



FACULTAD: CIENCIAS

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO: 01

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC1023	MATEMATICA BASICA	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	
EP1018	LENGUA	ESTUDIO GENERALES	2	2	3	
EP1027	PROYECTO UNIVERSITARIO PERSONALIZADO	ESTUDIO GENERALES	0	2	1	
CC1024	ECOLOGIA GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	0	3	
CC1025	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	2	2	3	
CC1018	QUIMICA GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	

CICLO: 02

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC2050	CALCULO DIFERENCIAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	CC1023
EP2047	COMUNICACION	ESTUDIO GENERALES	2	2	3	EP1018
EP2045	SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA	ESTUDIO GENERALES	2	2	3	
CC1004	BIOLOGIA GENERAL	ELECTIVO	3	2	4	
CC1020	QUIMICA ORGANICA	OBLIGATORIO	3	2	4	CC1018
CC2023	FISICA GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	

CICLO: 03

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC2051	CALCULO INTEGRAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	CC2050
CC3047	METEOROLOGIA GENERAL	OBLIGATORIO	3	2	4	CC2050 CC2023
EP1004	ECONOMIA GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	CC1023
IA1001	DIBUJO GENERAL	OBLIGATORIO	0	2	1	
AG1001	EDAFOLOGIA	OBLIGATORIO	3	2	4	CC1024 CC1018
EP1014	REDACCION TECNICA	ESTUDIO GENERALES	1	2	2	EP2047

CICLO: 04

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP2018	ESTADISTICA GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	CC2050
CC2018	FISICA DE CALOR Y PROCESOS	OBLIGATORIO	2	2	3	CC2051 CC2023
CC2049	METODOS NUMERICOS I	OBLIGATORIO	2	2	3	CC2051
IA2006	TOPOGRAFIA I	OBLIGATORIO	2	3	3	IA1001
CC2004	BIOQUIMICA	OBLIGATORIO	4	0	4	CC1020
AG1002	GEOLOGIA	OBLIGATORIO	2	2	3	



FACULTAD: CIENCIAS

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO: 05

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC3000	PROCESOS UNITARIOS I	OBLIGATORIO	3	2	4	CC2018
CC5023	METODOS NUMERICOS II	OBLIGATORIO	2	2	3	CC2049
EP1019	ADMINISTRACION GENERAL	ESTUDIO GENERALES	3	2	4	80 créditos aprobados.
CC1017	QUIMICA ANALITICA	OBLIGATORIO	3	2	4	EP2018 CC1020
CC3040	GEOGRAFIA FISICA	OBLIGATORIO	2	2	3	AG1002 CC3047
CC3011	CLIMATOLOGIA	OBLIGATORIO	3	2	4	CC3047

CICLO: 06

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC3060	PROCESOS UNITARIOS II	OBLIGATORIO	3	2	4	CC3000
CC3053	PRINCIPIOS DE SENSORAMIENTO REMOTO	OBLIGATORIO	2	2	3	CC3040 IA2006
CC5024	MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERIA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	2	2	3	CC5023
EP2046	PERU EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL	ESTUDIO GENERALES	1	2	2	EP2045
CC6019	PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION POR LA INDUSTRIA MINERA	ELECTIVO	2	2	3	100 créditos aprobados.
EP2037	DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTAL	OBLIGATORIO	3	0	3	CC1025. 100 créditos aprobados.
CC2038	MICROBIOLOGIA	OBLIGATORIO	4	0	4	CC1004 CC2004

CICLO: 07

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC4033	HIDROLOGIA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	2	2	3	EP2018 CC3060
CC4024	PLANIFICACION AMBIENTAL	OBLIGATORIO	3	2	4	EP2037 CC3053
EP3092	ETICA	ESTUDIO GENERALES	2	0	2	100 créditos aprobados.
CC2041	QUIMICA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	3	2	4	CC1017
CC4000	PROCESOS INDUSTRIALES	OBLIGATORIO	3	2	4	CC3060
CC4021	MICROMETEOROLOGIA	OBLIGATORIO	3	2	4	CC3011 CC3040

CICLO: 08

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC4035	TRATAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA	OBLIGATORIO	3	2	4	CC4033 CC4000
CC4028	CONTAMINACION ATMOSFERICA	OBLIGATORIO	2	2	3	CC4021 CC2041
AG4067	CONTAMINACION DE SUELOS	OBLIGATORIO	2	2	3	AG1001 CC2041
CC5028	MANEJO AMBIENTAL DE CUENCAS	OBLIGATORIO	3	2	4	CC4033 CC4024
EP4028	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	ESTUDIO GENERALES	2	0	2	EP1019
CC4034	CONTAMINACION DE AGUAS	OBLIGATORIO	2	2	3	CC2038 CC2041



FACULTAD: CIENCIAS

ESPECIALIDAD: INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO: 09

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC5025	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	OBLIGATORIO	2	2	3	AG4067
EP5022	ECONOMIA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	3	2	4	EP1004. 160 créditos aprobados.
EP4027	DESARROLLO EMPRESARIAL	ESTUDIO GENERALES	2	0	2	150 créditos aprobados.
CC5026	SEMINARIO EN INGENIERIA AMBIENTAL	OBLIGATORIO	0	2	1	160 créditos aprobados.
CC5008	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	OBLIGATORIO	3	2	4	CC4024 CC5015
CC5000	INGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES	OBLIGATORIO	3	2	4	CC4034 CC4035

CICLO: 10

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP2003	AMBIENTE Y SOCIEDAD	ELECTIVO	2	0	2	EP2045
CC6000	AUDITORIA AMBIENTAL	ELECTIVO	2	2	3	CC6015
CC1007	BOTANICA GENERAL	ELECTIVO	3	2	4	CC1004
CC5004	CAMBIOS CLIMATICOS	ELECTIVO	2	2	3	CC3011 CC4028
CC3012	CLIMATOLOGIA URBANA	ELECTIVO	2	2	3	CC3011 CC3040
CC2013	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y ECOSISTEMAS	ELECTIVO	2	2	3	CC1024
FR5003	ECOTURISMO Y MANEJO DE AREAS PARA RECREACION	ELECTIVO	3	2	4	FR1004. 160 créditos aprobados.
CC5029	EDUCACION AMBIENTAL	ELECTIVO	2	2	3	CC1025. 140 créditos aprobados.
CC5030	EVALUACION Y MANEJO DE RIESGOS NATURALES	ELECTIVO	2	2	3	CC4024
FR3013	FAUNA SILVESTRE Y PARQUES NACIONALES	ELECTIVO	2	2	3	80 créditos aprobados.
CC2030	FISIOLOGIA VEGETAL	ELECTIVO	3	2	4	CC2004 CC1007
CC6016	GESTION AMBIENTAL	ELECTIVO	3	2	4	CC4024
CC6014	MODELAMIENTO Y SIMULACION DE SISTEMAS AMBIENTALES	ELECTIVO	2	2	3	CC4028 CC4034 CC5024
CC4022	MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACION	ELECTIVO	2	2	3	CC4028 CC4034
CC5031	PRODUCCION MAS LIMPIA	ELECTIVO	3	2	4	CC4000. 160 créditos aprobados.
CC4025	QUIMICA ATMOSFERICA Y POLUCION DEL AIRE	ELECTIVO	3	2	4	CC4028
FR1004	RECURSOS NATURALES DEL PERU	ELECTIVO	3	2	4	
CC5032	RESTAURACION AMBIENTAL	ELECTIVO	3	2	4	CC5008
AG4052	CONSERVACION DEL SUELO	ELECTIVO	2	2	3	AG1001. 160 créditos aprobados.
IA5031	ENERGIAS RENOVABLES	ELECTIVO	2	2	3	
CC6018	CONTAMINACION ELECTROMAGNETICA	ELECTIVO	2	2	3	140 créditos aprobados.
EP3052	TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	ELECTIVO	2	0	2	EP2003
CC5016	REUSO Y RECICLAJE	ELECTIVO	2	2	3	CC5025
CC6015	SISTEMAS DE CALIDAD AMBIENTAL	ELECTIVO	2	2	3	EP2037
CC3059	SISTEMAS ECOLOGICOS DEL PERU	ELECTIVO	2	2	3	CC2013
CC5027	TOPICOS ESPECIALES EN INGENIERIA AMBIENTAL	ELECTIVO	0	0	1 A 3	160 créditos aprobados.
CC1021	ZOOLOGIA GENERAL	ELECTIVO	3	2	4	CC1004
CC5018	TECNOLOGIAS LIMPIAS	ELECTIVO	2	2	3	CC4000. 160 créditos aprobados.
CC5007	ECOTOXICOLOGIA	ELECTIVO	2	2	3	CC2004. 140 créditos aprobados.
CC5033	EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL	ELECTIVO	2	2	3	CC4028 CC4034