

6.2.2. MALLA CURRICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUIMICA

MALLA CURRICULAR DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA QUIMICA, PLAN 2018-2022

CURSOS DE ESTUDIOS GENERALES	
CURSOS DE ESTUDIOS ESPECIFICOS	
CURSOS DE ESPECIALIDAD DE PREGRADO	

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre
TEC.LAB. PARA ING.QUIMICA		QUIMICA ORGANICA I	QUIMICA ORGANICA II	ELECTROQUIMICA Y CORROSION					
QUIMICA GENERAL	QUIMICA GENERAL II	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA	ANALISIS INSTRUMENTAL		TRATAMIENTO DE AGUAS			
			QUIMICA FISICA I	QUIMICA FISICA II	TRANSPORTE DE FLUIDOS	LABORATORIO DE INGENIERIA QUIMICA I	LABORATORIO DE INGENIERIA QUIMICA II	LAB. DE INGENIERIA QUIMICA III	INGENIERIA AMBIENTAL
CONCEPCION FISICA DEL UNIVERSO	FISICA I	FISICA II	FISICA III	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	TERMODINAMICA I	TERMODINAMICA II	DISEÑO DE REACTORES	CONTROL DE PROCESOS	
MATEMATICA BASICA	MATEMATICA II	MATEMATICA III			INGENIERIA ELECTRICA	CINETICA Y CATALISIS	PROCESOS UNITARIOS I	PROCESOS UNITARIOS II	
	ESTADISTICA GENERAL	ECONOMIA GENERAL	INTRODUCCION A LA CONTABILIDAD	CALCULOS PARA ING. QUIMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR	TRANSFERENCIA DE MASA I	TRANSFERENCIA DE MASA II	DISEÑO DE PLANTAS QUIMICAS I	DISEÑO DE PLANTAS QUIMICAS II
METODOLOGIA DE LOS EST. SUPERIORES		SOCIOLOGIA	REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL			TRATAMIENTO Y REFINACION DE PETROLEO	ECONOMIA DE LOS PROCESOS QUIMICOS	SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS	SEMINARIO DE TESIS
BIOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL	RECURSOS NATURALES DEL PERU	DEFENSA NACIONAL	METOD. DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA		MATERIALES DE ING. QUIMICA		SEG. E HIGIENE EN PLANTAS QUIMICAS		
DIBUJO INGENIERIA I	DIBUJO EN INGENIERIA II			INGLES I	INGLES II				
COMUNICACION	FILOSOFIA Y ETICA	PSICOLOGIA GENERAL							PRACTICAS PRE-PROFESIONALES
8 CURSOS	7 CURSOS	8 CURSOS	7 CURSOS	6 CURSOS	6 CURSOS	6 CURSOS	6 CURSOS	5 CURSOS	3 CURSOS
				C. ELECT. I	C. ELECT. II	C. ELECT. III	C ELECT. IV	C. ELECT. V	C. ELECT. VI
PARA TITULACION: CREDITOS CURSOS OBLIGATORIOS: 207, CREDITOS CURSOS ELECTIVOS: 18									