



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 03 de agosto de 2016

Señor:

Mg. VICTOR HUGO DURAN HERRERA
DIRECTOR DE LA ORAA - UNAC

Presente.-

Con fecha tres de agosto de dos mil dieciséis, 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° 174-2016-CF-FIARN

Visto, el acuerdo adoptado por el Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en su sesión extraordinaria del 03 de agosto de 2016, en relación al punto N° 1 de la agenda, sobre la aprobación de la Programación Horaria y Distribución de Carga Lectiva del Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao y Sede Cañete.

CONSIDERANDO

Que, según Resolución Rectoral N° 272-96-R en su primera parte resolutive, indica que la Programación Académica de las diferentes Escuelas Profesionales deben cumplir estrictamente los turnos-horarios, los grupos horarios en función de la infraestructura y la determinación de los cursos electivos concordante con el Currículo de Estudios;

Que, según el Reglamento de Estudios de la Universidad Nacional del Callao Art. 58° indica que la Programación Académica, de cada escuela profesional, es aprobada por el Consejo de Facultad a propuesta del comité directivo o director de la Escuela Profesional en coordinación con los jefes de los departamentos académicos. Su planificación, ejecución, control y dictamen es responsabilidad compartida del Consejo de Facultad, Escuela Profesional y Departamento Académico.

Que, con Resolución N° 164-2016-CF-FIARN de fecha 14 de julio de 2016, se aprobó la Programación Académica del I al V Semestre Académico 2016-B de acuerdo a la nueva curricula de estudios, y del VI al X Semestre Académico 2016-B de acuerdo a la antigua curricula de estudios, de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao.

Que, mediante Oficio N° 059-2016-DDA/FIARN de fecha 03 de agosto de 2016, el Director (e) de Departamento Académico, remite la propuesta de la distribución de Carga Lectiva, correspondiente al Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao.

Que, en Sesión Extraordinaria del Consejo de Facultad de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, realizada el 03 de agosto de 2016, se acordó aprobar la Programación Horaria del Semestre Académico 2016-B de la Sede Callao, con las modificaciones realizadas en el Consejo de Facultad.

Estando a lo glosado y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 180 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 Horaria del Semestre Académico 2016-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Sede Callao, según el siguiente detalle:





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



I CICLO										
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C		
1	EG101	01A	Química General						4	
			T. Ju. 8:00, 8:50	14-1-001	2					
		P. Ju. 9:40, 10:30	14-1-001		2					
		02A	T. Ju. 8:00, 8:50	14-2-002	2					
			P. Ju. 9:40, 10:30	14-2-002		2				
		90G	Laboratorio							3
91G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10 (I)	14-5-016					3			
92G	Lu. 13:00, 13:50, 14:40 (I)	14-5-016					3			
93G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40 (I)	14-5-016					3			
			Mi. 13:00; 13:50; 14:40	14-5-016				3		
2	EG103	01A	Matemática Básica						4	
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3					
		P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001		3					
		02A	T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002	3					
P. Mi. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002			3						
3	EG105	01A	Matemática I						4	
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-1-001	3					
		P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001		3					
		02A	T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-002	3					
P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-002			3						
4	EG107	01A	Biología General						3	
			T. Ma. 10:30, 11:20	14-1-001	2					
		02A	T. Ma. 10:30, 11:20	14-2-002	2					
		90G	Laboratorio							3
		91G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40 (I)	14-5-013						3
		92G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10 (I)	14-5-013						3
93G	Lu. 13:00, 13:50, 14:40 (I)	14-5-013					3			
			Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013				3		
5	EG109	01A	Comunicación, Aprendizaje e Investigación						3	
			T. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-1-001	3					
6	EE111	01A	Introducción a la Ingeniería Ambiental						3	
			T. Sa. 9:40, 10:30	14-1-001	2					
		P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-1-001		3					
		02A	T. Vi. 13:00, 13:50	14-2-002	2					
P. Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-2-002			3						
7	EC 113	01A	Actividades Culturales						1	
			P. Ju. 11:20, 12:10			2				

II CICLO										
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C		
8	EG102	01A	Química Orgánica						4	
			T. Mi. 8:00, 8:50	14-2-004	2					
		P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-004		2					
		90G	Laboratorio							3
		91G	Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014						3
92G	Lu. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014					3			
			Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-014				3		
9	EG104	01A	Física I						4	
			T. Sa. 8:00, 8:50	14-2-004	2					
		P. Sa. 9:40, 10:30	14-2-004		2					
		90G	Laboratorio							2
91G	Lu. 8:00, 8:50	FCNM					2			
			Lu. 9:40, 10:30	FCNM				2		
10	EG106	01A	Matemática II						4	
			T. Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-004	3					
			P. Mi. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-004		3				
11	EE108	01A	Dibujo y Diseño Aplicado a la IA						3	
			T. Ju. 10:30	14-2-004	1					
		P. Ju. 11:20, 12:10	14-2-004		2					
		90G	Laboratorio							3
		91G	Ju. 13:50, 14:40, 15:30	14-3-009						3
92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	14-3-009					3			
			Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-3-009				3		
12	EG110	01A	Constitución y Desarrollo Nacional						3	
			T. Ju. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004	3					
13	EE112	01A	Conservación y Aprovechamiento de los RR.NN						3	
			T. Sa. 11:20, 12:10	14-2-004	2					
			P. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-004		3				
14	EC 114	01A	ACTIVIDADES DEPORTIVAS: Vóley						1	
			P. Vi. 13:50, 14:40			2				
		02A	ACTIVIDADES DEPORTIVAS: Fútbol						1	
			P. Vi. 15:30, 16:20			2				





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



III CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
15	EG201	01A	Fisicoquímica				4
			T. Lu. 10:30, 11:20	14-2-005	2		
			P. Vi. 9:40, 10:30	14-2-005		2	
		02A	T. Lu. 10:30, 11:20	14-2-006	2		
			P. Vi. 11:20, 12:10	14-2-006		2	
		90G	Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-5-016			3
		91G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016			3
		92G	Ma. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-016			3
93G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-016			3		
94G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-016			3		
16	EG203	01A	Física II				4
			T. Vi. 8:00, 8:50	14-2-005	2		
			P. Vi. 9:40, 10:30	14-2-005		2	
		90G	Ma. 11:20, 12:10	FCNM			2
91G	Ma. 13:00, 13:50	FCNM			2		
17	EG205	01A	Matemática III				4
			T. Ma. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-005	3		
18	EE207	01A	Estadística Descriptiva				3
			T. Lu. 12:10, 13:00	14-2-005	2		
19	EE209	01A	Cartografía y SIG				3
			T. Sa. 8:00	14-3-009	1		
			P. Sa. 8:50, 9:40,	14-3-009		2	
		90G	Sa. 10:30, 11:20, 12:10	14-3-009			3
91G	Vi. 13:00, 13:50, 14:40	14-3-009			3		
92G	Vi. 15:30, 16:20, 17:10	14-3-009			3		
20	EE211	01A	Bioquímica				4
			T. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-2-005	3		
			90G	Mi. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-013		
		91G	Ju. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-013			3
92G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-013			3		

IV CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
21	EE202	01A	Balance de Materia y Energía				3
			T. Lu. 12:10, 13:00	14-2-003	2		
22	EG204	01A	Física III				4
			T. Mi. 8:00, 8:50	14-2-003	2		
			P. Mi. 9:40, 10:30	14-2-003		2	
		90G	Vi. 8:00, 8:50	FCNM			2
91G	Vi. 9:40, 10:30	FCNM			2		
23	EE206	01A	Termodinámica Aplicada a la IA				4
			T. Lu. 8:00, 8:50, 9:40	14-2-003	3		
24	EE208	01A	Metodología de Investigación Científica				3
			T. Ma. 10:30, 11:20	14-2-003	2		
25	EE210	01A	Geología Aplicada a la IA				3
			T. Vi. 11:20	14-2-003	1		
			P. Vi. 12:10, 13:00	14-2-003		2	
		90G	Ma. 12:10, 13:00	14-2-003			2
91G	Vi. 8:00, 8:50	14-2-003			2		
26	EG212	01A	Ecología General				3
			T. Lu. 10:30, 11:20	14-2-003	2		
27	EC214	01A	Inglés Básico				1
			P. Lu. 14:40, 15:30	14-2-004		2	





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



V CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C		
28	EE301	01A	Mecánica de Fluidos						
			T. Mi. 16:20, 17:10	14-2-006	2				
			P. Vi. 16:20, 17:10	14-2-006		2			
		90G	Laboratorio						
			Vi. 18:00, 18:50	14-2-006			2		
29	EE303	01A	Meteorología y Climatología						
			T. Sa. 9:40, 10:30	14-2-006	2				
			P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-006		3			
30	EE305	01A	Análisis Químico						
			T. Mi. 14:40, 15:30	14-2-006	2				
			P. Ju. 14:40, 15:30	14-2-006		2			
		90G	Laboratorio						
			Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014			3		
		91G	Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-014			3		
31	EG307	01A	Microbiología General						
			T. Ma. 13:00	14-2-006	1				
			P. Ma. 13:50	14-2-006		1			
					P. Mi. 13:00, 13:50	14-2-006		2	
		02A	T. Ma. 13:00	14-1-001	1				
			P. Ma. 13:50	14-1-001		1			
			P. Mi. 13:00, 13:50	14-1-001		2			
				90G	Mi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017			3
				91G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017			3
				92G	Vi. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-017			3
		93G	Ma. 10:30, 11:20, 12:10	14-5-017			3		
32	EE309	01A	Geomorfología Aplicada a la IA						
			T. Ma. 14:40	14-2-006	1				
			P. Ma. 15:30, 16:20	14-2-006		2			
		90G	Laboratorio						
			Ju. 16:20, 17:10	14-2-006			2		
33	EE311	01A	Estadística Aplicada a la IA						
			T. Ju. 13:00, 13:50	14-2-005	2				
			P. Lu. 13:50, 14:40, 15:30	14-2-005		3			
34	EC313	01A	Inglés Técnico						
			P. Lu. 16:20; 17:10	14-2-004		2			

VI CICLO									
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C		
31	IA 302	01A	Termodinámica Aplicada				4		
			T. Mi. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004	3				
			P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-004		3			
32	IA304	01A	Operaciones Unitarias I				4		
			T. Ma. 17:10; 18:00; 18:50	14-2-004	3				
			P. Vi. 14:40, 15:30, 16:20	14-2-004		3			
33	IA306	01A	Análisis Instrumental				3		
			T. Ju. 17:10, 18:00	14-2-004	2				
			P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-004		3			
34	RN308	01A	Hidrología y Oceanografía				4		
			T. Ma. 19:40; 20:30; 21:20	14-2-004	3				
			P. Ju. 18:50, 19:40, 20:30	14-2-004		3			
35	IA310	01A	Fotogrametría, Fotointerpretación y Teledetección				3		
			T. Lu. 18:50	14-2-004	1				
					P. Lu. 19:40, 20:30, 21:10	14-2-004		3	
				90G	Laboratorio				
					Mi. 13:50, 14:40, 15:30	UNMSM			3
				91G	Mi. 16:20, 17:10, 18:00	UNMSM			3
		92G	Vi. 8:00, 8:50, 9:40	UNMSM			3		
		93G	Vi. 10:30, 11:20, 12:10	UNMSM			3		
36	RN312	01A	Microbiología Ambiental				3		
			T. Ma. 15:30	14-2-004	1				
			P. Ma. 16:20	14-2-004		1			
					P. Ju. 15:30, 16:20	14-2-004		2	
				90G	Laboratorio				
					Lu. 13:50, 14:40, 15:30	14-5-017			3
		91G	Lu. 16:20, 17:10, 18:00	14-5-017			3		
		92G	Ju. 13:00, 13:50, 14:40	14-5-017			3		





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



VII CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
37	IA401	01A	Contaminación de Suelo y Control T. Ma. 18:00, 18:50 P. Sa. 8:00, 8:50 Laboratorio Sa. 9:40, 10:30 90G Sa. 11:20, 12:10 91G	14-1-001 14-1-001 14-5-013 14-5-013	2	2	4
38	IA403	01A	Contaminación de Aire y Control T. Mi. 16:20, 17:10 P. Mi. 18:00, 18:50 Laboratorio 90G Ju. 18:00; 18:50 91G Ju. 19:40, 20:30	14-1-001 14-1-001 14-5-013 14-5-013	2	2	4
39	IA405	01A	Ingeniería Económica y Financiera T. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-1-001	3		3
40	RN407	01A	Cartografía y Sistemas de Información Geográfica T.Vi. 18:50 P.Vi. 19:40, 20:30, 21:20 Laboratorio 90G Ju. 17:10, 18:00, 18:50 91G Ju. 19:40, 20:30, 21:10	14-3-009 14-3-009 14-3-009 14-3-009	1	3	3
41	IA409	01A	Operaciones Unitarias II T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 02A T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-1-001 14-1-001 14-2-002 14-2-002	3	3	4
42	IA411	01R	Simulación y Modelamiento Ambiental (e) T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-3-008 14-3-008	2	3	3
43	RN413	01R	Agroforestería y Silvicultura (e) T.Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-002 14-2-002	2	3	3
44	IA415	01R	Aprovechamiento y uso Racional de las Aguas Subterráneas (e) T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-3-007 14-3-007	2	3	3
45	IA417	01R	Tratamiento de Gases (e) T. Vi. 17:10, 18:00 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-1-001 14-1-001	2	3	3

VIII CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L C
46	RN402	01A	Geografía Económica del Perú T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ma. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3	3	4
47	CH404	01A	Economía Ambiental y de Recursos Naturales T. Ju. 17:10, 18:00 P. Vi. 17:10, 18:00; 18:50	14-2-005 14-2-005	2	3	3
48	IA406	01A	Instrumentación y Control de Procesos T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-005 14-2-005	3	3	4
49	IA408	01A	Contaminación de Agua y Control T. Ju. 18:50, 19:40 P. Ju. 20:30, 21:20 Laboratorio 90G Vi. 15:30, 16:20	14-2-005 14-2-005 14-5-013	2	2	4
50	IA410	01A	Contaminación, Seguridad y Riesgos Ambientales T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	3	3	4
51	IA412	01R	Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (e) T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-008 14-3-008	2	3	3
52	IA414	01R	Tratamiento de Residuos Sólidos (e) T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-005 14-2-005	2	3	3
53	RN416	01R	Glaciología y Desastres € T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007 14-3-007	2	3	3
54	RN418	01R	Turismo y Desarrollo Sostenible € T. Sa. 12:10, 13:00 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002 14-1-001	2	3	3





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



IX CICLO

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
55	IA501	01A	Diseño de Planta de Tratamiento T. Ma. 17:10, 18:00, 18:50 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	3	3		4
56	CH503	01A	Metodología de la Investigación Científica T. Ju. 18:50, 19:40 Laboratorio Ma. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-4-011 14-4-011	2		3 3	3
57	RN505	01A	Manejo Integral de Cuencas T. Sa. 8:50, 9:40, 10:30 P. Sa. 11:20, 12:10, 13:00	14-2-003 14-2-003	3	3		4
58	CH507	01A	Legislación y Normalización Ambiental T. Vi. 18:00, 18:50 P. Lu. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-003 14-2-003	2	3		3
59	RN509	01A	Formulación de Proyectos Ambientales T. Mi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	3	3		4
60	IA511	01R	Planta de Tratamiento de Agua para Uso Doméstico e Industrial (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	2	3		3
61	RN513	01R	Valoración Económica de los Recursos Naturales (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-003 14-2-003	2	3		3
62	RN515	01R	Agroecología y Desarrollo (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-008 14-3-008	2	3		3
63	RN517	01R	Manejo de Flora y Fauna Silvestre (e) T. Ju. 20:30, 21:20 P. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-002 14-2-002	2	3		3

X	CICLO							
Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
64	RN502	01A	Planificación y Ordenamiento Territorial T. Ma. 19:40, 20:30, 21:20 P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	3	3		4
65	RN504	01A	Evaluación del Impacto Ambiental y PAMAS T. Lu. 19:40, 20:30, 21:20 P. Ju. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	3	3		4
66	CH506	01A	Auditoría Ambiental T. Ma. 18:00, 18:50 P. Sa. 9:40, 10:30, 11:20	14-2-006 14-2-005	2	3		3
67	IA508	01A	Selección y Mantenimiento de Materiales y de Maquinarias y Equipos T. Lu. 17:10, 18:00, 18:50 P. Ju. 17:10, 18:00, 18:50	14-2-006 14-1-001	3	3		4
68	CH510	01A	Administración y Gestión Empresarial T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	14-4-011	3			3
69	IA512	01R	Tópicos Especiales de Ingeniería Ambiental (e) T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-3-007 14-3-007	2	3		3
70	RN514	01R	Gestión Ambiental y Recursos Naturales (e) T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-010 14-4-010	2	3		3
71	IA516	01R	Tratamiento de Aguas Residuales (e) T. Mi. 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-4-011 14-4-011	2	3		3
72	RN518	01R	Riesgos Ambientales (e) T. Sa. 8:00, 8:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20	14-2-006 14-2-006	2	3		3

II CICLO (MALLA ANTIGUA)

Nº	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	P	L	C
9	RN106	01A	Fisiología General T. Vi. 8:50, 9:40	14-2-002	2			3
		90G	L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	14-4-013			3	





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Segundo.- Transcribir la presente Resolución a la Director de la Escuela Profesional, Jefe del Departamento Académico, Archivo.

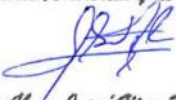
Regístrese, comuníquese y archívese.

Fdo. **MsC. MARÍA TERESA VALDERRAMA ROJAS.-** Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de la Decana.

Fdo. **Ing. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDAN.-** Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recurso 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 Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales


Ing. Abner Josué Vigo Roldan
Secretario Académico

Cc: VRI, DEP/FIARN, JDA/FIARN.