



*Carrera de*  
**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
INTELIGENTES**

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-09-No.134-2025



### MISIÓN

Formar un profesional capaz de gestionar procesos industriales con apoyo en la investigación y la tecnología, con compromiso ético, responsable y honesto.

### VISIÓN

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

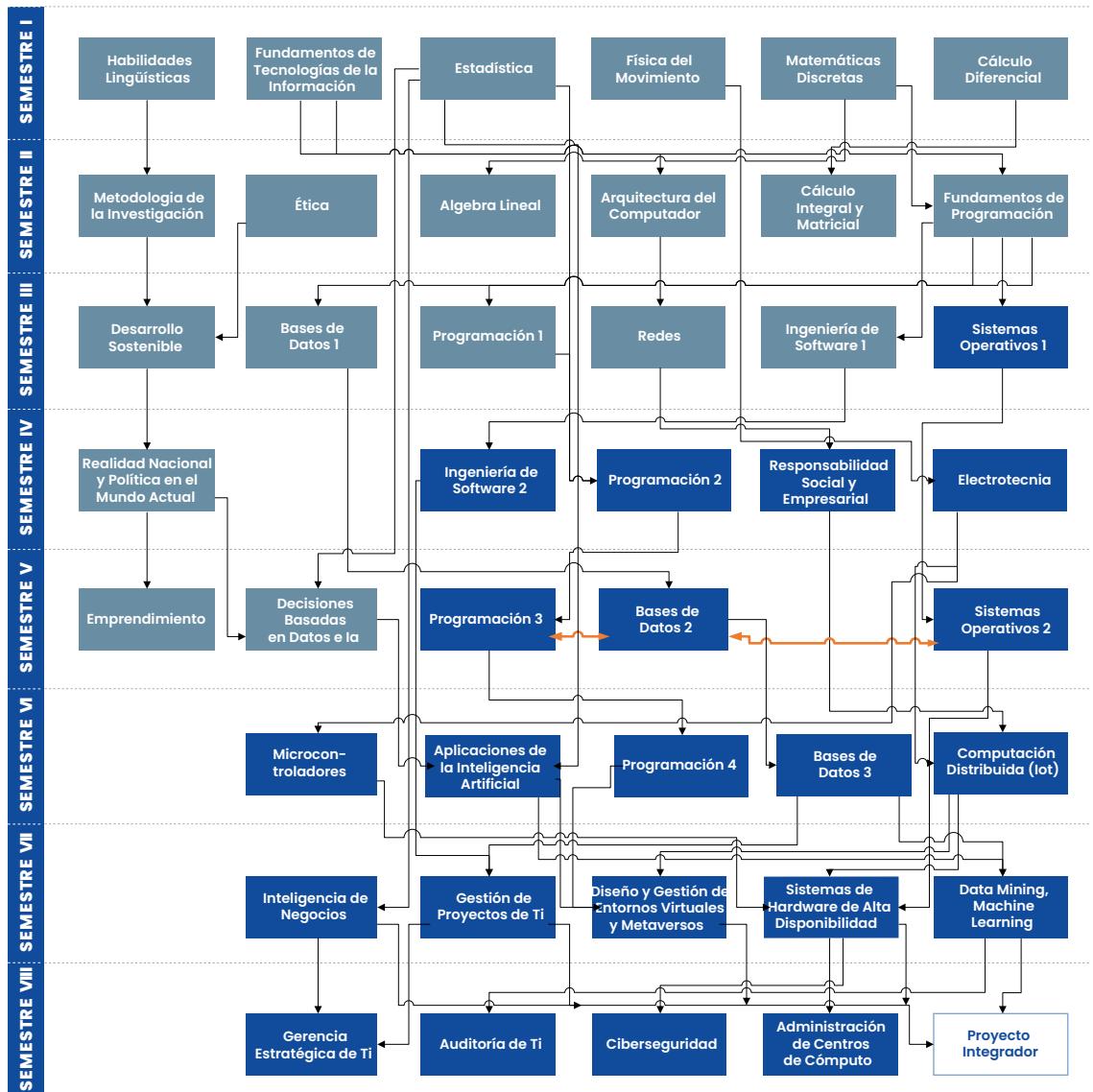
## Objetivo General

Preparar profesionales integrales con competencias para dirigir el desarrollo e implementación de sistemas inteligentes, aplicando investigación y metodologías activas en el diseño, gestión y administración de soluciones computacionales para las organizaciones.



# Malla CURRICULAR INGENIERÍA EN SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-09-No.134-2025



Simbología	Unidad de organización curricular
Blue Box	Básica
Dark Blue Box	Profesional
Light Blue Box	Unidad de Integración Curricular

**SIMBOLÍA:**

↓ PRERREQUISITO  
↔ CORREQUISITO



## Requisitos de Ingreso



Poseer título de bachiller o su equivalente.



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



Copia a color del Certificado de Votación de las últimas elecciones o Consulta Popular.



Dos fotos actualizadas, a color, tamaño carnet.



Haber aprobado el Curso de Nivelación de la Universidad.



# Perfil de Egreso

- 1 Desarrollo e implementación de software adaptable, flexible y de alto rendimiento, con estándares de calidad que impulsen la productividad y competitividad organizacional.
- 2 Diseño, configuración y administración de redes, protocolos y esquemas de seguridad que garantice el intercambio confiable de información.
- 3 Integración de software y hardware con objetos sensorizados para generar capacidad en redes inteligentes y den cumplimiento al paradigma de internet de las cosas.
- 4 Administración y desarrollo de estrategias tecnológicas para generar soluciones en las organizaciones en el ámbito local, regional e internacional.

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



Diseña tecnología innovadora y transforma las organizaciones.  
Estudia **Ingeniería en Sistemas Inteligentes**.



[ecotec.edu.ec](http://ecotec.edu.ec)



📍 **Samborondón**  
📞 +593 - 939659117

📍 **Guayaquil**  
📞 +593 - 939211940

📍 **La Costa**  
📞 +593 - 993085686

