

#### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Bellavista, 11 de julio del 2017

Señor:

Presente.-

Con fecha once de julio del dos mil diecisiete, 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° 170-2017-CF-FIARN.

Visto, el Oficio N° 156-2017-DEP/FIARN de fecha 04 de julio del 2017, mediante el cual el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Propuesta de la Programación Horaria para el Semestre Académico 2017-B de la Filial Cañete.

#### **CONSIDERANDO:**

Que, según Resolución Rectoral N° 272-96-R en su primera parte resolutiva, 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. 21° indica que la Programación Académica es responsabilidad compartida del Consejo de Facultad, Escuela Profesional, Departamento Académico en coordinación con la Oficina de Archivo General y Registros Académicos;

Que, con Resolución N° 144-2017-CF-FIARN de fecha 15 de junio del 2017, se aprobó la Programación Académica I al VII Semestre Académico 2017-B, de acuerdo al nuevo Plan de Estudio y del VIII al X Semestre Académico 2017-B, de acuerdo al antiguo Plan de Estudio de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Filial Cañete.

Que, mediante Oficio N° 156-2017-DEP/FIARN de fecha 04 de julio del 2017, el Director (e) de la Escuela Profesional, remite la Propuesta de la Programación Horaria para el Semestre Académico 2017-B de la Filial Cañete, elaborado en coordinación con la Comisión de Programación Académica, Aulas y Horarios, para su aprobación por el Consejo de Facultad.

Estando a lo acordado por el Consejo de Facultad en su Sesión Ordinaria de fecha 11 de julio del 2017, 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 2017-B de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Filial Cañete, según el siguiente detalle:

N°         CODIGO         G.H.         ASIGNATURA         AULA         T           1         EG 101         QUÍMICA GENERAL         12         2           1         EG 101         01K         T. Lu. 8:00, 8:50         12         2           2         P. Lu. 9:40; 10:30         12	<b>P</b> 2	3 3	4 4
01K   T. Lu. 8:00, 8:50   12   2	2		4
P. Lu. 9:40; 10:30  LABORATORIO  90H L. Lu. 11:20; 12:10; 13:00  91H L. Ma. 14:40; 15:30; 16:20  L  2 EG 103  01k T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20  3 EG 105  MATEMÁTICA I  01k T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10  4 EG 107  BIOLOGÍA GENERAL  01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2	2		
LABORATORIO	2		
90H L. Lu. 11:20; 12:10; 13:00 L 91H L. Ma. 14:40; 15:30; 16:20 L  2 EG 103 MATEMÁTICA BÁSICA 01k T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 12 3 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20 12  3 EG 105 MATEMÁTICA I 01k T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 12 3 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12  4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2			
91H L. Ma. 14:40; 15:30; 16:20 L  2 EG 103 MATEMÁTICA BÁSICA 01k T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 12 3 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20 12  3 EG 105 MATEMÁTICA I 01k T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 12 3 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12  4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2			1
2 EG 103 MATEMÁTICA BÁSICA 01k T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50 12 3 P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20 12  3 EG 105 MATEMÁTICA I 01k T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 12 3 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12  4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2		3	
01k     T. Vi. 17:10, 18:00, 18:50     12     3       P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20     12       MATEMÁTICA I       T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40     12     3       P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10     12       4     EG 107     BIOLOGÍA GENERAL       01K     T. Ma. 8:00, 8:50     12     2			
P. Vi. 19:40, 20:30, 21:20   12			4
3 EG 105 MATEMÁTICA I T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 12 3 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12  4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL T. Ma. 8:00, 8:50 12 2			
01k T. Sa. 8:00; 8:50, 9:40 12 3 P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12 4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2	3		
P. Sa. 10:30, 11:20, 12:10 12 4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2			4
4 EG 107 BIOLOGÍA GENERAL 01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2			
01K T. Ma. 8:00, 8:50 12 2	3		
5 1.1 5.55, 5.55			3
LABORATORIO			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_	
90H L. Ma. 9:40; 10:30, 11:20 L		3	
91H L. Ma. 12:10 ; 13:00, 13:50 L		3	
5 EG 109 COMUNICACIÓN, APRENDIZAJE E			3
S   EG 109   INVESTIGACIÓN			٦
01k T. Ju. 8:50, 9:40, 10:30 12 3			
6 EG 111 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL			3
01k T. Mi. 8:00, 8:50			ľ
P. Mi. 9:40; 10:30; 11:20	3		i
7 EG 113 ACTIVIDADES CULTURALES	Ť		1
01K P, Ju. 11:20; 12:10			
02K P, Sa. 13:50, 14:40	2		





### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



Ш	CICLO							
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
8	EG 102		QUÍMICA ORGÁNICA					4
		01k	T. Mi, 8:00, 8:50	13	2			
			P. Mi. 9:40; 10:30	13		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Mi. 11:20; 12:10; 13:00	L			3	
9	EG 104		FÍSICAI					4
		01k	T. Ma. 9:40; 10:30	12	2			
			P. Ma. 11:20; 12:10	12		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Ma. 13:00; 13:50	L			2	
10	EG 106		MATEMÁTICA II					4
		01k	T. Sa. 8:00; 8:50; 9:40	13	2			
			P. Sa. 10:30; 11:20; 12:10	13			3	
11	EE 108		DIBUJO Y DISEÑO ASISTIDO A LA IA.					3
		01k	T. Vi. 8:00	13	1	_		
			P. Vi. 8:50, 9:40	13		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	cc			3	
12	EG 110		CONSTITUCIÓN Y DESARROLLO NACIONAL					3
		01k	T. Ju. 13:00; 13:50; 14:40	13	3			
13	EE 112		CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO					3
		041	DE LOS RECURSOS NATURALES	13	2			
		01k	T. Lu. 8:50, 9:40		_	_		ı
14	FC 114		P. Lu. 10:30, 11.20; 12:10  ACTIVIDADES DEPORTIVAS	13		3		
14	EC 114	0416		0.0				1
		01K	P. Ju. 9:40, 10:30	CD		2		
		02K	P. Ju. 11.20; 12.10	CD		2		

#### III CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
15	EG 201		FÍSICOQUÍMICA					4
		01K	T. Mi. 14:40, 15:30	14	2			i I
			P. Mi. 16:20, 17:10	14		2		i I
			LABORATORIO					i I
		90H	L. Mi. 18:00; 18:50, 19:40	L			3	<b></b>
16	EG 203		FÍSICAII					4
		01K	T. Ma. 14:40; 15:30	14	2			i I
			P. Ma. 16:20; 17:10	14		2		i I
			LABORATORIO					i I
		90H	L. Lu. 14:40; 15:30	L			2	
17	EG 205		MATEMÁTICA III					4
		01K	T. Vi. 17:10; 18:00; 18:50	14	2			i i
			P. Vi. 19:40; 20:30, 21:20	14		2		
18	EE 207		ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA					3
		01K	T. Sa. 8:00; 8:50	14	2			i l
			P. Sa. 9:40; 10:30; 11:20	14		3		
19	EE 209		CARTOGRAFÍA Y SIG					3
		01K	T. Ju. 17:10	14	1	_		i l
			P. Ju. 18:00;18:50 LABORATORIOS	14		2		i l
		90H	L. Ju. 19:40; 20:30: 21:20	CC			3	i I
20	EE 211	3011	BIOQUÍMICA	- 00			Ŭ	3
20	LL 211	01K	T. Lu. 19:40: 20:30: 21:20		3			٦
		0110	LABORATORIOS	_	J			i I
			L. Lu. 17:10; 18:00; 18:50	12			3	i I

IV	CICLO			-				
N°	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
21	EE 202		BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA					4
		01K	T. Mi. 12:10; 13:00	12	2			
			P. Mi. 13:50; 14:40; 15:30	12		3		
22	EG 204		FÍSICAIII					4
		01K	T. Lu. 8:50; 9:40	14	2			
			P. Lu. 10:30; 11:20	14		2		
			LABORATORIOS				_	
		90H	L. Lu. 12:10; 13:00	L			2	
23	EG 206		TERMODINÁMICA APLICADA A LA IA		_			4
		01K	T. Vi. 8:50; 9:40; 10:30	14	3			
			P. Vi. 11:20; 12:10; 13:00	14				
24	EE 208		METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA					3
		01K	T. Sa. 13:00; 13:50	12	2			
			LABORATORIOS					
		90H	L. Sa. 14:40; 15:30	12			2	
25	EE 210		GEOLOGÍA APLICADA ALA IA.					3
		01K	T. Ju. 8:50	14	1	_		
			P. Ju. 9:40; 10:30	14		2		
		90H	<b>LABORATORIOS</b> L. Ju. 11:20; 12:10	14			2	
		90П	ECOLOGÍA GENERAL	14				3
26	EG 212							
26	EG 212	01K	T. Ju. 17:10; 18:00	12	2			
26	EG 212	01K		12 12	2	3		
26 27	EG 212 EC 214	01K	T. Ju. 17:10; 18:00		2	3		1





### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



### VCICLO

N°	CÓDIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	T	Р	L	С
28	EE 301		MECÁNICA DE FLUÍDOS					4
		01K	T. Lu. 14:40, 15:30	12	2			
			P. Lu. 16:20; 17:10	12		2		
		0011	LABORATORIO	12				
29		90H	L. Lu. 18:00; 18:50 METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	12			2	3
29	EE 303	01K	T. Ma. 18:00; 18:50	14	2			٥
	LL 303	OTIX	P. Ma. 19:40; 20:30, 21:20	14	_	3		
30	EE 305		ANÁLISIS QUÍMICO					4
		01K	T. Mi. 16:20; 17.10	12	2			
			P. Mi. 18:00; 18:50	12		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Mi. 19:40; 20:30; 21:20	L			3	
31	EG 307		MICROBIOLOGÍA GENERAL					4
		01K	T. Vi. 18:50	13	1			
			P. Vi. 19:40; 20:30; 21:20	13		3		
			LABORATORIO					
		90H	L. Vi. 16:20; 17:10; 18:00	L			3	
32	EE 309		GEOMORFOLOGÍA APLICADA A LA IA					3
			T. Ju. 13:00	12	1			
		01K	P. Ju. 13:50; 14:40	12		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Ju. 15:30; 16:20	12			2	
33	EE 311		ESTADÍSTICA APLICADA A LA IA					3
			T. Sa. 13:00; 13:50	14	2			
		01K	P. Sa. 14:40; 15:30; 16:20	14		3		
34	EE 311		INGLÉS TÉCNICO					1
		01K	Vi. 13:50, 14:40	14		2		

VI	CICLO							
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
35	IA 306		ANALISIS INSTRUMENTAL					3
		01K	T. Ma. 17:10; 18:00	13	2			
			LABORATORIO					
			L. Ma. 18:50; 19:40, 20:30	13		3		
36	IA 304		OPERACIONES UNITARIAS AMBIENTALES					4
		01K	T. Mi. 13:00; 13:50	13	2			
			P. Mi. 14:40; 15:30	13		2		
			LABORATORIO					
		90H	L. Mi, 16:20; 17:10	L			2	
37	RN 312		MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL					3
		01K	T. Sa. 8:00	21	1			
			P. Sa. 8:50; 9:40; 10:30	21		3		
			LABORATORIO					
		90G	L. Vi. 13:50, 14:40, 15:30	L			3	
38	EG308		MÉTODOS NUMÉRICOS					
		01K	T. Lu. 13:00; 13:50	13	2			
			P. Lu. 14:40; 15:30	13		2		
39	EE310		SOCIOLOGÍA AMBIENTAL					3
		01K	T. Ju. 15:30, 16:20	13	2			
			P. Ju. 17:10; 18:00	13		2		
40	RN 308		HIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA					4
		01K	T. Vi. 8:00, 8:50; 9:40	12	3			
			P. Vi. 10:30, 11:20, 12:10	12		3		
41	EC314		LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PARA					1
		041/	INGENIERÍA	-	2			
		01K	T. Lu. 16:20; 17:10	C.C.	2			





### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



_VII	CICLO							
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
42	EE401		Contaminacion y Control de Aire					4
		01K	T. Mi. 8:00, 8:50	14	2			
			P. Mi. 9:40, 10:30	14		2		
			LABORATORIOS					
		90H	L. Mi. 11:20; 12:10	L			2	
43	EE403		Contaminacion y Control de Suelos					4
		01K	T. Ma. 17:10; 18:00	12	2			
			P. Ma. 18:50; 19:40	12		2		
			LABORATORIOS					
		90H	L. Ma. 20:30; 21:20	L			2	
44	EE405	01K	Instrumentacion y Control de Procesos					4
			T. Vi. 14:40; 15:30; 16:20	21	3			
			P. Vi. 17:10, 18:00, 18:50	21		3		
45	EE407		Tesis I					3
		01K	T. Ju. 13:00, 13:50	21	2			
			LABORATORIOS					
		90H	L. Ju. 14:40; 15:30; 16:20	21			3	
46	EE409		Legislacion Ambiental					3
		01K	T. Mi. 13:50, 14:00	21	2			
			P. Mi. 15:30, 16:20	21		2		
47	EL411		Tecnologias Limpias					3
		01K	T. Lu. 14:40; 15:30, 16:20	21	3			
48	EL413		Gestion de la Biodiversidad y RR.NN					3
		01K	T. Lu. 13:50; 14:40	14	2			
			P. Lu. 15:30, 16:20, 17:10	14		3		

VIII	CICLO							
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
46	RN 402		GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERU					4
		01K	T. Ju. 8:00, 8:50; 9:40	13	3			
			P. Ju. 10:30, 11:20; 12:10	13		3		
47	CH 404		ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE RR.NN.					3
		01K	T. Vi. 8:00; 8:50	21	2			
			P. Vi. 9:40; 10:30; 11:20	21		3		
48	IA 406		INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS					4
		01K	T. Lu. 17:10; 18:00; 18:50	13	3			
			P. Lu. 19:40; 20:30, 21:20	13		3		
49	IA 408		CONTAMINACIÓN DE AGUA Y CONTROL					4
		01K	T. Ma. 10:30; 11:20	13	2			
			P. Ma. 12:10; 13:00	13		2		
			LABORATORIO					
		90G	L. Ma. 13:50; 14:40	L			2	
50	IA 410		CONTAMINACIÓN, SEGURIDAD Y RIESGO AMB.					4
		01K	T. Sa. 8:50; 9:40; 10:30	21	3			
			P. Sa. 11:20; 12:10; 13:00	21		3		
52	IA414		TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ( e )					
		01K	T. Mi. 8:50, 9:40	21				
			P. Mi. 10:30, 11:20, 12:10	21				
54	RN 418		TURISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE ( e )					3
		01K	T. Vi. 13:00; 13:50	12	2			
			P. Vi. 14:40; 15:30; 16:20	12		3		





### FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES



#### IX CICLO

N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
55	IA 501		DISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO					4
		01K	T. Ma. 8:00, 8:50; 9:40	14	3			
			P. Ma. 10:30 ; 11:20; 12:10	14		3		
56	CH503		METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA					3
		01K	T. Lu. 18:00; 18:50	14	2			
			LABORATORIOS					
		90H	L. Lu. 19:40, 20:30, 21:20	14			3	
57	RN505	01K	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS					4
			T. Vi. 13:50, 14:40, 15:30	13	3			
			P. Vi. 16:20, 17:10, 18:00	13		3		
58	CH507	01K	LEGISLACION Y NORMALIACION AMBIENTAL					3
			T. Sa. 13:00, 13:50	13	2			
			P. Sa. 14:40, 15:30, 16:20	13		3		
59	RN509		FORMULACION DE PROYECTOS AMBIENTALES					4
		01K	T. Lu. 8.00; 8.50; 9:40	21	3			
			P. Lu. 10:30; 11:20; 12:10	21		3		
60	IA511		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA USO					3
		045	DOMÉSTICO E INDUSTRIAL (e)	0.4	_			
		01R	T. Ju. 8:50, 9:40	21	2			
			P. Ju. 10:30, 11:20, 12:10	21		3		
61	RN513		VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RR. NN.(e)					3
		01R	T. Mi. 18:00, 18:50	21	2			
			P. Mi. 19:40, 20:30, 21:20	21		3		

X	CICLO							
N°	CODIGO	G.H.	ASIGNATURA	AULA	Т	Р	L	С
64	RN 502		PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL					4
		01K	T. Mi. 16:20; 17:10; 18:00	12	3			
			P. Mi. 18:50, 19:40; 20:30	12		3		
65	RN 504		EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y PAMAS					4
		01K	T. Ju. 14:40; 15:30; 16:20	12	3			
			P. Ju. 17.10; 18:00, 18:50	12		3		
66	CH 506		AUDITORÍA AMBIENTAL					3
		01K	T. Sa. 14:40; 15:30	12	2			
			P. Sa. 16:20; 17:10; 18:00	12		3		
67	IA 508		SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					4
		01K	T. Lu. 16:20; 17:10; 18:00	12	3			
			P. Ma. 08:00; 08:50; 09:40	12		3		
68	CH 510		ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL					3
		01K	T. Vi. 10:30; 11:20; 12:10	12	3			

**Segundo.-** Transcribir la presente Resolución a la Oficina de Registros y Archivos Académicos, Dirección de Escuela Profesional y Jefe de Departamento Académico.

Registrese, Comuniquese y Archivese.

Fdo. **Ms.C. 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 Ingenieria Ambiental y de Recursos Naturales

Ing. Abuta Josui Vigo Roldan

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