

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS - ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO  
MALLA CURRICULAR DE LA ESPECIALIDAD DE INGENIERIA DE PETRÓLEO - CURSOS OBLIGATORIOS, PLAN 2008 - 2012

CURSO DE FORMACION BASICA GENERAL	
CURSO DE FORMACION BASICA PROFESIONAL	
CURSO DE ESPECIALIZACION PROFESIONAL	

SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Matemática IV	Mecánica de Fluidos I	Mecánica de Fluidos II	Ingeniería de Reservorios I	Ingeniería de Reservorios II	Registros y Prueba de Pozos	Recuperación Mejorada
Química General I	Química General II	Química Orgánica	Físico-Química	Resistencia de Materiales	Propiedades de Reserv. Petrolíferos	Ingeniería de Producción I	Ingeniería de Producción II	Valuación de Reservorios Petrolíferos	Simulación de Reservorios
Físico-Técnico Petrolero	Física I	Física II	Física III	Termodinámica y Fuerza Motriz	Ingeniería de Perforación I	Ingeniería de Perforación II	Completación y Estim. de Pozos	Operac. de Servicios de Pozos y Reacond.	Seguridad y Medio Ambiente
Geología General	Dibujo Básico para Petroleros	Estadística y Probabilidades	Mecánica del Cuerpo Rígido	Tecnol. de la Industria del Petróleo	Geología de Reservorios Petrolíferos	Ingeniería de Gas Natural I	Ingeniería de Gas Natural II	Almacenamiento y Transporte	Ecología en la Industria de Petróleo
Biología General	Geometría Descriptiva	Geología Estructural	Topografía General	Laboratorio de Petróleo y Derivados	Análisis de Núcleo	Ingeniería de Fluidos de Perforación	Laboratorio de Reservorios de Petróleo (PVT)	Gerenciamiento de Reservorios	Trat. Quím. y Fac. de Prod de Pet. y Gas
					Liderazgo		Relaciones comunitarias y Responsabilidad Social	Preparación y Revisión de Tesis	
CURSOS	5 CURSOS	5 CURSOS	5 CURSOS	5 CURSOS	6 CURSOS	5 CURSOS	6 CURSOS	6 CURSOS	5 CURSOS

PARA GRADUACIÓN: CREDITOS OBLIGATORIOS: 203 (INCLUIDO PRACTICAS PRE-PROF), CREDITOS CURSOS ELECTIVOS 10