

MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

I CICLO	Créditos	II CICLO	Créditos	III CICLO	Créditos
Matemática básica	4	Física I	4	Realidad nacional y regional	3
Comunicación	3	Matemática I	4	Estadística general	3
Metodología de los estudios superiores universitarios	2	Geología y geotecnia	3	Matemática II	4
Biología y educación ambiental	3	Dibujo técnico por computadora	2	Física II	4
Química general	3	Geometría analítica	4	Topografía I	4
Economía general	2	Ecología general y recursos naturales	3	Fundamentos de suelos agrícolas	4
Geometría descriptiva	4				
TOTAL DE CRÉDITOS	21	TOTAL DE CRÉDITOS	20	TOTAL DE CRÉDITOS	22

IV CICLO	Créditos	V CICLO	Créditos	VI CICLO	Créditos
Matemática III	4	Inglés I	2	Inglés II	2
Mecánica vectorial I	4	Circuitos y máquinas eléctricas	3	Métodos numéricos	3
Termodinámica	4	Mecánica vectorial II	4	Mecánica de fluidos	4
Topografía II	4	Resistencia de materiales	4	Análisis estructural	4
Materiales de construcción	3	Órganos de máquinas	3	Análisis de elementos de máquina y mecanismos	3
Álgebra lineal	4	Principios a la ingeniería de riegos	3	Tecnología de irrigación	3
				Mecánica de suelos	4
TOTAL DE CRÉDITOS	23	TOTAL DE CRÉDITOS	19	TOTAL DE CRÉDITOS	23

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

MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

(continuación)

VII CICLO	Créditos	VIII CICLO	Créditos	IX CICLO	Créditos
Filosofía y ética	2	Seminario de investigación	2	Gestión integrada de cuencas	4
Sociología	2	Ingeniería de riegos por gravedad	4	Hidrogeología	4
Hidráulica	4	Hidrología	3	Ingeniería de riego a presión	4
Motores y tractores	4	Concreto reforzado	4	Curso electivo	3
Diseño rural	4	Planeamiento rural	3	Curso electivo	3
Técnicas de construcción	3	Maquinaria para obras y actividades agrícolas	3		
TOTAL DE CRÉDITOS	19	TOTAL DE CRÉDITOS	19	TOTAL DE CRÉDITOS	18

X CICLO	Créditos
Ingeniería ambiental	3
Diseño de obras hidráulicas	3
Ingeniería de drenaje	4
Curso electivo	3
Curso electivo	3
TOTAL DE CRÉDITOS	16

Estudios generales
Estudios específicos
Estudios de especialidad