

### Acta de Sesión Extraordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de fecha 04/01/2019

En Bellavista siendo las nueve con veinte minutos del día viernes 04 de enero del 2019, se reunieron en la Sala de sesiones del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, sito en el tercer piso del edificio de la Facultad, bajo la Presidencia de la Señora Decana MsC. María Teresa Valderrama Rojas, los miembros del Consejo de Facultad: Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, Blgo. Abelardo Virgilio Martín Isla Medina, la estudiante Jennifer Carolain Posada Delgado y el Director de Departamento Académico Ing. Gabriel Eduardo Escudero Cornejo, actuando como Secretario Académico el Ing. Abner Josué Vigo Roldan, con el objeto de realizar la Sesión Extraordinaria convocada para el día de hoy, según citación y agenda:

1. Programación de aulas y horarios 2019-A, Sede Callao y Cañete
2. Propuesta de Cuadro de convalidaciones y compensaciones.

Luego de comprobado el quórum reglamentario, la señora Decana, da inicio a la Sesión.

#### AGENDA:

#### I. PROGRAMACIÓN DE AULAS Y HORARIOS 2019-A, SEDE CALLAO Y CAÑETE.

Se da lectura al Oficio N°418-2018-DEP/FIARN de fecha 27 de diciembre del 2018, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Propuesta de la Programación Horaria para el Semestre Académico 2019-A de la Sede Callao y Sede Cañete, elaborado en coordinación con la Comisión de Programación Académica, Aulas y Horarios, para su aprobación por el Consejo de Facultad.

Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

#### Acuerdo:

(Acuerdo N°001-2019-CF)

1º.- Aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2019-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Sede Callao, según el siguiente detalle:

I CICLO								
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
1	EG101	01A	<b>Química General</b> T. Ju. 8:00, 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30	FIARN1A01 FIARN1A01	2	2		4
		02A	T. Ju. 8:00, 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30	FIARN2A02 FIARN2A02				
		90G	<b>LABORATORIO</b> Ma. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L05		3		
		91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L05		3		
		92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L05		3		
		93G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L05		3		
		2	EG103	01A	<b>Matemática Básica</b> T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN1A01 FIARN1A01	3	3
02A	T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40			FIARN2A02 FIARN2A02				
						3		
3	EG105	01A	<b>Matemática I</b> T. Lu. 10:30, 11:20, 12:10 P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN1A01 FIARN1A01	3	3		4
		02A	T. Lu. 10:30, 11:20, 12:10 P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A02 FIARN2A02				
						3		
						3		
4	EG107	01A	<b>Biología General</b> T. Ju. 11:20, 12:10	FIARN1A01	2			3
		02A	T. Ju. 11:20, 12:10	FIARN2A02				
		90G	<b>LABORATORIO</b> Ma. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L02		3		
		91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L02		3		
		92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L02		3		
		93G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L02		3		
5	EG109	01A	<b>Comunicación, Aprendizaje e Investigación</b> T. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN1A01	3			3
6	EE111	01A	<b>Introducción a la Ingeniería Ambiental</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN1A01 FIARN1A01	2	3		3
7	EC 113	01A	<b>ACTIVIDADES CULTURALES</b> P. Vi. 13:50, 14.40	FIARN1A01		2		1



## II CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
8	EG102	01A	<b>Química Orgánica</b> T. Vi. 8:00, 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A04 FIARN2A04	2	2		4
		90G	Ju. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L05			3	
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L03			3	
		92G	Vi. 13:00, 13:50, 14:40	FIARN5L05			3	
9	EG104	01A	<b>Física I</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A03 FIARN2A03	2	2		4
		90G	Lu. 8:00, 8:50	FCNM			2	
		91G	Lu. 9:40, 10:30	FCNM			2	
		92G	Lu. 11:20, 12:10	FCNM			2	
10	EG106	01A	<b>Matemática II</b> T. Lu. 11:20, 12:10, 13:00 P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A04 FIARN2A05	3	3		4
11	EE108	01A	<b>Dibujo y Diseño Aplicado a la IA</b> T. Ma. 8:00 P. Ma. 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	FIARN1A01 FIARN1A01	1	2		3
		90G	Ju. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN4L01			3	
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN4L01			3	
12	EG110	01A	<b>Constitución y Desarrollo Nacional</b> T. Ma. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A03	3			3
13	EE112	01A	<b>Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.</b> T. Sa. 11:20, 12:10 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN2A03 FIARN2A06	2	3		3
14	EC 114	01A	<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS</b> P. Lu. 13:50, 14:40			2		1
		02A	P. Lu. 15:30, 16:20			2		

## III CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
15	EG201	01A	<b>Fisicoquímica</b> T. Vi. 8:00, 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30	FIARN2A06 FIARN2A06	2	2		4
		02A	T. Vi. 8:00, 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A03 FIARN2A03	2	2		
		90G	Lu. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L05			3	
		91G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L05			3	
		92G	Ju. 11:20, 12:10, 13:00	FIARN5L05			3	
		93G	Ju. 13:50, 14:40, 15:30	FIARN5L05			3	
16	EG203	01A	<b>Física II</b> T. Mi. 10:30, 11:20 P. Mi. 12:10, 13:00 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A04 FIARN2A04	2	2		4
		90G	Ma. 11:20, 12:10	FCNM			2	
		91G	Ma. 13:00, 13:50	FCNM			2	
17	EG205	01A	<b>Matemática III</b> T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40 P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN2A04 FIARN2A04	3	3		4
18	EE207	01A	<b>Estadística Descriptiva</b> T. Lu. 13:00, 13:50 P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A05 FIARN2A04	2	3		3
19	EE209	01A	<b>Cartografía y SIG</b> T. Sa. 8:00 P. Sa. 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A02 FIARN2A02	1	2		3
		90G	Sa. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN4L01			3	
		91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN4L01			3	
20	EE211	01A	<b>Bioquímica</b> T. Ju. 8:00, 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A04	3			4
		90G	Lu. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L02			3	
		91G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN5L02			3	



IV CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE202	01A	<b>Balace de Materia y Energía</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00,	FIARN2A05 FIARN2A03	2	3		3
22	EG204	01A	<b>Fisica III</b> T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A03 FIARN2A03	2	2		4
		90G	Ma. 9:40, 10:30	FCNM			2	
		91G	Ma. 11.20, 12:10	FCNM			2	
23	EE206	01A	<b>Termodinámica Aplicada a la IA</b> T. Lu. 10:30, 11.20, 12:10 P. Vi. 10:30, 11.20, 12:10	FIARN2A05 FIARN2A05	3	3		4
24	EE208	01A	<b>Metodología de Investigación Científica</b> T. Ma. 8:00, 8:50	FIARN2A05	2			3
		02A	T. Lu. 16:20, 17:10 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A02				
		90G	Ma. 9:40, 10:30	FIARN2A05			2	
		91G	Ma. 11:20, 12:10	FIARN2A05			2	
		92G	Lu. 18:00, 18:50	FIARN2A02			2	
25	EE210	01A	<b>Geología Aplicada a la IA</b> T. Vi. 8:00 P. Vi. 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	FIARN1A01 FIARN1A01	1	2		3
		90G	Ju. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN2A05			3	
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A05			3	
		92G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A02			3	
26	EG212	01A	<b>Ecología General</b> T. Sa. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A05	2			3
		90G	Ju. 8.00, 8:50, 9:40	FIARN2A06			3	
		91G	Ju. 10.30, 11:20, 12:10	FIARN2A06			3	
27	EC214	01A	<b>Inglés Básico</b> P. Lu. 8:00; 8:50	FIARN2A06		2		1
		02A	P. Sa. 11.20, 12:10	FIARN2A06		2		

V CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
28	EE301	01A	<b>Mecánica de Fluidos</b> T. Lu. 13:50, 14:40 P. Vi. 14:40, 15:30 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A06 FIARN2A06	2	2		4
		90G	Vi. 16:20, 17:10	FIARN5L03			2	
29	EE303	01A	<b>Meteorología y Climatología</b> T. Ju. 18:00, 18:50 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	FIARN2A04 FIARN2A04	2	3		3
30	EE305	01A	<b>Análisis Químico</b> T. Ma. 13:00, 13:50 P. Mi. 13:00, 13:50 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A05 FIARN2A05	2	2		4
		90G	Ma. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN5L02			3	
		91G	Mi. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN5L02			3	
		92G	Vi. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN5L02			3	
31	EG307	01A	<b>Microbiología General</b> T. Mi. 14:40 P. Mi. 15:30 P. Vi. 13:00, 13:50 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A05 FIARN2A05 FIARN2A05	1	2		4
		90G	Ma. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN5L06			3	
		91G	Mi. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN5L06			3	
		92G	Vi. 9:40, 10:30, 11:20	FIARN5L06			3	
32	EE309	01A	<b>Geomorfología Aplicada a la IA</b> T. Ma. 14:40 P. Ma. 15:30, 16:20 <b>Laboratorio</b>	FIARN2A05 FIARN2A05	1	2		3
		90G	Ju. 16:20, 17:10	FIARN2A05			2	
33	EE311	01A	<b>Estadística Aplicada a la IA</b> T. Lu. 15:30, 16:20 P. Ju. 13:50, 14:40, 15:30	FIARN2A04 FIARN2A05	2	3		3



34	EC313	01A 02A	<b>Inglés Técnico</b> P. Lu. 9:40, 10:30 P. Lu. 11:20, 12:10	FIARN2A06 FIARN2A06	2 2			1
----	-------	------------	--	------------------------	--------	--	--	---

## VI CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
35	EE302	01A 90G 91G	<b>Análisis Instrumental y Monitoreo</b> T. Ju. 18:00, 18:50 <b>Laboratorio</b> Ju. 19:40, 20:30, 21:20 Vi. 16:20, 17:10, 18:00	FIARN2A02 FIARN5L02 FIARN5L02	2		3 3	3
36	EE304	01A 90G	<b>Operaciones Unitarias Ambientales</b> T. Ma. 17:10, 18:00 P. Ma. 18:50, 19:40 <b>Laboratorio</b> Vi. 14:40, 15:30	FIARN2A04 FIARN2A04 FIARN5L	2 2 2			4
37	EE306	01A 02A 90G 91G 92G	<b>Microbiología Ambiental</b> T. Ma. 15:30 P. Ma. 16:20 P. Mi. 14:40, 15:30 T. Ma. 15:30 P. Ma. 16:20 P. Mi. 14:40, 15:30 <b>Laboratorio</b> Lu. 13:00, 13:50, 14:40 Lu. 15:30, 16:20, 17:10 Ma. 13:00, 13:50, 14:40	FIARN1A01 FIARN1A01 FIARN1A01 FIARN2A03 FIARN2A03 FIARN2A03 FIARN5L06 FIARN5L06 FIARN5L06	1 1 2 1 1 2		3 3 3	4
38	EG308	01A	<b>Métodos Numéricos</b> T. Ju. 14:40, 15:30 P. Ju. 16:20, 17:10	FIARN2A04 FIARN2A04	2	2		3
39	EE310	01A	<b>Sociología Ambiental</b> T. Mi. 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50	FIARN2A04 FIARN2A04	2	2		3
40	EE312	01A	<b>Hidrología Aplicada</b> T. Ju. 19:40, 20:30, 21:20 P. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	FIARN2A04 FIARN2A04	3	3		4
41	EC314	01A 02A	<b>Lenguaje de Programación para Ingeniería</b> P. Lu. 16:20, 17:10 P. Lu. 18:00, 18:50	FIARN2A03 FIARN2A03		2 2		1

## VII CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
42	EE401	01A 90G	<b>Contaminación y Control de Aire</b> T. Lu. 18:00, 18:50 P. Ma. 18:00, 18:50 <b>Laboratorio</b> Ma. 16:20, 17:10	FIARN2A06 FIARN2A06 FIARN5L02	2	2	2	4
43	EE403	01A 90G	<b>Contaminación y Control de Suelos</b> T. Ju. 18:50, 19:40 P. Ju. 20:30, 21:20 <b>Laboratorio</b> Ju. 17:10, 18:00	FIARN2A06 FIARN2A06 FIARN5L05	2	2	2	4
44	EE405	01A	<b>Instrumentación y Control de Procesos</b> T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN2A06 FIARN2A06	3	3		4
45	EE407	01A 90G 91G	<b>Tesis I</b> T. Mi. 19:40, 20:30 <b>Laboratorio</b> Vi. 16:20, 17:10, 18:00 Vi. 16:20, 17:10, 18:00	FIARN2A06 FIARN2A06 FIARN2A03	2		3 3	3
46	EE409	01A	<b>Legislación Ambiental</b> T. Vi. 18:50, 19:40 P. Vi. 20:30, 21:20	FIARN2A04 FIARN2A04	2	2		3
47	EL411	01R	<b>Tecnologías Limpias</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A03	3			3
48	EL413	01R	<b>Gestión de la Biodiversidad y RR.NN</b> T. Sa. 9:40, 10:30 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A06 FIARN2A06	2	3		3



VIII CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
49	EE402	01A	<b>Seguridad y Riesgo Ambiental</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A02 FIARN2A03	3	3		4
50	EE404	01A 90G	<b>Toxicología y Salud Ambiental</b> T. Ma. 19:40, 20:30 P. Ma. 21:20 L. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A02 FIARN2A02 FIARN5L02	2	1	3	4
51	EE406	01A 90G	<b>Contaminación y Control de Agua</b> T. Vi. 18:50, 19:40 P. Vi. 20:30, 21:20 L. Ju. 16:20, 17:10	FIARN2A02 FIARN2A02 FIARN5L03	2	2	2	4
52	EE408	01A	<b>Modelamiento y Simulación Ambiental</b> T. Ju. 18:00, 18:50 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN2A03 FIARN2A04	2	3		3
53	EE410	01A	<b>Ingeniería Económica y Financiera</b> T. Mi. 18:00, 18:50 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN2A02 FIARN2A02	2	3		3
54	EL412	01R	<b>Tratamiento de Agua para Consumo Humanos</b> T. Mi. 16:20, 17:10 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	FIARN4A09 FIARN4A09	2	3		3
55	EL414	01R	<b>Agroforestería y Agroecología</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	FIARN2A06 FIARN2A02	2	3		3
56	EL416	01R	<b>Economía Ambiental y de RR.NN</b> T. Mi. 16:20, 17:10 P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	FIARN2A02 FIARN2A04	2	3		3

IX CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
57	EE501	01A	<b>Gestión de Residuos Sólidos</b> T. Lu. 18:00, 18:50 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN2A05 FIARN2A05	2	-	-	3
58	EE503	01A	<b>Formulación de Proyectos Ambientales</b> T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A05 FIARN2A05	3	3		4
59	EE505	01A	<b>Gestión Integral de Cuencas</b> T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	FIARN2A05 FIARN2A05	3	3		4
60	EE507	01A	<b>Sistemas Integrados de Gestión</b> T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A05 FIARN2A05	3	3		4
61	EE509	01A 90G 91G 92G	<b>Tesis II</b> T. Ju. 18:50, 19:40 <b>Laboratorio</b> Mi. 14:40, 15:30, 16:20 Ju. 16:20, 17:10, 18:00 Ju. 13:50, 14:40, 15:30	FIARN2A05 FIARN2A06 FIARN2A06 FIARN2A03	2		3 3 3	3
62	EL511	01R	<b>Tratamiento de aguas Residuales (e)</b> T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A02 FIARN2A05	2	3		3
63	EL513	01R	<b>Gestión de Flora y Fauna (e)</b> T. Ma. 15:30, 16:20 P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	FIARN2A06 FIARN2A06	2	3		3
64	EL515	01R	<b>Valoración Económica de los RR. NN.(e)</b> T. Ma. 15:30, 16:20 P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	FIARN2A02 FIARN2A05	2	3		3

X CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
65	EE502	01A	<b>Gestión Ambiental</b> T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A03 FIARN2A03	3	3		4
66	EE504	01A	<b>Estudios de Impacto Ambiental</b> T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN1A01 FIARN1A01	3	3		4



67	EE506	01A	<b>Maquinarias Equipos en Plantas de Tratamiento</b> T. Lu. 18:00, 18:50 P. Ju. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN1A01 FIARN1A01	3		3		3
68	EE508	01A	<b>Fiscalización y Auditoría Ambiental</b> T. Sa. 10:30, 11:20 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN2A02 FIARN1A01	2		3		3
69	EE510	01A	<b>Planificación y Ordenamiento Territorial</b> T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	FIARN1A01 FIARN1A01	3		3		4
70	EL512	01R	<b>Diseño de Planta de Tratamiento</b> T. Lu. 16:20, 17:10, P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	FIARN1A01 FIARN1A01	2		3		3
71	EL514	01R	<b>Recursos Energéticos, Minería y Petróleo</b> T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Sa. 12:10, 13:00	FIARN2A03 FIARN2A02	2		3		3
72	EL513	01R	<b>Producción Más Limpia</b> T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Sa. 12:10, 13:00	FIARN4A09 FIARN2A09	2		3		3

2<sup>do</sup>.- Aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2019-A de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Sede Cañete, según el siguiente detalle:

### I CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
1	EG101	01K 90H	<b>Química General</b> T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30 <b>LABORATORIO</b> L. Ma. 11:20, 12:10, 13:00	17 17 Lab	2	2	3	4
2	EG103	01K	<b>Matemática Básica</b> T. Vi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	17 17	3	3		4
3	EG105	01K	<b>Matemática I</b> T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	17 17	3	3		4
4	EG107	01K 90H	<b>Biología General</b> T. Mi. 8:50, 9:40 <b>LABORATORIO</b> L. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	28 Lab	2		3	3
5	EG109	01K	<b>Comunicación, Aprendizaje e Investigación</b> T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	17	3			3
6	EE111	01K	<b>Introducción a la Ingeniería Ambiental</b> T. Ju. 8:50, 9:40 P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	17 17	2	3		3
7	EC 113	01K	<b>ACTIVIDADES CULTURALES</b> P. Lu. 10:30, 11.20	17		2		1

### II CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
8	EG102	01K 90H 91H	<b>Química Orgánica</b> T. Lu. 9:40, 10:30 P. Lu. 11:20, 12:10 <b>Laboratorio</b> L. Lu. 13:50, 14:40, 15:30 L. Lu. 16:20, 17:10, 18:00	18 18 Lab Lab	2	2	3 3	4
9	EG104	01K 90H	<b>Física I</b> T. Mi. 8:50, 9:40 P. Mi. 10:30, 11:20 <b>Laboratorio</b> L. Mi. 12:10, 13:00	18 18 Lab	2	2		4
10	EG106	01K	<b>Matemática II</b> T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	18 18	3	3	2	4



11	EE108	01K	<b>Dibujo y Diseño Aplicado a la IA</b> T. Vi. 8:00 P. Vi. 8:50, 9:40 <b>Laboratorio</b>	18 18				3
		91G	L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	Lab				3
12	EG110	01K	<b>Constitución y Desarrollo Nacional</b> T. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	18	3			3
13	EE112	01K	<b>Conservación y Aprovechamiento de los RR. NN.</b> T. Ju. 9:40, 10:30 P. Ju. 11:20, 12:10, 13:00	18 18	2		3	3
14	EC 114	01K	<b>Actividades Deportivas</b> P. Ma. 13:50, 14:40	28		2		1
		02K	P. Ma. 15:30, 16:20	28		2		

III CICLO

Nº	CODIGO	G.H	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
15	EG201	01K	<b>Fisicoquímica</b> T. Mi. 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30 <b>Laboratorio</b>	19 19	2		2	4
		90H	L. Mi. 15:30, 16:20, 17:10	Lab			3	
16	EG203	01K	<b>Física II</b> T. Ju. 8:00, 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	19 19	2		2	4
		90H	L. Ju. 11:20, 12:10	Lab			2	
17	EG205	01K	<b>Matemática III</b> T. Vi. 16:20, 17:10, 18:00 P. Vi. 18:50, 19:40, 20:30	19 19	3		3	4
18	EE207	01K	<b>Estadística Descriptiva</b> T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30, 11:20	19 19	2		3	3
19	EE209	01K	<b>Cartografía y SIG</b> T. Lu. 14:40 P. Lu. 15:30, 16:20, <b>Laboratorio</b>	19 19	1		2	3
		90H	L. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	Lab			3	
20	EE211	01K	<b>Bioquímica</b> T. Sa. 8:50, 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	19	3			4
		90H	L. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	Lab			3	

IV CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
21	EE202	01K	<b>Balance de Materia y Energía</b> T. Mi. 13:50, 14:40 P. Mi. 15:30, 16:20, 17:10	20 20	2		3	3
		90H	L. Vi. 12:10, 13:00	Lab			2	
22	EG204	01K	<b>Física III</b> T. Vi. 8:50, 9:40 P. Vi. 10:30, 11:20 <b>Laboratorio</b>	20 20	2		2	4
		90H	L. Vi. 12:10, 13:00	Lab			2	
23	EE206	01K	<b>Termodinámica Aplicada a la IA</b> T. Lu. 8:50, 9:40, 10:30 P. Lu. 11:20, 12:10, 13:00	20 20	3		3	4
24	EE208	01K	<b>Metodología de Investigación Científica</b> T. Sa. 8:00, 8:50 <b>Laboratorio</b>	20	2			3
		90G	L. Sa. 9:40, 10:30	20			2	
25	EE210	01K	<b>Geología Aplicada a la IA</b> T. Ju. 8:50 P. Ju. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	20 20	1		2	3
		90H	L. Ju. 11:20, 12:10, 13:00	20			3	



26	EG212	01K	<b>Ecología General</b> T. Ma. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	20	2			3
		90H	L. Ma. 11:20, 12:10, 13:00	20			3	
	EC214	01K	<b>Inglés Básico</b> P. Sa. 13:00, 13:50	17		2		1

## V CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
28	EE301	01K	<b>Mecánica de Fluidos</b> T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b>	17	2			4
		90H	L. Mi. 11:20, 12:10	17		2		
29	EE303	01K	<b>Meteorología y Climatología</b> T. Lu. 17:10, 18:00 P. Lu. 18:50, 19:40, 20:30	17	2			3
				17		3		
30	EE305	01K	<b>Análisis Químico</b> T. Sa. 11:20, 12:10 P. Sa. 13:00, 13:50 <b>Laboratorio</b>	20	2			4
		90H	L. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	20		2		
				Lab			3	
31	EG307	01K	<b>Microbiología General</b> T. Vi. 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20 <b>Laboratorio</b>	20	1			4
		90H	L. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	20		3		
		91H	L. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	Lab			3	
				Lab			3	
32	EE309	01K	<b>Geomorfología Aplicada a la IA</b> T. Ju. 12:10 P. Ju. 13:00, 13:50 <b>Laboratorio</b>	19	1			3
		90H	L. Ju. 14:40, 15:30	19		2		
				19			2	
33	EE311	01K	<b>Estadística Aplicada a la IA</b> T. Ma. 13:00, 13:50 P. Ma. 14:40, 15:30, 16:20	19	2			3
				19		3		
34	EC313	01K	<b>Inglés Técnico</b> P. Sa. 14:40, 15:30	17		2		1
		02K	P. Sa. 16:20, 17:10	17		2		

## VI CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
35	EE302	01K	<b>Análisis Instrumental y Monitoreo</b> T. Ma. 17:10, 18:00 <b>Laboratorio</b>	20	2			3
		90H	L. Ma. 18:50, 19:40, 20:30	20			3	
36	EE304	01K	<b>Operaciones Unitarias Ambientales</b> T. Mi. 8:50, 9:40 P. Mi. 10:30, 11:20 <b>Laboratorio</b>	20	2			4
		90H	L. Mi. 12:10, 13:00	20		2		
				lab			2	
37	EE306	01K	<b>Microbiología Ambiental</b> T. Sa. 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00 <b>Laboratorio</b>	14	1			4
		90H	L. Sa. 8:00, 8:50, 9:40	14		2		
				Lab			3	
38	EG308	01K	<b>Métodos Numéricos</b> T. Ju. 13:50, 14:40 P. Ju. 15:30, 16:20	20	2			3
				20		2		
39	EE310	01K	<b>Sociología Ambiental</b> T. Lu. 13:50, 14:40 P. Lu. 15:30, 16:20	20	2			3
				20		2		
40	EE312	01K	<b>Hidrología Aplicada</b> T. Vi. 8:50, 9:40, 10:30 P. Vi. 11:20, 12:10, 13:00	19	3			4
				19		3		





41	EC314	01K	Lenguaje de Programación para Ingeniería P. Mi. 15:30,16:20	19	2	2	1	1
----	-------	-----	--	----	---	---	---	---

**VII CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
42	EE401	01K	<b>Contaminación y Control de Aire</b> T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b> L. Ma. 11:20, 12:10	18 18	2	2		4
43	EE403	01K	<b>Contaminación y Control de Suelos</b> T. Mi. 8:00, 8:50 P. Mi. 9:40, 10:30 <b>Laboratorio</b> L. Mi. 11:20, 12:10	19 19	2	2		4
44	EE405	01K	<b>Instrumentación y Control de Procesos</b> T. Vi. 14.40, 15:30,16:20 P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	18 18	3	3		4
45	EE407	01K	<b>Tesis I</b> T. Lu. 17:10, 18:00 <b>Laboratorio</b> L. Lu. 18:50, 19:40, 20:30	20	2			3
46	EE409	01A	<b>Legislación Ambiental</b> T. Sa. 9:40, 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10	15 15	2	2		3
47	EL411	01K	<b>Tecnologías Limpias</b> T. Lu. 14:40, 15:30, 16:20	17	3			3
48	EL413	01K	<b>Gestión de la Biodiversidad y RR.NN</b> T. Ju. 14:40, 15:30 P. Ju. 16:20, 17:10, 18:00	18 18	2	3		3

**VIII CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
49	EE402	01K	<b>Seguridad y Riesgo Ambiental</b> T. Mi. 15:30, 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50, 19:40	18 18	3	3		4
50	EE404	01K	<b>Toxicología y Salud Ambiental</b> T. ju. 18:00, 18:50 P. Ju. 19:40 90H L. Ju. 15:30, 16:20, 17:10	19 19 Lab	2	1		4
51	EE406	01K	<b>Contaminación y Control de Agua</b> T. Vi. 14:40, 15:30 P. Vi. 16:20, 17:10 <b>Laboratorio</b> 90H L. Vi. 18:00, 18:50	20 20 lab	2	2		4
52	EE408	01K	<b>Modelamiento y Simulación Ambiental</b> T. Sa. 8:00, 8:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	28 28	2	3		3
53	EE410	01K	<b>Ingeniería Económica y Financiera</b> T. Ma. 8:00, 8:50 P. Ma. 9:40, 10:30, 11:20	28 28	2	3		3
54	EL412	01K	<b>Tratamiento de Agua para consumo Humano</b> T. Lu. 13:00, 13:50 P. Lu. 14:40, 15:30, 16:20	18 18	2	3		3
55	EI414	01K	<b>Agroforestería y Agroecología</b> T. Vi. 8:00, 8:50 P. Vi. 9:40, 10:30, 11:20	17 17	2	3		3
56	EL416	01K	<b>Economía Ambiental y de RR.NN</b> T. Lu. 8:00, 8:50 P. Lu. 9:40, 10:30, 11:20	19 19	2	3		3

**IX CICLO**

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
57	EE501	01K	<b>Gestión de Residuos Sólidos</b> T. Vi. 8:00, 8:50	17	2			3



58	EE503	01K	<b>Formulación de Proyectos Ambientales</b> P. Vi. 9:40, 10:30, 11:20 T. Lu. 13:00, 13:50, 14:40 P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	17 28 28		3 3 3			4
59	EE505	01K	<b>Gestión Integral de Cuencas</b> T. Ma. 14:40, 15:30, 16:20 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	18 18		3 3			4
60	EE507	01K	<b>Sistemas Integrados de Gestión</b> T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	28 28		3 3	- -	- -	4
61	EE509	01K 90H	<b>Tesis II</b> T. Mi. 17:10, 18:00 <b>Laboratorio</b> L. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	17 17		2			3
63	EL513	01K	<b>Gestión de Flora y Fauna (e)</b> T. Ju. 18:00, 18:50 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	28 28		2			3
64	EL515	01K	<b>Valoración Económica de los RR. NN. (e)</b> T. Ju. 18:00, 18:50 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	17 17		2 3			3

## X CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
65	EE502	01K	<b>Gestión Ambiental</b> T. Sa. 8:00, 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10	3 3	3			4
66	EE504	01K	<b>Estudios de Impacto Ambiental</b> T. Vi. 15:30, 16:20, 17:10 P. Vi. 18:00, 18:50, 19:40	3 3	3			4
67	EE506	01K	<b>Máquinas Equipos en Plantas de Tratamiento</b> T. Lu. 17:10, 18:00 P. Lu. 18:50, 19:40, 20:30	18 18	2			3
68	EE508	01K	<b>Fiscalización y Auditoría Ambiental</b> T. Sa. 13:50, 14:40 P. Sa. 15:30, 16:20, 17:10	3 3	2			3
69	EE510	01K	<b>Planificación y Ordenamiento Territorial</b> T. Ju. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	20 20	3			4
70	EL512	01K	<b>Diseño de Plantas de Tratamiento (e)</b> T. Ma. 18:00, 18:50 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	28 28	2			3

## II. PROPUESTA DE CUADRO DE CONVALIDACIONES Y COMPENSACIONES.

Se da lectura al Oficio N°422-2018-DEP/FIARN, mediante el cual el Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales a propuesta de la Comisión de Adecuación Curricular, Compensación y Convalidaciones, remite la propuesta de tabla de Convalidaciones y Compensaciones del plan de Estudios 2016.

Luego de deliberar, los miembros del Consejo de Facultad, llegaron al siguiente

**Acuerdo:**

(Acuerdo N°002-2019-CF)

1°.- Aprobar la actualización de la Tabla de Convalidaciones y Compensaciones de las asignaturas de la malla 1998 con los de la malla 2016, de acuerdo al siguiente detalle:

**CONVALIDACIONES**

MALLA 1998				MALLA 2016					
CICLO	Nº	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	CICLO	Nº	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA
I	1	CH101	4	MATEMÁTICA I	I	3	EG105	4	MATEMÁTICA I
I	2	CH103	4	MATEMÁTICA BÁSICA	I	2	EG103	4	MATEMÁTICA BÁSICA
I	3	CH105	4	FISICOQUÍMICA I	I	1	EG101	4	QUÍMICA GENERAL
I	4	CH107	3	BIOLOGÍA GENERAL	I	4	EG107	3	BIOLOGÍA GENERAL
I	6	CH111	3	MÉTODICA DE LA COMUNICACIÓN	I	5	EG109	3	COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN
II	7	CH102	4	MATEMÁTICA II	II	10	EG106	4	MATEMÁTICA II
II	11	CH110	4	FÍSICA I	II	9	EG104	4	FÍSICA I
II	12	CH112	3	CONSTITUCIÓN, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	II	12	EG110	3	CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL
III	13	CH201	4	MATEMÁTICA III	III	17	EG205	4	MATEMÁTICA III

III	14	CH203	4	FÍSICA II	III	16	EG203	4	FÍSICA II
III	15	CH205	4	QUÍMICA ORGÁNICA	II	8	EG102	4	QUÍMICA ORGÁNICA
III	16	CH207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	III	18	EE207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
III	17	IA209	3	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	IV	25	EE210	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA
III	18	RN211	3	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	II	13	EE112	3	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR.NN.
IV	19	CH202	4	FÍSICOQUÍMICA II	III	15	EG201	4	FÍSICOQUÍMICA
IV	20	CH204	4	FÍSICA III	IV	22	EG204	4	FÍSICA III
IV	21	CH206	4	BIOQUÍMICA	III	20	EE211	4	BIOQUÍMICA
IV	22	RN208	3	ECOLOGÍA GENERAL	IV	26	EG212	3	ECOLOGÍA GENERAL
IV	23	CH210	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	VI	38	EE310	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL
IV	24	RN212	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ	V	32	EE309	3	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA
V	25	CH301	3	ESTADÍSTICA APLICADA	V	33	EE311	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA
V	26	CH303	4	QUÍMICA ANALÍTICA	V	30	EE305	4	ANÁLISIS QUÍMICO
V	27	IA305	4	MECÁNICA DE FLUIDOS	V	28	EE301	4	MECÁNICA DE FLUIDOS
V	28	RN307	4	METEREOLÓGIA Y CLIMATOLOGÍA	V	29	EE303	3	METEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
V	29	RN309	3	MICROBIOLOGÍA GENERAL	V	31	EG307	4	MICROBIOLOGÍA GENERAL
V	30	IA311	3	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	II	11	EE108	3	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA
VI	31	IA302	4	TERMODINÁMICA APLICADA	IV	23	EE206	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA
VI	32	IA304	4	OPERACIONES UNITARIAS I	VI	36	EE304	4	OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES
VI	33	IA306	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	VI	35	EE302	3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL Y MONITOREO
VI	34	RN308	4	HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	VI	40	EE312	4	HIDROLOGÍA APLICADA
VI	36	RN312	3	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	VI	37	EE306	4	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
VII	37	IA401	4	CONTAMINACIÓN DE SUELO Y CONTROL	VII	43	EE403	4	CONTAMINACION Y CONTROL DE SUELOS
VII	38	IA403	4	CONTAMINACIÓN DE AIRE Y CONTROL	VII	42	EE401	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AIRE
VII	39	IA405	3	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	VIII	53	EE410	3	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA
VII	40	RN407	3	CARTOGRAFÍA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	III	19	EE209	3	CARTOGRAFÍA Y SIG
VII	42	IA411	3	SIMULACIÓN Y MODELAMIENTO AMBIENTAL (e)	VIII	52	EE408	3	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN AMBIENTAL
VII	43	RN413	3	AGROFORESTERIA Y SILVICULTURA (e)	VIII	55	EL414	3	AGROFORESTERIA Y AGROECOLOGIA
VIII	47	CH404	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	VIII	56	EL416	3	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.
VIII	48	IA406	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	VII	44	EE405	4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
VIII	49	IA408	4	CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL	VIII	51	EE406	4	CONTAMINACIÓN Y CONTROL DE AGUA
VIII	50	IA410	4	CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL	VIII	49	EE402	4	SEGURIDAD Y RIESGO AMBIENTAL
VIII	52	IA414	3	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS (e)	IX	57	EE501	3	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
IX	55	IA501	4	DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO	X	70	EL512	3	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO
IX	56	CH503	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	IV	24	EE208	3	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
IX	57	RN505	4	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS	IX	59	EE505	4	GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS
IX	58	CH507	3	LEGISLACIÓN Y NORMALIZACIÓN AMBIENTAL	VII	48	EE409	3	LEGISLACIÓN AMBIENTAL
IX	59	RN509	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES	IX	58	EE503	4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES
IX	61	RN513	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES (e)	IX	64	EL515	3	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR.NN.
X	64	RN502	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	X	69	EE510	4	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
X	65	RN504	4	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS	X	66	EE504	4	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
X	66	CH506	3	AUDITORIA AMBIENTAL	X	68	EE508	3	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL
X	67	IA508	4	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	X	67	EE506	3	MAQUINAS EQUIPOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO
X	70	RN514	3	GESTIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES (e)	X	65	EE502	4	GESTIÓN AMBIENTAL
X	71	IA516	3	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (e)	IX	62	EL511	3	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

### COMPENSACIONES

MALLA 1998				MALLA 2016					
CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA
I	5	CH109	3	GEOSISTEMA	I	6	EE111 (*)	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
II	8	CH104	4	QUÍMICA INORGÁNICA	VIII	54	EL412	3	TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
II	9	RN106	3	FISIOLOGÍA GENERAL	VIII	50	EE404	4	TOXICOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL
II	10	RN108	3	RECURSOS NATURALES Y ÁREAS PROTEGIDAS	II	13	EE112 (*)	3	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR.NN.
VI	35	IA310	3	FOTOGRAFÍA, FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN	IV	21	EE202	3	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
VII	41	IA409	4	OPERACIONES UNITARIAS II	VII	47	EL411	3	TECNOLOGÍAS LIMPIAS
VII	45	IA417	3	TRATAMIENTO DE GASES (e)	X	71	EL514	3	RECURSOS ENERGÉTICOS, MINERÍA Y PETRÓLEO
VIII	46	RN402	4	GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERÚ	IX	63	EL513	3	GESTIÓN DE FLORA Y FAUNA
VIII	54	RN418	3	TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (e)	VII	48	EL413	3	GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RR.NN.



IX	62	RN515	3	AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO (e)	VIII	55	EL414	3	AGROFORESTERÍA Y AGROECOLOGÍA
IX	63	RN517	3	MANEJO DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE (e)	VII	45	EE407	3	TESIS I
X	68	CH510	3	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	IX	60	EE507	4	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
X	72	RN518	3	RIESGOS AMBIENTALES (e)	IX	61	EE509	3	TESIS II

(\*) Aprobado por Resolución N° 191-2016-CF-FIARN

2°.- Aprobar la actualización de la Tabla de Convalidaciones de las asignaturas de la malla 1998 con los de la malla preliminar 2016 para los estudiantes del I al IV Ciclo, de acuerdo al siguiente detalle:

### CONVALIDACIONES

MALLA 1998					MALLA PRELIMINAR 2016 (I - IV)				
CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA
I	1	CH101	4	MATEMÁTICA I	I	1	EG101	4	MATEMÁTICA I
I	2	CH103	4	MATEMÁTICA BÁSICA	I	2	EG103	4	MATEMÁTICA BÁSICA
I	3	CH105	4	FISICOQUÍMICA I	I	3	EG105	4	QUÍMICA GENERAL
I	4	CH107	3	BIOLOGÍA GENERAL	I	4	EG107	3	BIOLOGÍA GENERAL
I	6	CH111	3	METÓDICA DE LA COMUNICACIÓN	I	6	EG111	3	COMUNICACIÓN Y METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
II	7	CH102	4	MATEMÁTICA II	II	8	EG102	4	MATEMÁTICA II
II	11	CH110	4	FÍSICA I	II	12	EG110	4	FÍSICA I
II	12	CH112	3	CONSTITUCIÓN, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	II	13	EG112	3	CONSTITUCIÓN, DERECHOS HUMANOS, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL
III	13	CH201	4	MATEMÁTICA III	III	15	EE201	4	MATEMÁTICA III
III	14	CH203	4	FÍSICA II	III	16	EG203	4	FÍSICA II
III	15	CH205	4	QUÍMICA ORGÁNICA	II	10	EG106	4	QUÍMICA ORGÁNICA
III	16	CH207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	III	18	EE207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
III	17	IA209	3	GEOLOGÍA Y TOPOGRAFÍA	III	19	EE209	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
III	18	RN211	3	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	II	11	EE108	3	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RR.NN.
IV	19	CH202	4	FISICOQUÍMICA II	III	17	EE205	4	FISICOQUÍMICA
IV	20	CH204	4	FÍSICA III	IV	22	EE204	4	FÍSICA III
IV	21	CH206	4	BIOQUÍMICA	III	20	EE211	4	BIOQUÍMICA
IV	22	RN208	3	ECOLOGÍA GENERAL	IV	23	EG208	3	ECOLOGÍA GENERAL
IV	23	CH210	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	IV	24	EG208	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL
IV	24	RN212	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ	IV	25	EE210	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ
V	25	CH301	3	ESTADÍSTICA APLICADA	IV	26	EE212	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
V	30	IA311	3	DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	II	9	EE104	3	DIBUJO Y CAD APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
VI	31	IA302	4	TERMODINÁMICA APLICADA	IV	21	EE202	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL

3°.- Aprobar la actualización de la Tabla de Convalidaciones de las asignaturas de la malla 2016 I al IV Ciclo con la malla preliminar 2016 para los estudiantes del I al IV Ciclo, de acuerdo al siguiente detalle:

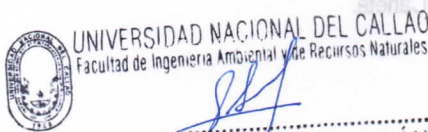
### CONVALIDACIONES

MALLA 2016 (I - IV)					MALLA 2016				
CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA	CICLO	N°	CÓDIGO	CRÉDITO	ASIGNATURA
I	1	EG101	4	MATEMÁTICA I	I	3	EG105	4	MATEMÁTICA I
I	2	EG103	4	MATEMÁTICA BÁSICA	I	2	EG103	4	MATEMÁTICA BÁSICA
I	3	EG105	4	QUÍMICA GENERAL	I	1	EG101	4	QUÍMICA GENERAL
I	4	EG107	3	BIOLOGÍA GENERAL	I	4	EG107	3	BIOLOGÍA GENERAL
I	5	EE109	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	I	6	EE111	3	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL
I	6	EG111	3	COMUNICACIÓN Y METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	I	5	EG109	3	COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN
I	7	EC113	1	ACTIVIDADES CULTURALES	I	7	EC113	1	ACTIVIDADES CULTURALES
II	8	EG102	4	MATEMÁTICA II	II	10	EG106	4	MATEMÁTICA II
II	9	EE104	3	DIBUJO Y CAD APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	II	11	EE108	3	DIBUJO Y DISEÑO APLICADO A LA IA
II	10	EG106	4	QUÍMICA ORGÁNICA	II	8	EG102	4	QUÍMICA ORGÁNICA
II	11	EE108	3	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RR.NN.	II	13	EE112	3	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LOS RR.NN.
II	12	EG110	4	FÍSICA I	II	9	EG104	4	FÍSICA I
II	13	EG112	3	CONSTITUCIÓN, DERECHOS HUMANOS, DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	II	12	EG110	3	CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL
II	14	EC114	1	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	II	14	EC114	1	ACTIVIDADES DEPORTIVAS
III	15	EE201	4	MATEMÁTICA III	III	17	EG205	4	MATEMÁTICA III
III	16	EG203	4	FÍSICA II	III	16	EG203	4	FÍSICA II
III	17	EE205	4	FISICOQUÍMICA	III	15	EG201	4	FISICOQUÍMICA
III	18	EE207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	III	18	EE207	3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



III	19	EE209	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	IV	25	EE210	3	GEOLOGÍA APLICADA A LA IA
III	20	EE211	4	BIOQUÍMICA	III	20	EE211	4	BIOQUÍMICA
IV	21	EE202	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	IV	23	EE206	4	TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA
IV	22	EE204	4	FÍSICA III	IV	22	EG204	4	FÍSICA III
IV	23	EG206	3	ECOLOGÍA GENERAL	IV	28	EG212	3	ECOLOGÍA GENERAL
IV	24	EG208	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL	VI	39	EE310	3	SOCIOLOGÍA AMBIENTAL
IV	25	EE210	3	GEOMORFOLOGÍA DEL PERÚ	V	32	EE309	3	GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA
IV	26	EE212	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	V	33	EE311	3	ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA
IV	27	EC214	1	IDIOMA I	IV	27	EC214	1	INGLÉS BÁSICO

Siendo las 13:00 horas del mismo día, la Decana da por concluida la presente sesión.  
Fdo. Ing. Abner Josué Vigo Roldan. –Secretario Académico de la FIARN-UNAC. Sello.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales

ING. ABNER JOSUE VIGO ROLDÁN  
Secretario Académico



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

MSc. Maria Teresa Valderrama Rojas  
DECANA

RESULTADOS GENERALES

N°	POSTULANTE	PLAZA	ASIGNATURA	CALIFICACIÓN		
				CV	CLASE MAGISTRAL	ENTREVISTA
01	LOZANO VEYTES Luis Enrique	Auxiliar T.P. 30 horas	- Audición Ambiental - Proyectos Ambientales	30.75	28	08
02	RIVERA RODRIGUEZ Jose Pablo	Auxiliar T.P. 30 horas	- Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales - Administración y Gestión Empresarial	32.5	28	08

III. OFICIO N°002-2018-CR/FA: REPORTE DE MATRÍCULA Y CIERRE DE CURSOS, SEDE CALLAO Y CAJETE.  
Se da lectura al Oficio N°002-2018-CR/FA de fecha 11 de enero del 2018, mediante el cual la coordinadora del Ciclo de Nivelación, remite el reporte de alumnos matriculados por curso de la Sede Callao y Filial Cajete.