico, Dirección de Departamento Académico de la FIARN, Dirección de Escuela Profesional de la FIARN y archivo.

Regístrese comuníquese y archívese

Fdo. Dr. **MÁXIMO FIDEL BACA NEGLIA.**- Decano de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Decano.

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.**- Secretario Académico.- 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: DEP/FIARN, DDA/FIARN