

**SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
SUNEDU**



**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL
PLAN CURRICULAR**

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	HT	HP	TH	Créd	Carácter
--------	------------	-----------	----	----	----	------	----------

Primer Nivel

EG0101	Matemática I	Ninguno	3	2	5	4	O
EG0102	Taller de Comunicación	Ninguno	2	2	4	3	O
EG0103	Métodos de Estudio e Investigación	Ninguno	3	2	5	4	O
EG0104	Realidad Social Peruana	Ninguno	3	0	3	3	O
EG0105	Informática Básica	Ninguno	0	2	2	1	O
EG0106	Filosofía y Lógica	Ninguno	3	0	3	3	O
IA0102	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Ninguno	3	0	3	3	O

Total 17 8 25 21

Segundo Nivel

EG0151	Matemática II	EG0101	3	2	5	4	O
EG0152	Inglés Básico	Ninguno	0	6	6	3	O
EG0153	Redacción para ciencia	EG0102	2	2	4	3	O
EG0155	Contabilidad General	Ninguno	2	2	4	3	O
EG0156	Administración General	Ninguno	3	0	3	3	O
IA0151	Biología General	Ninguno	3	2	5	4	O
IA0152	Economía General	EG0104	3	0	3	3	O

16 14 30 23

Tercer Nivel

EG0201	Metodología de la Investigación Científica	EG0103	3	2	5	4	O
IA0201	Práctica Pre profesional 1	30 créditos aprobados	1	2	3	2	O
IA0202	Química General	Ninguno	2	2	4	3	O
IA0203	Técnicas de Análisis Ambiental	IA0102	2	2	4	3	O
IA0204	Ecología y Recursos Naturales	IA0151	2	2	4	3	O
IA0205	Física	EG0151	2	2	4	3	O
IA0206	Estadística General	EG0101	2	2	4	3	O

14 14 28 21

RG002 *Inglés Elemental*

Cuarto Nivel

IA0251	Geografía Física	Ninguno	2	2	4	3	O
IA0252	Economía Ambiental	IA0152	3	2	5	4	O
IA0253	Química Ambiental	IA0202	3	2	5	4	O
IA0254	Topografía	EG0151	2	4	6	4	O
IA0255	Meteorología y climatología	IA0205	2	3	5	3	O
IA0256	Diseño Organizacional y Procesos	EG0156	2	2	4	3	O

14 15 29 21

RG005 *Proyecto Formativo I*

Quinto Nivel

IA0301	Práctica Pre profesional 2	IA0201	1	2	3	2	O
IA0302	Edafología	IA0253	2	2	4	3	O
IA0303	Microbiología Ambiental	IA0151 + IA0253	2	2	4	3	O
IA0304	Mecánica de Fluidos	IA0205	2	2	4	3	O
IA0305	Adaptación al cambio Climático	IA0204	2	2	4	3	O
IA0306	Gestión y Dirección de Empresas	IA0256	3	2	5	4	O
IA0307	Estadística Aplicada	IA0206	2	2	4	3	O

13 15 28 21

RG003 *Inglés Pre Intermedio*

Sexto Nivel

EG0304	Inclusión Social y Derechos Fundamentales de la Persona	Ninguno	3	0	3	3	0
IA0351	Contaminación del Agua	IA0253	3	2	5	4	0
IA0352	Legislación Ambiental	Ninguno	3	0	3	3	0
IA0353	Gestión de áreas naturales protegidas	IA0204	2	2	4	3	0
	<i>Electivo 1</i>		2	2	4	3	E
IA0354	Sistemas de la Información Geográfica	EG0105+ IA0254	3	4	7	5	0
IA0355	Planificación y Ordenamiento Territorial	IA0204	2	2	4	3	0

18 12 30 24

IA0356 1.1 *Electivo: Remediación y restauración ambiental*

IA0302

IA0357 1.2 *Electivo: Educación Ambiental*

IA0204

RG006 *Proyecto Formativo II***Séptimo Nivel**

IA0401	Contabilidad y Costos	EG0155	3	2	5	4	0
IA0402	Política ambiental y desarrollo sostenible	IA0352	3	0	3	3	0
IA0403	Práctica Pre profesional 3	IA0301	1	2	3	2	0
IA0404	Contaminación y tratamiento de suelos	IA0302	3	2	5	4	0
IA0405	Contaminación atmosférica	EG0205	3	2	5	4	0
IA0406	Gestión de residuos sólidos	IA0352	3	2	5	4	0

16 10 26 21

RG004 Inglés intermedio

RG008 Informática Aplicada I

Octavo Nivel

IA0451	Seminario Tesis I	130 créditos aprobados	1	2	3	2	0
IA0452	Saneamiento Ambiental	IA0351	3	2	5	4	0
IA0453	Manejo de residuos de la Agricultura y la Agroindustria	IA0402 + IA0406	3	2	5	4	0
IA0454	Energías renovables	IA0304	3	2	5	4	0
IA0455	Tratamiento de aguas residuales	IA0303	3	2	5	4	0
	<i>Electivo 2</i>		2	2	4	3	E

15 12 27 21

IA0456 2.1 *Electivo: Resolución de conflictos socio ambientales*

IA0353

IA0457 2.2 *Electivo: Recuperación áreas naturales protegidas*

IA0251 + IA0302

RG007 *Proyecto Formativo III*RG009 *Informática Aplicada II***Noveno Nivel**

IA0501	Seminario Tesis II	IA0451	1	4	5	3	0
IA0502	Práctica Pre profesional 4	IA0403	1	2	3	2	0
IA0503	Sistema integrado de Gestión Ambiental	IA0352	3	2	5	4	0
IA0504	Gestión de riesgos de desastres	IA0251	3	2	5	4	0
IA0505	Evaluación de Impacto ambiental	IA0352	3	2	5	4	0
IA0506	Ética Profesional	150 créditos aprobados	3	0	3	3	0

13 12 28 20

Décimo Nivel

IA0551	Seminario Tesis III	IA0501	0	4	4	2	0
IA0552	Derecho Ambiental	IA0352 + IA0506	3	2	5	4	0
IA0553	Modelación Ambiental	IA0354 + EG0151	2	3	5	3	0
IA0554	Formulación y evaluación de proyectos ambientales	IA0306	2	2	4	3	0
IA0555	Auditorías Ambientales	IA0503	3	2	5	4	0
IA0556	Valoración económica de impactos ambientales	IA0252 + IA0505	2	2	4	3	0

12 15 27 19

TOTAL 212**Nota:** Estudios Generales: 41 créditos académicos

Estudios Específicos: 171 créditos académicos

Requisitos de Graduación

- RG001 Aprobar los 212 créditos del Plan de Estudios
- RG004 Acreditar inglés Intermedio
- RG007 Acreditar Proyecto Formativo III
- RG009 Acreditar Informática Aplicada II
- RG010 Acreditar aprobación de un trabajo de investigación
- RG011 Acreditar presentación de Informe de Prácticas Pre Profesionales III y IV