



Ingeniería ambiental

Curricula 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
060514	QUÍMICA GENERAL	O	3	2	5	4	
060515	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	O	1	2	3	2	
060516	ANTROPOLOGÍA SOCIAL DEL PERÚ	O	1	2	3	2	
060517	PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	O	1	2	3	2	
060518	SEMINARIO DE FILOSOFÍA	O	1	2	3	2	
060511	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	O	1	4	5	3	
060512	MATEMÁTICA I	O	3	2	5	4	
060513	TALLER DE COMUNICACIÓN	O	1	2	3	2	
II CICLO							
060521	ESTADÍSTICA GENERAL	O	2	2	4	3	060512
060522	MATEMÁTICA II	O	3	2	5	4	060512
060523	FÍSICA I	O	3	2	5	4	060512
060524	QUÍMICA ORGÁNICA	O	3	2	5	4	060514
060525	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE SISTEMAS	O	1	2	3	2	
060526	ECONOMÍA Y DESARROLLO	O	1	2	3	2	060516
060527	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	O	1	2	3	2	
060528	ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL	E	0	2	2	1	
060529	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y RECREATIVAS	E	0	2	2	1	
III CICLO							
060531	MATEMÁTICA III	O	3	2	5	4	060522
060532	FÍSICA II	O	3	2	5	4	060522/060523
060533	BIOLOGÍA GENERAL	O	3	2	5	4	
060534	BIOQUÍMICA AMBIENTAL	O	2	2	4	3	060524
060535	FÍSICO QUÍMICA	O	3	2	5	4	060514
IV CICLO							
060541	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	O	3	2	5	4	060521
060542	FÍSICA III	O	2	2	4	3	060532
060543	DISEÑO AUTOMATIZADO EN INGENIERÍA AMBIENTAL	O	2	4	6	4	060512
060544	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	O	2	4	6	4	060534
060545	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	O	2	2	4	3	060532/060535
060546	GEOLOGÍA GENERAL	O	3	2	5	4	060514
060547	ESTÁTICA	E	3	2	5	4	060523/060531
060548	MÉTODOS NUMÉRICOS	E	3	2	5	4	060531
060549	QUÍMICA ANALÍTICA	E	3	2	5	4	060535
V CICLO							
060551	TOPOGRAFÍA	O	2	4	6	4	060543
060552	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	O	2	2	4	3	060541

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
060553	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGÍA	O	2	4	6	4	060531/060532
060554	EDAFOLOGÍA	O	2	2	4	3	060544/060546
060555	MECÁNICA DE FLUIDOS	O	3	2	5	4	060532
060556	GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL	O	1	4	5	3	060546
060557	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN	E	2	2	4	3	060541
060558	SISTEMAS DE PERCEPCIÓN REMOTA	E	2	2	4	3	060542
060559	RESISTENCIA DE MATERIALES	E	3	2	5	4	060547
06055A	DEMOGRAFÍA	E	3	2	5	4	060541
06055B	CALIDAD DEL AGUA	E	2	2	4	3	060544/060545
VI CICLO							
060561	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INTERACCIÓN SOCIAL	O	1	2	3	2	80 Cred. Aprob.
060562	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	O	1	4	5	3	060544
060563	HIDROLOGÍA	O	3	2	5	4	060553/060555
060564	INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES Y CARTOGRAFÍA	O	2	2	4	3	060556
060565	ECOLOGÍA	O	2	4	6	4	060525/060533/060554
060566	OPERACIONES UNITARIAS	O	2	2	4	3	060535/060555
060567	PLANIFICACIÓN	O	2	2	4	3	060526/060527
060568	MECÁNICA DE SUELOS	E	3	2	5	4	060559
060569	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	E	2	2	4	3	060554
06056A	RECURSOS ENERGÉTICOS NO CONVENCIONALES	E	3	2	5	4	060553
06056B	REALIDAD SOCIOECONÓMICA	E	2	2	4	3	060526
06056C	DEFENSA CIVIL	E	1	2	3	2	104 Cred. Aprob.
VII CICLO							
060571	ECONOMÍA AMBIENTAL	O	2	2	4	3	060522/060565
060572	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	O	3	2	5	4	060564
060573	RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE	O	2	2	4	3	060565
060574	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	O	3	2	5	4	060566
060575	PROCESOS INDUSTRIALES	O	2	2	4	3	060566
060576	FITZOOGEOGRAFÍA	O	2	2	4	3	060565
060577	PESTICIDAS	E	2	2	4	3	060565
060578	BIOINDICADORES	E	2	2	4	3	060565
060579	ACUICULTURA	E	2	2	4	3	060565
06057A	LIMNOLOGÍA	E	2	2	4	3	060565
06057B	INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES	E	2	2	4	3	060564
06057C	AGROMETEREOLOGÍA	E	2	2	4	3	060565
06057D	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	E	3	2	5	4	060567
VIII CICLO							
060581	TESIS PROFESIONAL	O	1	2	3	2	060552
060582	MODELAMIENTO AMBIENTAL	O	2	2	4	3	060572/060573
060583	ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA	O	2	2	4	3	060574/060575
060584	ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS	O	2	2	4	3	060574/060575
060585	ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO	O	2	2	4	3	060574/060575
060586	SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	O	2	2	4	3	060575
060587	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	O	3	2	5	4	100 Cred. Aprob.
060588	BIODIVERSIDAD	E	2	2	4	3	060576
060589	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	E	3	2	5	4	060572/060573
06058A	TOXICOLOGÍA	E	3	2	5	4	060565/060574
06058B	EPIDEMIOLOGÍA	E	2	2	4	3	060565/060574

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
06058C	FORESTACIÓN	E	2	2	4	3	060576
06058D	GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	E	2	2	4	3	060573/060576
06058E	GESTIÓN TURÍSTICA	E	2	2	4	3	060573
IX CICLO							
060591	ORDENAMIENTO AMBIENTAL	O	2	2	4	3	060582
060592	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	O	2	4	6	4	060571/060582
060593	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	O	3	4	7	5	060571/060583/060584/060585
060594	DERECHO AMBIENTAL	O	1	2	3	2	
060595	SANEAMIENTO AMBIENTAL	O	2	2	4	3	060585/060587
060596	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	E	2	2	4	3	060585
060597	CONCRETO ARMADO	E	3	2	5	4	060587
060598	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	E	3	2	5	4	060583
060599	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	E	1	2	3	2	167 Cred. Aprob.
X CICLO							
0605A1	MANEJO DE CONFLICTOS AMBIENTALES	O	1	4	5	3	060561/060594
0605A2	GESTIÓN AMBIENTAL	O	1	4	5	3	060592/060593
0605A3	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL	O	1	4	5	3	060592
0605A4	AUDITORIA AMBIENTAL	O	1	4	5	3	060593/060594
0605A5	OBRAS DE CONTROL Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL	E	3	2	5	4	060593/060596
0605A6	OBRAS DE PREVENCIÓN AMBIENTAL	E	4	2	6	5	060593/060596
0605A7	CIERRE DE MINAS	E	1	4	5	3	060587/060593
0605A8	MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS	E	3	2	5	4	060591/060593