

# MALLA CURRICULAR

UNIVERSIDAD NACIONAL "SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO"

FACULTAD DE CIENCIAS DEL AMBIENTE  
ESCUELA ACADÉMICO – PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

ÁREA	FORMACIÓN BÁSICA				ORIENTACIÓN PROFESIONAL				ESPECIALIDAD	
SEMESTRE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
ASIGNATURAS	INTRODUCCIÓN A LA ING. AMBIENTAL 3	ESTADÍSTICA GENERAL 3	MATEMÁTICA III 4	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 4	TOPOGRAFÍA 4	METOD. Y TEC. DE INTERAC. SOCIAL 2	ECONOMÍA AMBIENTAL 3	TESIS PROFESIONAL 2	ORDENAMIENTO AMBIENTAL 3	MANEJO DE CONFLICTOS AMB. 3
	MATEMÁTICA I 4	MATEMÁTICA II 4	FÍSICA II 4	FÍSICA III 3	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN 3	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL 3	SIST. DE INFORMAC. GEOGRÁFICA 4	MODELAMIENTO AMBIENTAL 3	DISEÑO Y EVAL. DE PROY. AMBIENTALES 4	GESTIÓN AMBIENTAL 3
	TALLER DE COMUNICACIÓN 2	FÍSICA I 4	BIOLOGÍA GENERAL 4	DISEÑO AUTOMAT. EN ING. AMBIENTAL 4	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA 4	HIDROLOGÍA 4	RECURSOS NAT. Y DESARROLLO SOST- 3	ANÁLISIS Y TRATAM. CONTAM. DEL AGUA 3	EVALUAC. IMPACTO AMBIENTAL 5	COSTOS Y PRESUP. EN ING. AMBIENTAL 3
	QUÍMICA GENERAL 4	QUÍMICA ORGÁNICA 4	BIOQUÍMICA AMBIENTAL 3	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL 4	EDAFOLOGÍA 3	INTERPRET. DE IMÁG. Y CARTOGRAFÍA 3	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL 4	ANÁLISIS Y TRATAM. CONTAM. ATMOSF. 3	DERECHO AMBIENTAL 2	AUDITORIA AMBIENTAL 3
	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSIT. 2	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE SISTEMAS 2	FISICOQUÍMICA 4	ANÁLISIS INSTRUMENTAL 3	MECÁNICA DE FLUIDOS 4	ECOLOGÍA 4	PROCESOS INDUSTRIALES 3	ANÁLISIS Y TRATAM. CONTAM. DEL SUELO 3	SANEAMIENTO AMBIENTAL 3	ELECTIVO 2 3
	ANTROPOLOGÍA SOCIAL DEL PERÚ 2	ECONOMÍA Y DESARROLLO 2		GEOLOGÍA GENERAL 4	GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL 3	OPERACIONES UNITARIAS 3	FITOOZOOGEOGRAFÍA 3	SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE 3	ELECTIVO 1 3	ELECTIVO 3 3
	PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO 2	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN 2				PLANIFICACIÓN 3		MATER. Y PROCED. DE CONSTRUCCIÓN 4		ELECTIVO 4 3
	SEMINARIO DE FILOSOFÍA 2									
CRÉDITOS	21	21	19	22	21	22	20	21	20	21
										<b>208</b>

Para cumplir el plan de estudios el estudiante debe aprobar 208 créditos: 196 obligatorios y 12 electivos.

De manera opcional si el estudiante desea obtener un diploma por orientación especializada en un área del perfil debe aprobar adicionalmente un mínimo de 15 créditos electivos en asignaturas del área.