	VICERRECTORADO ACADEMICO	APROBADO Res. N° 209-2017-CU del 06/07/17
	FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS	
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA	

CICLO I


Nº	CODIGO	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
1	IP101	MATEMÁTICA I	NINGUNO	2	4	4
2	IP103	BIOLOGÍA	NINGUNO	3	2	4
3	IP105	QUÍMICA GENERAL	NINGUNO	3	4	5
4	IP107	REDACCIÓN TÉCNICA Y COMUNICACIÓN	NINGUNO	2	2	3
5	IP109	EXPRESIÓN GRÁFICA DE INGENIERÍA Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	NINGUNO	3	2	4
6	IP111	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	NINGUNO	0	2	1
TOTAL				13	15	21

CICLO II

Nº	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
7	IP202	MATEMÁTICA II	MATEMÁTICA I	2	4	4
8	IP204	ECOLOGÍA ACUÁTICA	BIOLOGÍA	2	4	4
9	IP206	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA GENERAL	3	4	5
10	IP208	FÍSICA I	MATEMÁTICA I	3	2	4
11	IP210	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	REDACCIÓN TÉCNICA Y COMUNICACIÓN	2	2	3
12	IP212	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PESQUERA	BIOLOGÍA	2		2
TOTAL				14	16	22

CICLO III

Nº	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
13	IP301	MATEMÁTICA III	MATEMÁTICA II	2	4	4
14	IP303	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS I	ECOLOGÍA ACUÁTICA	2	4	4
15	IP305	BIOQUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA	2	4	4
16	IP307	FÍSICA II	FÍSICA I Y MATEMÁTICA II	3	2	4
17	IP309	FISICOQUÍMICA	FÍSICA I Y QUÍMICA GENERAL	2	4	4
18	IP311	INGLÉS I	NINGUNO	1	2	2
TOTAL				12	20	22

	VICERRECTORADO ACADEMICO		APROBADO Res. N° 209-2017-CU del 06/07/17
	FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS		
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA		

CICLO IV

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
19	IP402	MATEMÁTICA IV	MATEMÁTICA III	2	4	4
20	IP404	METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS I	3	2	4
21	IP406	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS PESQUEROS	BIOQUÍMICA	2	2	3
22	IP408	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	FÍSICA II	3	2	4
23	IP410	TERMODINÁMICA	FISICOQUÍMICA Y FÍSICA II	3	2	4
TOTAL				13	12	19

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
24	IP412	INGLÉS II	INGLÉS I	2	2	3
25	IP414	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS II	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS I	2	2	3
TOTAL				4	4	6


CICLO V

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
26	IP501	ESTADÍSTICA	MATEMÁTICA IV	2	2	3
27	IP503	NAVEGACIÓN	EXPRESIÓN GRÁFICA DE INGENIERIA Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA	3	2	4
28	IP505	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS CURADOS	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS PESQUEROS	2	4	4
29	IP507	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS PESQUEROS	2	4	4
30	IP509	OPERACIONES UNITARIAS I	TERMODINÁMICA	2	4	4
TOTAL				11	16	19

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
31	IP511	TOPOGRAFÍA	EXPRESIÓN GRÁFICA DE INGENIERIA Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	3
32	IP513	DINÁMICA Y EVALUACIÓN DE LA BIOMASA PESQUERA	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS I	2	2	3
TOTAL				4	4	6

	VICERRECTORADO ACADEMICO		APROBADO Res. N° 209-2017-CU del 06/07/17
	FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS		
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA		

CICLO VI

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
34	IP604	EMBARCACIONES PESQUERAS	NAVEGACIÓN	2	4	4
35	IP606	TECNOLOGÍA DE CONSERVAS	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS CURADOS	2	4	4
36	IP608	DISEÑO DE CRIADEROS ACUÍCOLAS	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	2	4	4
37	IP610	OPERACIONES UNITARIAS II	OPERACIONES UNITARIAS I	2	4	4
38	IP612	MATERIALES Y ARTES DE PESCA	ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	3
TOTAL				10	18	19

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
33	IP602	ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN	ESTADÍSTICA	2	2	3
39	IP616	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS CURADOS	2	2	3
TOTAL				4	4	6


CICLO VII

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
40	IP701	REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS	TERMODINÁMICA	2	4	4
41	IP703	TECNOLOGÍA DE HARINAS Y ACEITE DE PESCADO	TECNOLOGÍA DE CONSERVAS	3	4	5
42	IP705	DISEÑO DE ARTES DE PESCA	MATERIALES Y ARTES DE PESCA	3	2	4
44	IP709	OPERACIONES UNITARIAS III	OPERACIONES UNITARIAS II	2	4	4
TOTAL				10	14	17

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
43	IP707	REPRODUCCIÓN DE ORGANISMOS ACUÍCOLAS	DISEÑO DE CRIADEROS ACUÍCOLAS	2	2	3
45	IP711	ELECTRÓNICA Y ACÚSTICA PESQUERA	OPERACIONES UNITARIAS II	2	2	3
TOTAL				4	4	6

	VICERRECTORADO ACADEMICO		APROBADO Res. N° 209-2017-CU del 06/07/17
	FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS		
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA		

CICLO VIII

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
46	IP802	TESÍS I	ESTADÍSTICA	2	2	3
47	IP804	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	TECNOLOGÍA DE HARINAS Y ACEITE DE PESCADO	2	4	4
49	IP808	ACUICULTURA MARINA	DISEÑO DE CRIADEROS ACUÍCOLAS	2	4	4
50	IP810	SISTEMAS Y TÉCNICAS DE PESCA	DISEÑO DE ARTES DE PESCA	3	2	4
51	IP812	BROMATOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS PESQUEROS	2	4	4
TOTAL				11	16	19

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
48	IP806	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	3
52	IP814	TÓPICOS SELECTOS DE TECNOLOGÍA PESQUERA	TECNOLOGÍA DE HARINAS Y ACEITE DE PESCADO	2	2	3
TOTAL				4	4	6


CICLO IX

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
53	IP901	GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD PESQUERA	BROMATOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	2	4	4
54	IP903	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE EQUIPOS PARA PROCESOS PESQUEROS	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	3	2	4
55	IP905	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	2	2	3
56	IP907	ANÁLISIS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR INSTRUMENTACIÓN	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	2	4	4
57	IP909	ACUICULTURA CONTINENTAL	ACUICULTURA MARINA	2	4	4
TOTAL				11	16	19

ASIGNATURAS ELECTIVAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
58	IP911	SANIDAD Y PATOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	ACUICULTURA CONTINENTAL	2	2	3
59	IP913	GESTIÓN AMBIENTAL	ACUICULTURA MARINA	2	2	3
TOTAL				4	4	6

	VICERRECTORADO ACADEMICO		APROBADO Res. N° 209-2017-CU del 06/07/17
	FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS		
	PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA PESQUERA		

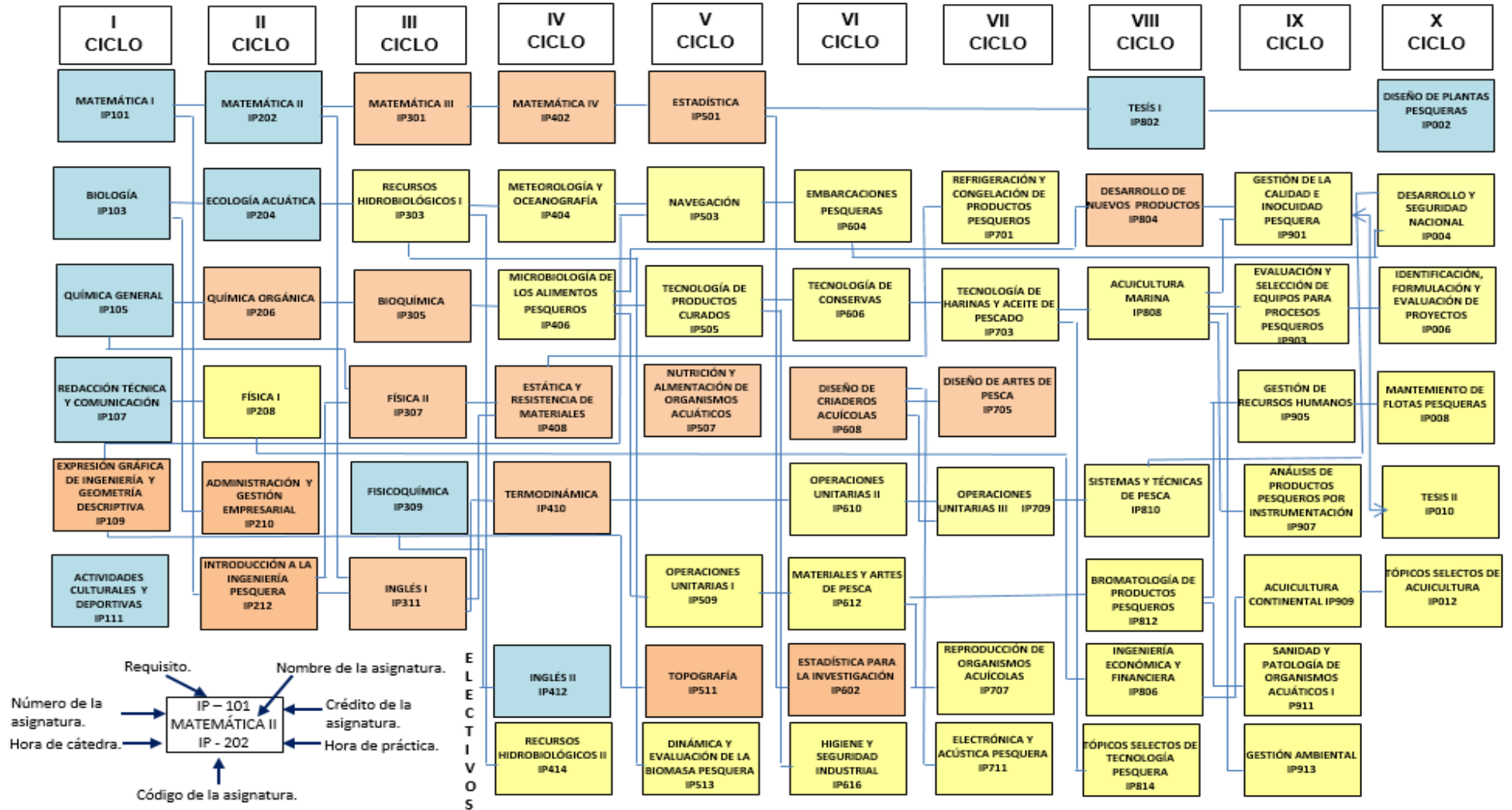
CICLO X

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

N°	COD	NOMBRE	PRE-REQUISITO	T	P	C
60	IP002	DISEÑO DE PLANTAS PESQUERAS	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINAS PARA PROCESOS PESQUEROS	3	2	4
61	IP004	DESARROLLO Y SEGURIDAD NACIONAL	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	2	-	2
62	IP006	IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD PESQUERA	3	2	4
63	IP008	MANTENIMIENTO DE FLOTAS PESQUERAS	DISEÑO DE ARTES DE PESCA Y EMBARCACIONES PESQUERAS	3	2	4
64	IP010	TESIS II	TESIS I	2	2	3
65	IP012	TÓPICOS SELECTOS DE ACUICULTURA	ACUICULTURA CONTINENTAL	2	2	3
TOTAL				15	12	20



I. MALLA CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA PESQUERA



Legenda:

- Estudios generales
- Estudios específicos.
- Estudios de especialidad.