



Carrera de
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-11-No.159-2025



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.

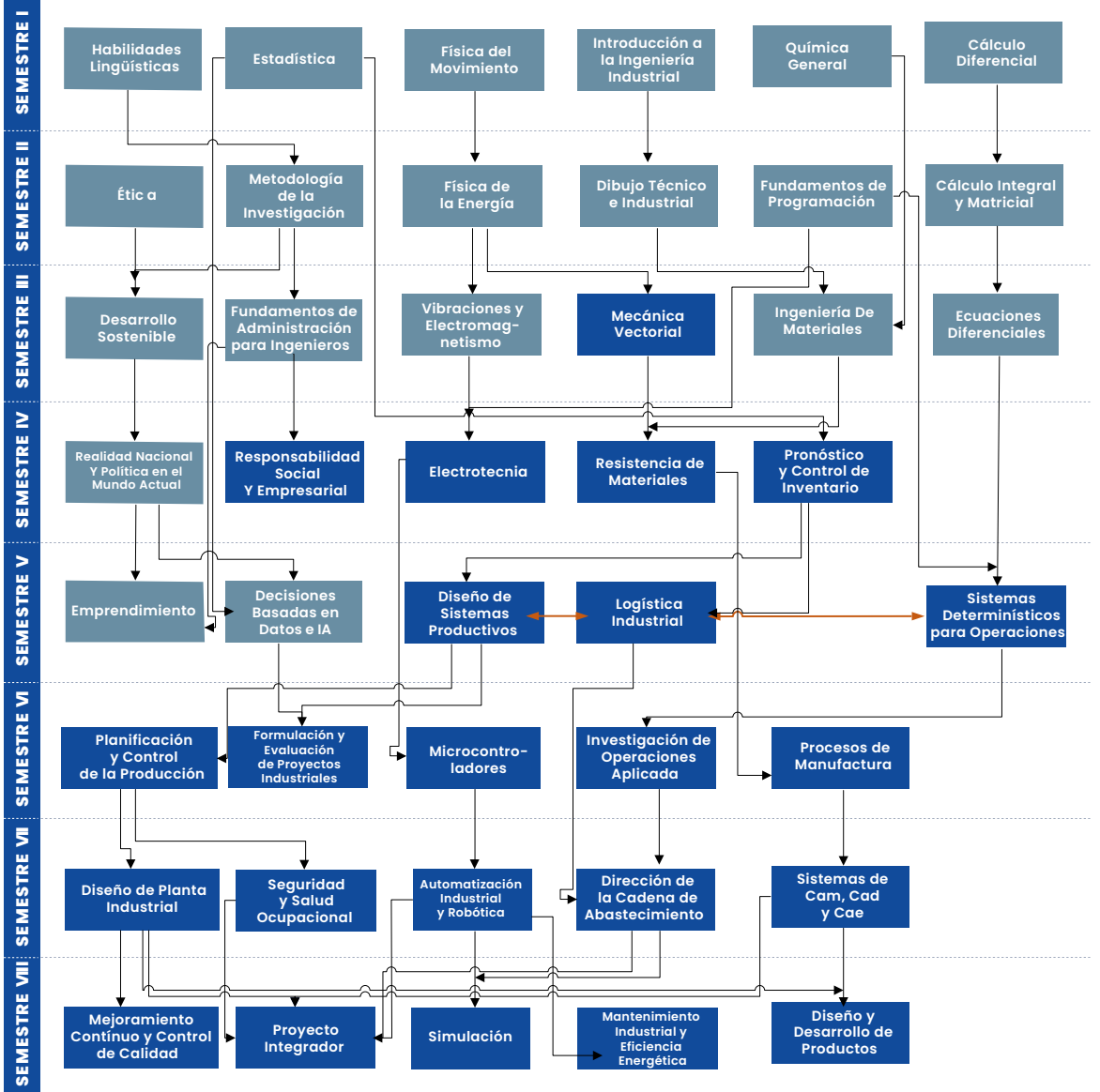
Objetivo General

Formar un profesional integral capaz de gestionar procesos productivos y operativos en el ámbito industrial, aplicando investigación y tecnología en planificación, seguridad, calidad y logística, con un fuerte compromiso con la responsabilidad, la honestidad y la ética profesional.



Malla CURRICULAR INGENIERÍA INDUSTRIAL

RPC-SO-11-No.159-2025



Simbología	Unidad de organización curricular
	Básica
	Profesional
	Unidad de Integración Curricular

SIMBOLOGÍA:
 ↓ PRERREQUISITO
 ↔ CORREQUISITO



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.

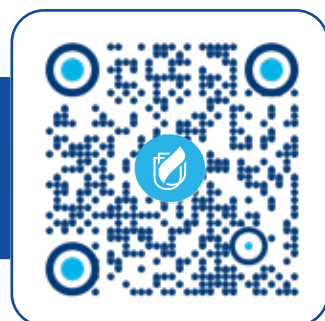


Diseña soluciones, optimiza y transforma la industria. Estudia **Ingeniería Industrial.**



- 5 Dirigir las operaciones industriales mediante la planeación, implementación y control de estas operaciones, asegurando la eficiencia, la sostenibilidad y la calidad en los resultados, con una actitud proactiva y orientada a la mejora continua, fomentando el trabajo en equipo y el compromiso con el desarrollo organizacional y social.
- 6 Evaluar procesos administrativos y productivos mediante el uso de metodologías y herramientas avanzadas para garantizar su eficiencia, sostenibilidad y alineación con los objetivos estratégicos, demostrando una actitud analítica y resolutiva, con responsabilidad ética y compromiso con la innovación y el desarrollo organizacional.
- 7 Liderar sistemas de seguridad y sostenibilidad industrial para minimizar riesgos, garantizar el cumplimiento normativo y promover el uso responsable de recursos, demostrando una actitud crítica y comprometida con la ética profesional y el desarrollo sostenible.
- 8 Proponer tecnologías emergentes en los procesos industriales para optimizar la productividad y competitividad organizacional, demostrando una actitud innovadora y abierta al cambio, con un enfoque ético y compromiso hacia la transformación digital.

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





ecotec.edu.ec



Samborondón
☎ +593 - 939659117

Guayaquil
☎ +593 - 939211940

La Costa
☎ +593 - 993085686

