



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

Facultad de Ingenierías, Arquitectura y Ciencias de la Naturaleza

RPC-SO-06-No.177-2021



### **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.

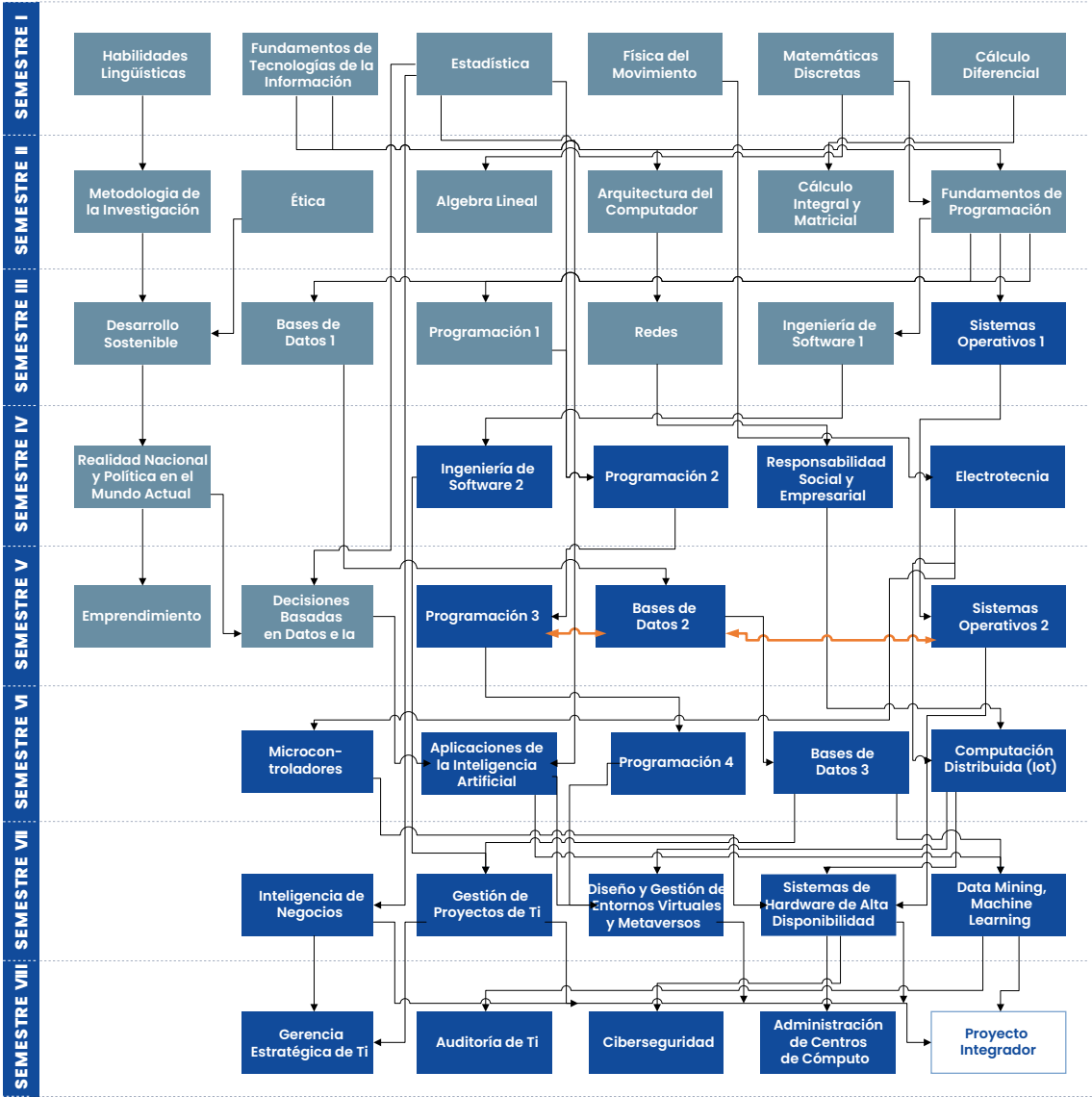


Malla CURRICULAR

INGENIERÍA EN

SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-10-No.283-2021



| Simbología | Unidad de organización curricular |
|------------|-----------------------------------|
|            | Básica                            |
|            | Profesional                       |
|            | Unidad de Integración Curricular  |



## 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](https://ecotec.edu.ec)

 **Samborondón**

 +593 - 939659117

 **Guayaquil**

 +593 - 939211940

 **La Costa**

 +593 - 980102598

