

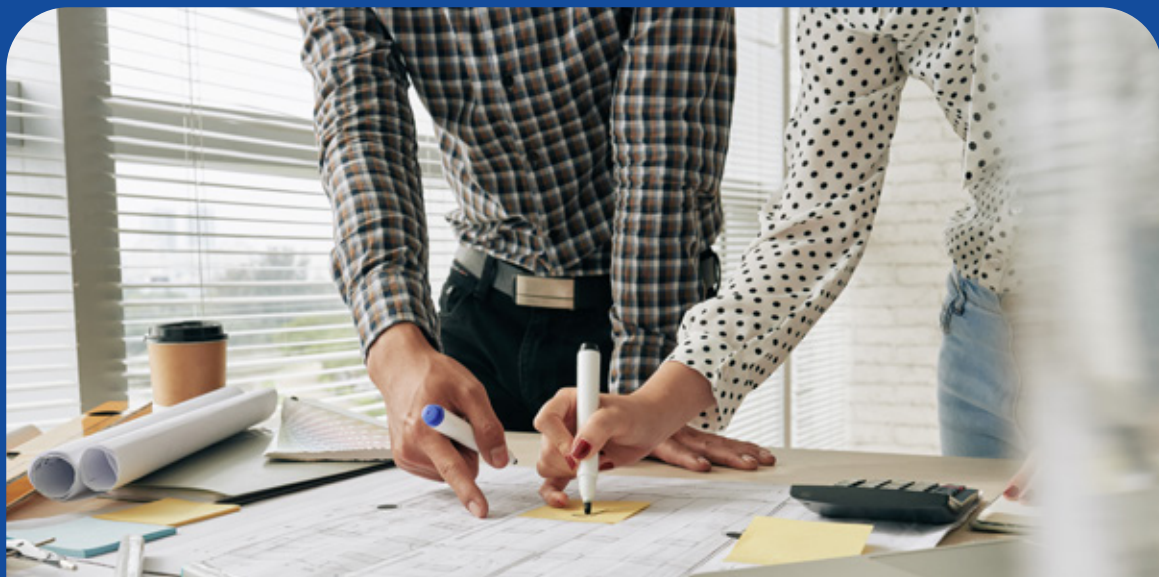


Carrera de
ARQUITECTURA

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-18-No.251-2025





MISIÓN

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



VISIÓN

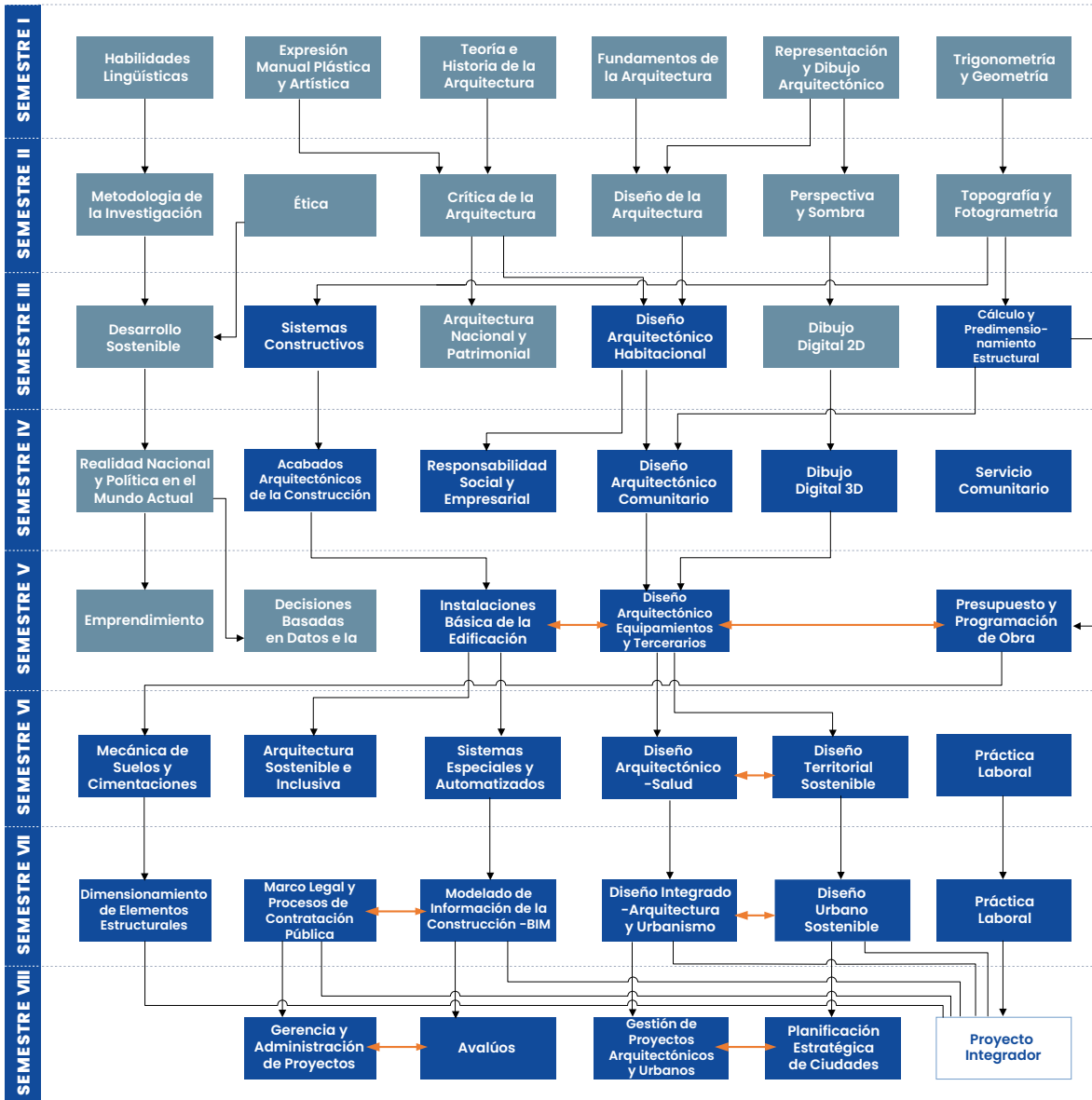
Convertirnos en una facultad de referencia por su calidad en la enseñanza, desarrollo e innovación tecnológica en la región.

Objetivo General

Formar profesionales íntegros con capacidad de diseñar y construir espacios que mejoren la calidad de vida de las personas, respetando el entorno natural y social en el que se desarrollan, logrando una educación que enlace aspectos técnicos, creativos, éticos, sociales, y que promueva la conciencia ambiental y la sostenibilidad en el ejercicio de la profesión.

Malla CURRICULAR ARQUITECTURA

RPC-SO-18-No.251-2025



Simbología	Unidad de organización curricular
	Básica
	Profesional
	Unidad de Integración Curricular

SIMBOLOGÍA:





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.



Crea espacios sostenibles
y transforma el entorno.
Estudia **Arquitectura.**



- 5 Identificar y comunica propuestas conceptuales mediante esbozos y representaciones gráficas claras, aplicando principios de composición para garantizar la calidad estética y funcional del diseño, en contextos de diseño arquitectónico y revisiones críticas trabaja con equipos interdisciplinarios y clientes, asegurando que los proyectos sean presentados con claridad, efectividad y adaptados a las necesidades del público objetivo, promoviendo una actitud crítica, reflexiva y colaborativa, valorando las observaciones constructivas de las partes interesadas, manteniendo un compromiso ético, profesionalismo y respeto en la argumentación y defensa de los proyectos, contribuyendo a la toma de decisiones responsables y fundamentadas.
- 6 Desarrollar diseños arquitectónicos basados en la interpretación de las necesidades del cliente y el análisis del contexto del proyecto, estableciendo fundamentos de diseño y requisitos en entornos de planeación y construcción, seleccionando materiales y técnicas constructivas con criterios de durabilidad, costo y sostenibilidad, valorando alternativas de prototipado y realizando pruebas para evaluar la funcionalidad y compatibilidad de los materiales, optimizando la calidad del resultado final mediante ajustes fundamentados en retroalimentación y evaluaciones finales, promoviendo una actitud reflexiva y profesional, manteniendo un compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la ética en todas las etapas del proceso.
- 7 Elaborar y gestiona proyectos urbano-arquitectónicos mediante revisiones y aprobaciones, garantizando la eficiencia en la gestión de recursos y la resolución de problemas durante su ejecución, asegurando en contextos de diseño y construcción el cumplimiento de los objetivos establecidos, evaluando continuamente la efectividad de las soluciones implementadas y realizando los ajustes necesarios para mantener el proyecto en curso, promoviendo un enfoque crítico, reflexivo y orientado a la mejora continua, actuando con responsabilidad, ética y compromiso profesional en cada etapa del proceso.
- 8 Analizar factores culturales, sociales y ambientales para fundamentar el diseño arquitectónico, garantizando su relevancia y sostenibilidad, fórmula en contextos de planeación y desarrollo de proyectos estrategias basadas en principios de sostenibilidad y diseño bioclimático para minimizar el impacto ambiental y mejorar la eficiencia del diseño, examina los resultados de análisis de impacto ambiental y social mediante herramientas de simulación y evaluación, valorando la efectividad de los ajustes realizados para optimizar la sostenibilidad y la integración contextual, promoviendo un enfoque crítico, reflexivo y responsable, actuando con ética y compromiso en todas las etapas del proceso.

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





ecotec.edu.ec



Samborondón
☎ +593 - 939659117

Guayaquil
☎ +593 - 939211940

La Costa
☎ +593 - 993085686

