



impulsa tu
futuro

INDUSTRIAL PESQUERA

Facultad de Ingeniería Pesquera y Ciencias del Mar

Plan de estudios de la carrera de Industrial Pesquera

CICLO I	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
MATEMÁTICA I	48	4
QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	48	4
MÉTODOS DE ESTUDIO Y REDACCIÓN TÉCNICA	32	3
BIOLOGÍA DE ORGANISMOS ACUÁTICOS	48	4
ECONOMÍA	32	3
NATACIÓN	0	2
CURSOS ELECTIVOS:		
SOCIOLOGÍA	32	3

CICLO II	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
MATEMÁTICA II	48	4
FÍSICA I	48	4
QUÍMICA ORGÁNICA	48	4
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	48	4
ÉTICA Y REALIDAD PESQUERA	32	3
CURSOS ELECTIVOS:		
ASPECTOS FILOSÓFICOS DE ACTUALIDAD	16	2
INTRODUCCIÓN A LA PESQUERÍA	32	3

Plan de estudios de la carrera de Industrial Pesquera

CICLO III	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
FÍSICA II	48	4
QUÍMICA ANALÍTICA	48	4
ICTIOLOGÍA	32	3
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	48	4
INGLES TÉCNICO I	32	3
DIBUJO TÉCNICO I	0	3
CURSOS ELECTIVOS:		
INFORMÁTICA	16	3
GEOGRAFÍA Y LITORAL PERUANO	32	3

CICLO IV	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
MATEMÁTICA III	48	4
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	32	3
FÍSICO QUÍMICA	48	4
SEGURIDAD Y SUPERVIVENCIA EN AMBIENTES ACUÁTICOS	32	3
BIOQUÍMICA Y ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS	48	4
BATIMETRÍA	32	3
CURSOS ELECTIVOS:		
INGLES TÉCNICO II	32	3
BUCEO	0	2

CICLO V	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
OCEANOGRAFÍA	32	3
DIBUJO TÉCNICO II	0	3
ESTADÍSTICA	48	4
PROCESAMIENTO PESQUERO I	48	4
TERMODINÁMICA APLICADA A INDUSTRIAS PESQUERAS	48	4
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	32	3
CURSOS ELECTIVOS:		
SOFTWARE PARA PESQUERÍA	16	3
ACUICULTURA	32	3

Plan de estudios de la carrera de Industrial Pesquera

CICLO VI	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
PROCESAMIENTO PESQUERO II	4	48
DISEÑOS EXPERIMENTALES	4	48
PROCESOS INDUSTRIALES	3	32
PSICOLOGÍA INDUSTRIAL	3	32
OPERACIONES UNITARIAS EN PROCESOS PESQUEROS	4	48
NAVEGACIÓN	3	32
CURSOS ELECTIVOS:		
PROCESAMIENTO PESQUERO NO TRADICIONAL	2	32

CICLO VII	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
ARTES Y APAREJOS DE PESCA	4	48
ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	32
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	32
ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	4	48
BIOLOGÍA PESQUERA	4	48
CURSOS ELECTIVOS:		
CONTABILIDAD GENERAL	3	32

CICLO VIII	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
TESIS I	3	32
ADMINISTRACIÓN Y MERCADOTECNIA EN EMPRESAS PESQUERAS	3	32
EMBARCACIONES PESQUERAS	4	48
PRODUCCIÓN MECÁNICA DE FRIO	4	48
MAQUINARIA PESQUERA	4	48
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS PESQUEROS	4	48
CURSOS ELECTIVOS:		
PESCA SOSTENIBLE	3	32
MANEJO COSTERO INTEGRADO	3	32

CICLO IX	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
TESIS II	3	32
BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	4	48
SISTEMAS Y MÉTODOS DE PESCA	4	48
APLICACIÓN DEL FRIO EN ALIMENTOS	4	48
SEGURIDAD MARÍTIMA E INDUSTRIAL	3	32
CURSOS ELECTIVOS:		
PROCESAMIENTO ESPECIES NO TRADICIONALES	3	32

Plan de estudios de la carrera de Industrial Pesquera

CICLO X	HORAS LECTIVAS	CREDITOS
PESCA DE ALTURA	4	48
GESTIÓN DE CALIDAD DE PRODUCTOS PESQUEROS	4	48
TESIS III	3	32
NORMATIVIDAD Y ORDENAMIENTO PESQUERO	3	32