



Carrera de
INGENIERÍA AMBIENTAL

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-09-No.133-2025



MISIÓN

Formar profesionales capaces de generar nuevos conocimientos con desarrollo e innovación tecnológica, para resolver problemas del entorno.



VISIÓN

Convertirnos en una facultad de referencia por su calidad en la enseñanza, desarrollo e innovación tecnológica en la región.

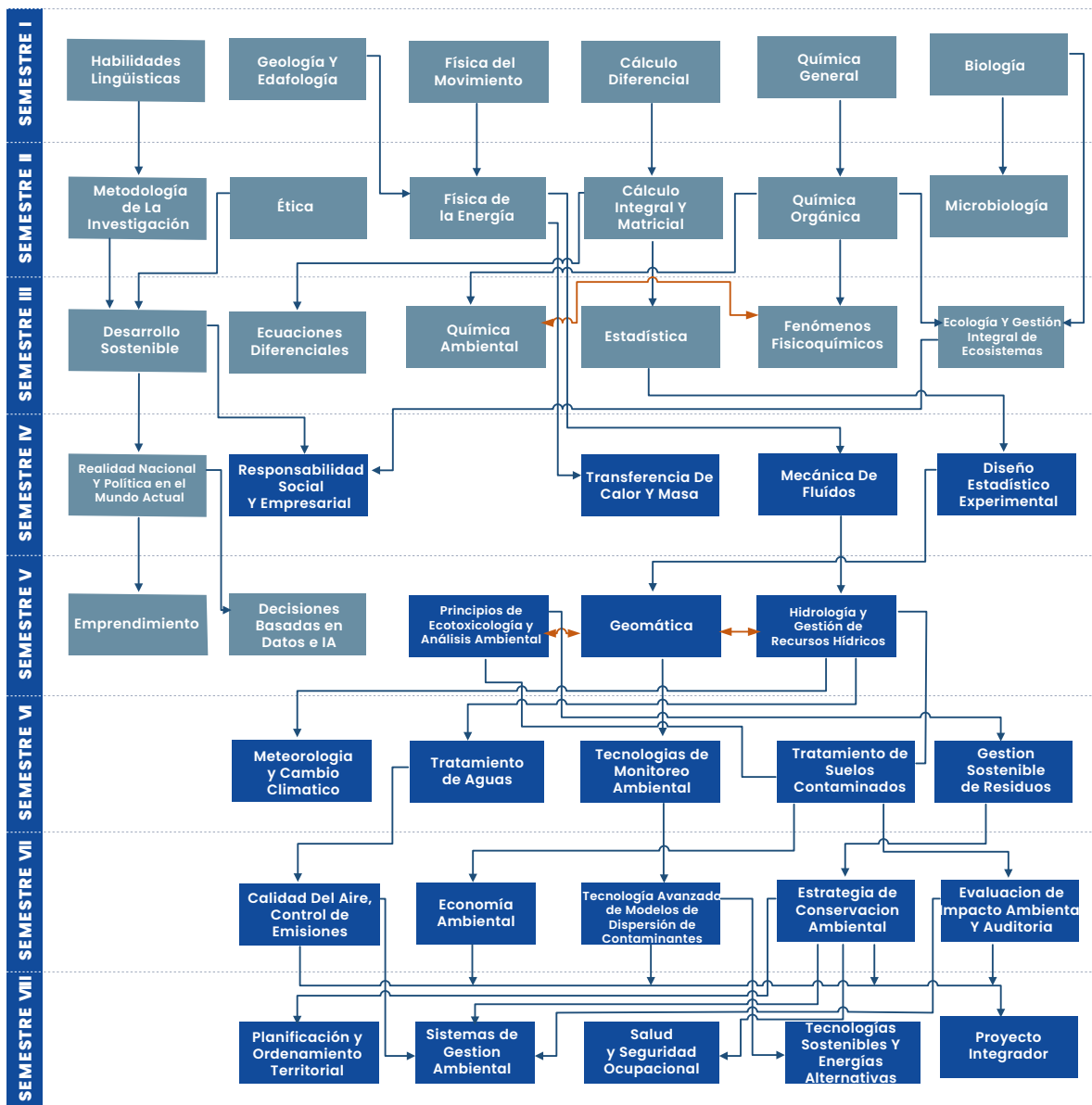
Objetivo General

Formar profesionales en Ingeniería Ambiental, capaces de planificar, gestionar y supervisar proyectos que cumplan con la normativa vigente, impulsando la sostenibilidad y fomentando la conciencia ambiental en su ejercicio profesional.

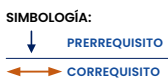


Malla CURRICULAR INGENIERÍA AMBIENTAL

RPC-SO-09-No.133-2025



Simbología	Unidad de organización curricular
	Básica
	Profesional
	Unidad de Integración Curricular





Requisitos de Ingreso



Copia a color de la Cédula de Identidad o Ciudadanía, o Pasaporte con la Visa en el caso de estudiantes extranjeros.



Copia de libreta de calificaciones del colegio



Foto Digital

Perfil de Egreso

- 1 Ejecutar procesos de análisis e interpretación de información en diversos contextos, promoviendo la valoración de datos para emitir juicios fundamentados, manteniendo un enfoque reflexivo y respetuoso hacia diferentes posturas con el propósito de aportar soluciones efectivas a problemas complejos.
- 2 Dirigir eficazmente equipos de trabajo, asumiendo compromisos que contribuyen a la mejora y desarrollo de una organización, promoviendo el liderazgo colaborativo para fortalecer la cohesión y el logro de objetivos comunes, con actitud ética y responsable en la toma de decisiones conjuntas para la resolución de conflictos.
- 3 Generar ideas originales en contextos diversos, promoviendo la asociación de conceptos y la identificación de relaciones entre factores para abordar desafíos de manera innovadora, manteniendo una actitud abierta y flexible al cambio con un enfoque crítico en la implementación de soluciones originales y creativas.
- 4 Desarrollar una secuencia lógica y estructurada de procesos de investigación de manera autónoma y creativa, para la generación de nuevo conocimiento y aplicación y fortalecimiento del conocimiento existente, recopilando y analizando datos de manera clara y coherente, manteniendo un enfoque crítico y ético en todas las etapas del proceso investigativo.



Protege el planeta, impulsa la sostenibilidad y lidera el cambio. Estudia **Ingeniería Ambiental.**



- 5 Aplicar conocimientos fundamentales para diseñar y evaluar estrategias básicas de conservación y restauración de ecosistemas, comprendiendo el uso sostenible de los recursos naturales y promoviendo la biodiversidad en diversos entornos.
- 6 Implementar prácticas sostenibles que integran principios de economía circular, enfocándose en la reducción de residuos y el uso eficiente de recursos, para optimizar los procesos productivos y minimizar el impacto ambiental, promoviendo la sostenibilidad a largo plazo y la responsabilidad empresarial.
- 7 Interpretar marcos legales y políticas ambientales relevantes, participando en iniciativas de gobernanza ambiental, promoviendo el cumplimiento normativo y la ética en la gestión de recursos, con el propósito de garantizar el desarrollo sostenible y la equidad social, preparándose para asumir roles de mayor liderazgo en la toma de decisiones ambientales.
- 8 Emplear herramientas de monitoreo y análisis ambiental a nivel introductorio para evaluar la calidad de agua, suelo y aire, aplicando conceptos básicos de análisis estadístico y Sistemas de Información Geográfica (SIG), con el fin de interpretar datos ambientales y proponer recomendaciones responsables basadas en evidencia, asegurando la mejora continua de la calidad ambiental.

**Escanea el código QR
para más información
sobre la carrera.**





ecotec.edu.ec



Samborondón
☎ +593 - 939659117

Guayaquil
☎ +593 - 939211940

La Costa
☎ +593 - 993085686

