

PLAN DE ESTUDIOS

1. ESTUDIOS GENERALES, ESPECÍFICOS Y ESPECIALIZADOS

CÓDIGO	CURSO	T-P-C	PRE-REQUISITO
CC1024	ECOLOGÍA GENERAL	3-0-3	NINGUNO
CC1030	FÍSICA GENERAL	2-2-3	NINGUNO
CC1031	QUÍMICA GENERAL	2-2-3	NINGUNO
CC1032	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	2-2-3	NINGUNO
CC2073	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	2-2-3	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
EP2085	ESTADÍSTICA GENERAL	2-2-3	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
EP1049	SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA	2-0-2	NINGUNO
EP2087	PERU EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL	1-2-2	NINGUNO
FP1050	ECONOMÍA GENERAL	2-2-3	NINGUNO
EP1051	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2-0-2	NINGUNO
EP1052	REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN	2-0-2	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN
EP2087	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2-0-2	ESTADÍSTICA GENERAL
EP2089	ÉTICA Y CIUDADANÍA	2-0-2	100 CREDITOS
EGXXXX	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	1	NINGUNO
IA1001	DIBUJO GENERAL	0-2-1	NINGUNO

CC1025	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	1-0-1	NINGUNO
CC1020	QUÍMICA ORGÁNICA	3-2-4	QUÍMICA GENERAL
CC2051	CÁLCULO INTEGRAL	3-2-4	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
CC3047	METEOROLOGÍA GENERAL	3-2-4	FÍSICA GENERAL ANÁLISIS MATEMÁTICO II
CCXXXX	ECUACIONES DIFERENCIALES	3-2-4	CÁLCULO INTEGRAL
CC3040	GEOGRAFÍA FÍSICA	2-2-3	METEOROLOGÍA GENERAL Y GEOLOGÍA
AG1001	EDAFOLOGÍA	3-2-4	ECOLOGÍA GENERAL Y CÁLCULO INTEGRAL

CCXXX	FÍSICA AMBIENTAL	3-2-4	FÍSICA GENERAL Y CÁLCULO INTEGRAL
CCXXX	MATEMATICA APLICADA A LA ING AMBIENTAL I	3-2-4	ECUACIONES GENERALES
CC2004	BIOQUIMICA	3-2-4	QUIMICA ORGANICA
CCXXX	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA	3-2-4	ECUACIONES DIFERENCIALES
IA2006	TOPOGRAFÍA	2-2-3	DIBUJO GENERAL
CCXXX	CLIMATOLOGIA Y MICROMETEOROLOGÍA APLICADA	3-2-4	METEOROLOGIA GENERAL
CC2041	QUÍMICA AMBIENTAL	3-2-4	FISICA AMBIENTAL BIOQUIMICA
AG1002	GEOLOGIA	2-2-3	NINGUNO
EGXXX	INGLÉS	0-2-1	NINGUNO
EP2037	DERECHO Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3-0-3	INTRODUCCION A LA INGENIERÍA AMBIENTAL, (100 Cr aprobados)
CCXXX	HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL	3-2-4	MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA, ESTADÍSTICA GENERAL
CCXXX	MATEMATICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL II	3-2-4	MATEMATICA APLICADA A LA ING AMBIENTAL I
CC4028	CONTAMINACION ATMOSFERICA	2-2-3	MICROMETEOROLOGÍA
CC2038	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4-0-4	BIOLOGÍA GENERAL Y BIOQUIMICA
CCXXX	INTRODUCCION A LA GEOMATICA	2-2-3	MATEMATICA APLICADA A LA ING AMBIENTAL I, FISICA AMBIENTAL Y GEOGRAFÍA FISICA
CC4000	PROCESOS INDUSTRIALES	3-2-4	QUIMICA AMBIENTAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES
AG4060	CONTAMINACIÓN DE SUELOS	2-2-3	EDAFOLOGIA Y QUMICA AMBIENTAL

CC4028	CONTAMINACION ATMOSFERICA	2-2-3	MICROMETEOROLOGÍA
CC4034	CONTAMINACIÓN DE AGUAS	2-2-3	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL Y QUIMICA AMBIENTAL
AG4060	CONTAMINACIÓN DE SUELOS	2-2-3	EDAFOLOGÍA Y QUIMICA AMBIENTAL

CCXXXX	SEMINARIO II	0-2-1	SEMINARIO I
CC4024	PLANIFICACION AMBIENTAL	3-2-4	DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTAL, INT. A LA GEOMATICA
CCXXXX	GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES	3-2-4	ECONOMÍA GENERAL (110 Cr aprobados)
CCXXXX	GEOMATICA APLICADA I	3-2-4	INTRODUCCION A LA GEOMÁTICA, MATEMÁTICA APLICADA A LA ING. AMBIENTAL II
CC4035	TRATAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA	3-2-4	HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL, CONTAMINACIÓN DE AGUAS
CC5025	GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS	2-2-3	CONTAMINACIÓN DE SUELOS, MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
CCXXXX	SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL	2-2-3	PROCESOS INDUSTRIALES, (140 Cr aprobados)
CC6023	MONITOREO Y CONTROL DE CONTAMINACION ATMOSFÉRICA	3-2-4	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
CCXXXX	CIUDADES SOSTENIBLES	3-2-4	PLANIFICACION AMBIENTAL
CC50XX	SEMINARIO I	0-2-1	140 Cr. Aprobados
CC5050	INGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES	2-2-3	TRATAMIENTO Y ABASTECIMIENTO DE AGUA
CC5008	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	3-2-4	GESTION DE PROYECTOS AMBIENTALES. PROCESOS INDUSTRIALES
CCXXXX	GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	2-2-3	SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
EP5022	ECONOMIA AMBIENTAL	3-2-4	ECONOMIA GENERAL, 160 Cr. Aprobados
CCXXXX	AUDITORIA DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	2-2-3	GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

A. CURSOS ELECTIVOS

CODIGO	CURSO	T-P-C	PRE-REQUISITO
CC5004	CAMBIO CLIMÁTICO	2-2-3	CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA
CC5007	ECOTOXICOLOGIA	2-2-3	BIOQUIMICA, 160 Cr.
CCXXXX	MODELAMIENTO Y SIMULACION DE SISTEMAS AMBIENTALES	2-2-3	CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA, CONTAMINACIÓN DE AGUAS, MATEMATICA APLICADA A LA INGENIERIA AMBIENTAL II
CC5030	EVALUACION Y MANEJO DE RIESGOS NATURALES	2-2-3	PLANIFICACION AMBIENTAL
CC4022	MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACION	2-2-3	CONTAMINACION ATMOSFERICA, CONTAMINACIÓN DE AGUAS
CC5031	PRODUCCION MÁS LIMPIA	3-2-4	PROCESOS INDUSTRIALES (160 Cr.)
CC5032	RESTAURACION AMBIENTAL	3-2-4	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
CC5016	REUSO Y RECICLAJE	2-2-3	GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS
CC6018	CONTAMINACION ELECTROMAGNETICA	2-2-3	140 Cr.
CC6019	PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION POR LA INDUSTRIA MINERA	2-2-3	140 Cr.
CC6017	CONTAMINACION ACUSTICA	2-2-3	CONTAMINACION ATMOSFERICA
AG6002	CONSERVACION DEL SUELO	2-2-3	EDAFOLOGIA (160 Cr.)
FR5003	ECOTURISMO Y MANEJO DE AREAS PARA RECREACION	3-2-4	RECURSOS NATURALES DEL PERU (160 Cr.)
IA5031	ENERGÍAS RENOVABLES	2-2-3	Aprobar 120 Cr.
IA5018	EVALUACION Y MONITOREO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INGENIERÍA	2-4-4	Aprobar 140 Cr.
EP2003	AMBIENTE Y SOCIEDAD	2-0-2	SOCIEDAD Y CULTURA PERUANA
EP3052	TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	2-0-2	AMBIENTE Y SOCIEDAD