

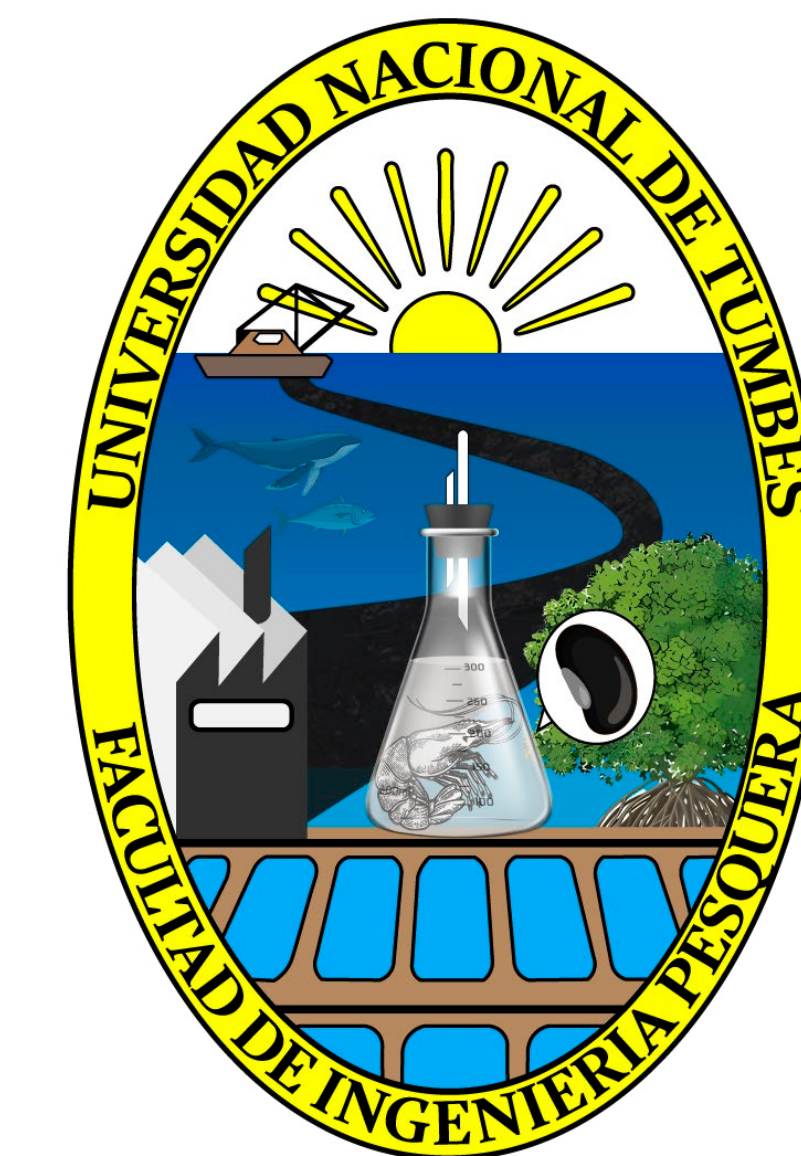


**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE TUMBES**

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL PESQUERA

FACULTAD INGENIERÍA PESQUERA Y CIENCIAS DEL MAR



U NTUMBES



CICLO 01

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P402201	MATEMATICA I	MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	O	3	2	0	4	-	-	-	-
P404202	QUIMICA GENERAL E INORGANICA	QUÍMICA Y FÍSICA	O	3	2	0	4	-	-	-	-
P421203	METODOS DE ESTUDIO Y REDACCION TECNICA	EDUCACIÓN	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P424204	BIOLOGIA DE ORGANISMOS ACUATICOS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	-	-	-	-
P429205	ECONOMIA	ECONOMIA	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P424206	NATACION	PESQUERIA	O	0	4	0	2	-	-	-	-
P403207	SOCIOLOGIA	HUMANIDADES	E	2	2	0	3	-	-	-	-

CICLO 02

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P402208	MATEMATICA II	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	O	3	2	0	4	P402201	-	-	-
P405209	FISICA I	QUIMICA Y FISICA	O	3	2	0	4	P402201	-	-	-
P405210	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA Y FISICA	O	3	2	0	4	P404202	-	-	-
P424211	RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	-	-	-	-
P424212	ETICA Y REALIDAD PESQUERA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P403213	ASPECTOS FILOSOFICOS DE ACTUALIDAD	HUMANIDADES	E	1	2	0	2	-	-	-	-
P424214	INTRODUCCION A LA PESQUERIA	PESQUERIA	E	2	2	0	3	-	-	-	-

CICLO 03

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P405215	FISICA II	QUIMICA Y FISICA	O	3	2	0	4	P405209	-	-	-
P405216	QUIMICA ANALITICA	QUIMICA Y FISICA	O	3	2	0	4	P405210	-	-	-
P412217	ICTIOLOGIA	ACUICULTURA	O	2	2	0	3	P424204	-	-	-
P424218	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P421203	-	-	-

P421219	INGLES TECNICO I	EDUCACION	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P409220	DIBUJO TECNICO I	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	O	0	6	0	3	-	-	-	-
P402221	INFORMATICA	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	E	1	4	0	3	-	-	-	-
P424222	GEOGRAFIA Y LITORAL PERUANO	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA	E	2	2	0	3	P424214	-	-	-

CICLO 04

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P402223	MATEMATICA III	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	O	3	2	0	4	P402208	-	-	-
P409224	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	O	2	2	0	3	P405209	-	-	-
P405225	FISICO QUIMICA	QUIMICA Y FISICA	O	3	2	0	4	P405209	-	-	-
P424226	SEGURIDAD Y SUPERVIVENCIA EN AMBIENTES ACUATICOS	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424206	-	-	-
P404227	BIOQUIMICA Y ANALISIS DE LOS ALIMENTOS	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA	O	3	2	0	4	P405210	-	-	-
P424228	BATIMETRIA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P405209	-	-	-
P424229	INGLES TECNICO II	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P421219	-	-	-
P424230	BUCEO	PESQUERIA	E	0	4	0	2	P424206	-	-	-

CICLO 05

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424231	OCEANOGRAFIA	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P409224	P424228	-	-
P424232	DIBUJO TECNICO II	PESQUERIA	O	0	6	0	3	P409220	-	-	-
P402233	ESTADISTICA	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	O	3	2	0	4	P402208	-	-	-
P424234	PROCESAMIENTO PESQUERO I	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P405210	-	-	-
P424235	TERMODINAMICA APLICADA A INDUSTRIAS PESQUERAS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P405225	-	-	-
P424236	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P405215	-	-	-
P424237	SOFTWARE PARA PESQUERIA	PESQUERIA	E	1	4	0	3	P402221	-	-	-
P412238	ACUICULTURA	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	E	2	2	0	3	P424204	-	-	-

CICLO 06

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424239	PROCESAMIENTO PESQUERO II	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424234	-	-	-
P424240	DISEÑOS EXPERIMENTALES	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P402233	-	-	-
P424241	PROCESOS INDUSTRIALES	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P405215	-	-	-
P403242	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	HUMANIDADES	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P424243	OPERACIONES UNITARIAS EN PROCESOS PESQUEROS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424235	-	-	-
P424244	NAVEGACION	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424231	-	-	-
P424245	PROCESAMIENTO PESQUERO NO TRADICIONAL	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P404227	-	-	-

CICLO 07

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424246	ARTES Y APAREJOS DE PESCA	PESQUERIA	O	2	0	6	5	P405215	P424231	-	-
P424247	ELABORACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIONCIENTIFICA	PESQUERIA	O	2	4	8	8	P424218	-	-	-
P412248	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	ACUICULTURA	O	2	0	8	6	P404227	-	-	-
P424249	ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL	PESQUERIA	O	2	0	6	5	P424204	-	-	-
P424250	BIOLOGIA PESQUERA	PESQUERIA	O	2	4	8	8	P424204	-	-	-
P407251	CONTABILIDAD GENERAL	CONTABILIDAD	O	2	0	8	6	-	-	-	-

CICLO 08

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424252	TESIS I	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424247	-	-	140
P412253	ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA EN EMPRESAS PESQUERAS	ACUICULTURA	O	2	2	0	3	P429205	-	-	-
P424254	EMBARCACIONES PESQUERAS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424232	P424243	-	-
P424255	PRODUCCION MECANICA DE FRIO	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424235	-	-	-
P424256	MAQUINARIA PESQUERA	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424236	P424243	-	-

CICLO 06

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424239	PROCESAMIENTO PESQUERO II	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424234	-	-	-
P424240	DISEÑOS EXPERIMENTALES	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P402233	-	-	-
P424241	PROCESOS INDUSTRIALES	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P405215	-	-	-
P403242	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	HUMANIDADES	O	2	2	0	3	-	-	-	-
P424243	OPERACIONES UNITARIAS EN PROCESOS PESQUEROS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424235	-	-	-
P424244	NAVEGACION	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424231	-	-	-
P424245	PROCESAMIENTO PESQUERO NO TRADICIONAL	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P404227	-	-	-

CICLO 07

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424246	ARTES Y APAREJOS DE PESCA	PESQUERIA	O	2	0	6	5	P405215	P424231	-	-
P424247	ELABORACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIONCIENTIFICA	PESQUERIA	O	2	4	8	8	P424218	-	-	-
P412248	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	ACUICULTURA	O	2	0	8	6	P404227	-	-	-
P424249	ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL	PESQUERIA	O	2	0	6	5	P424204	-	-	-
P424250	BIOLOGIA PESQUERA	PESQUERIA	O	2	4	8	8	P424204	-	-	-
P407251	CONTABILIDAD GENERAL	CONTABILIDAD	O	2	0	8	6	-	-	-	-

CICLO 08

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424252	TESIS I	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424247	-	-	140
P412253	ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA EN EMPRESAS PESQUERAS	ACUICULTURA	O	2	2	0	3	P429205	-	-	-
P424254	EMBARCACIONES PESQUERAS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424232	P424243	-	-
P424255	PRODUCCION MECANICA DE FRIO	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424235	-	-	-
P424256	MAQUINARIA PESQUERA	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424236	P424243	-	-

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL PESQUERA

Leyenda: **Exg.** > exigencia: obligatorio (O) o Electivo (E) / **H.T.** > horas teóricas / **H.P.** > horas prácticas / **H.L.** > horas lectivas
Cred. > créditos / **Pre-R 1** > prerrequisito 1 / **Pre-R 2** > prerrequisito 2 / **Pre-R 3** > prerrequisito 3 / **Cred.PreR** > créditos prerrequeridos

P424257	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PESQUEROS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P429205	-	-	-
P424258	PESCA SOSTENIBLE	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P424246	-	-	-
P424259	MANEJO COSTERO INTEGRADO	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P424249	-	-	-

CICLO 09

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424260	TESIS II	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424252	-	-	-
P424261	BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P412248	-	-	-
P424262	SISTEMAS Y METODOS DE PESCA	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424246	-	-	-
P424263	APLICACION DEL FRIO EN ALIMENTOS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424255	-	-	-
P424264	SEGURIDAD MARITIMA E INDUSTRIAL	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424241	-	-	-
P424265	PROCESAMIENTO ESPECIES NO TRADICIONALES	PESQUERIA	E	2	2	0	3	P424234	-	-	-

CICLO 10

CÓDIGO	NOMBRE DE ASIGNATURA	DEPARTAMENTO	Exg.	H.T.	H.P.	H.L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
P424266	PESCA DE ALTURA	PESQUERIA	O	3	3	0	4	P424262	-	-	-
P424267	GESTION DE CALIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS	PESQUERIA	O	3	2	0	4	P424239	-	-	-
P424268	TESIS III	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424260	-	-	-
P424269	NORMATIVIDAD Y ORDENAMIENTO PESQUERO	PESQUERIA	O	2	2	0	3	P424250	-	-	-