

INGENIERÍA AMBIENTAL

INGENIERO/A AMBIENTAL QAMB1617

1° Semestre	Créditos
Biología Biodiversidad y Evolución	3
Comunicación Oral y Escrita	3
Física I	3
Matemática I	4
Pensamiento Lógico y Científico	2
Química General	5

2° Semestre	Créditos
Ecología	4
Física II	4
Matemática II	4
Química Orgánica	5
Responsabilidad Social, Ética e Interculturalidad	3

3° Semestre	Créditos
Bioquímica	4
Física III	3
Matemática III	4
Metodología de la Investigación Científica	3
Química Analítica	3
Taxonomía Animal y Vegetal	3

4° Semestre	Créditos
Balance de Materia y Energía	4
Estadística Descriptiva	3
Geología y Edafología	3
Métodos Numéricos	4
Microbiología Ambiental y Laboratorio	3
Sociología Ambiental	3

5° Semestre	Créditos
Cartografía y Topografía	3
Estadística Inferencial	3
Fisicoquímica	4
Hidrología	3
Meteorología y Climatología	4
Muestreo y Monitoreo Ambiental	3

6° Semestre	Créditos
Biogeografía e Indicadores Biológicos	3
Ecotoxicología	3
Operaciones Unitarias	4
PP SIG y Teledetección	1
Proyecto VC I Biogeografía e Indicadores Biológicos	1
Química Ambiental	4
SIG y Teledetección	4

7° Semestre	Créditos
Modelación Ambiental	4
PP Tratamiento de Aguas	2
Proyecto VC II Educación Ambiental	2
Relaciones Comunitarias y Educación Ambiental	3
Renewable Energies & Climate Change	3
Seguridad Industrial	3
Tratamiento de Aguas	4

8° Semestre	Créditos
Análisis de Riesgos	3
Contaminación Atmosférica y Tratamiento de Gases	4
Derecho Ambiental	3
Economía Ambiental y Servicios Ecosistémicos	3
PP Tratamiento de Residuos Sólidos	2
Proyecto VC III Economía Ambiental	2
Tratamiento de Residuos Sólidos	4

9° Semestre	Créditos
Diseño de Sistemas de Biorremediación	3
Diseño de Tecnologías Ambientales	4
Emprendimiento y Gestión de Proyectos	3
Manejo de Recursos Naturales	4
Planificación Territorial	4
PP Manejo de Recursos Naturales	2

10° Semestre	Créditos
Auditoría Ambiental	3
Desarrollo Trabajo Titulación	10
Evaluación de Impacto Ambiental	4
Sistemas Integrados de Gestión	3



Esta malla está sujeta a periódicas revisiones, por lo que puede sufrir modificaciones.