



SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-44-No.673-2025

 **100% Online** 

 Reconocida por Senescyt



**Estudia cuando
quieras**



**Campus
virtual**



**Consulta la
duración de
tu carrera**

CARRERA

SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-44-No.673-2025



100% Online

✓ Reconocida por Senescyt

Forma profesionales integrales, dotados de habilidades para gestionar los procesos de desarrollo e implementación de sistemas inteligentes mediante un enfoque pedagógico centrado en la resolución de problemas y la investigación.

Los profesionales estarán capacitados para el diseño, implementación y administración eficiente de sistemas computacionales en entornos organizacionales.

CAMPUS VIRTUAL



Cada **Bimestre** cuenta con:



Clases en vivo



Talleres y casos prácticos



Acompañamiento de tutor



Atención personalizada



El profesional en Sistemas Inteligentes podrá:

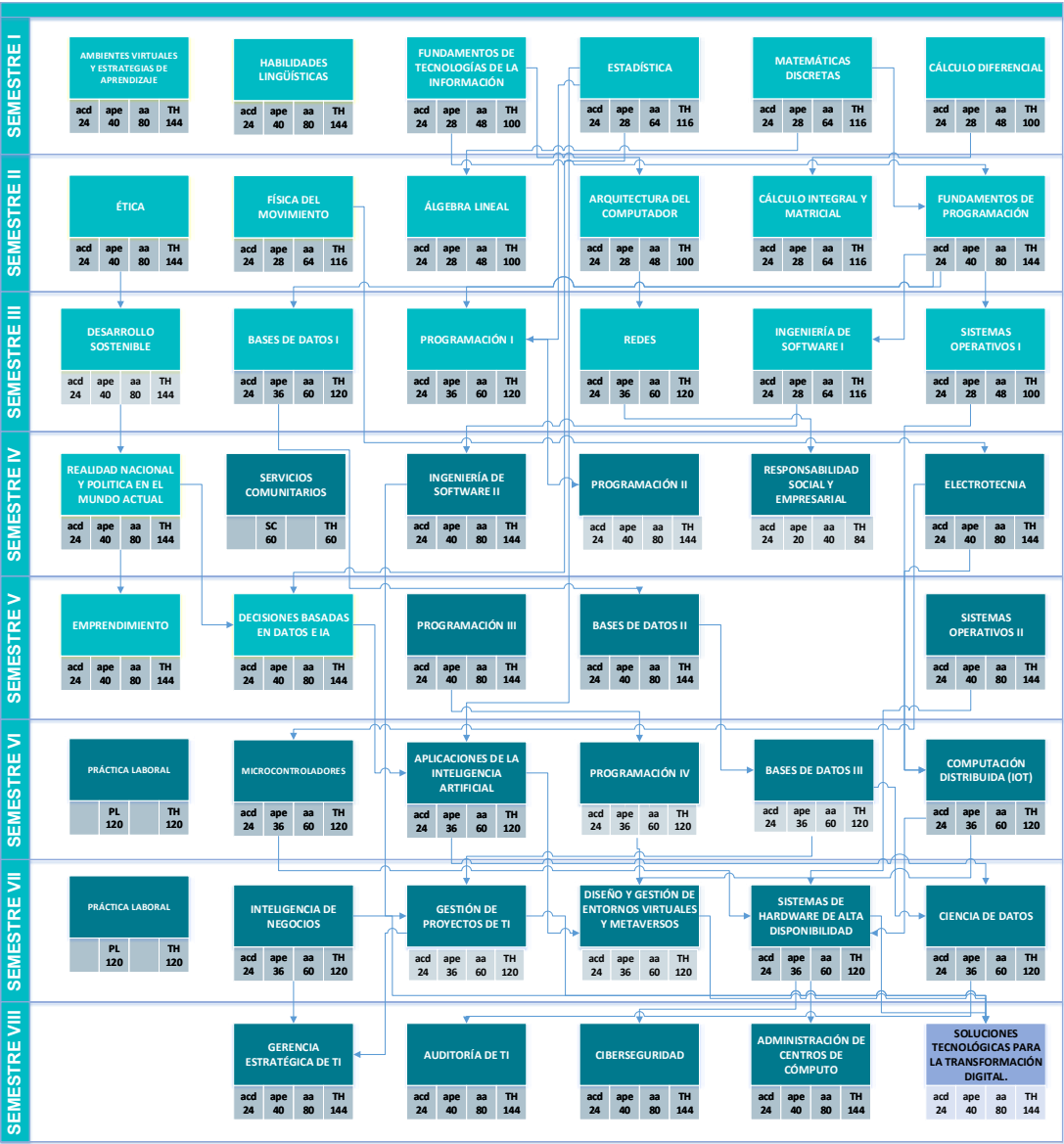
- Ejecutar procesos de análisis e interpretación de información en diversos contextos, promoviendo la valoración de datos para emitir juicios fundamentados, manteniendo un enfoque reflexivo y respetuoso hacia diferentes posturas con el propósito de aportar soluciones efectivas a problemas complejos.
- 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.

- 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.



- 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.
- Bosquejar algoritmos y soluciones en diversos lenguajes de programación, aplicando principios de lógica, creatividad y análisis crítico para resolver problemas complejos en el ámbito profesional, promoviendo la calidad, eficiencia y ética en el desarrollo de software.
- Desarrollar habilidades para planificar, ejecutar y controlar proyectos de innovación y gestión, comprometida en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras, que cumplan con los estándares internacionales de calidad, sostenibilidad y responsabilidad social, para facilitar la promoción de valores éticos y de colaboración con la competitividad organizacional y permitirá una adaptación efectiva a las demandas dinámicas del entorno empresarial.
- Evaluar técnicas avanzadas de análisis y gestión de datos estructurados y no estructurados, integrando herramientas tecnológicas para generar información estratégica, interpretar resultados y justificar decisiones informadas que promuevan precisión, responsabilidad y un enfoque orientado a resultados
- Diseñar redes de comunicación confiables que garanticen la seguridad y protección de la información, aplicando estándares tecnológicos avanzados, promoviendo una cultura de prevención, ética profesional y respuesta proactiva ante riesgos cibernéticos, para capacitar a los participantes en el diseño de redes de comunicación confiables que garanticen la seguridad y protección de la información.

MALLA CURRICULAR MODALIDAD ONLINE



Simbología	Unidad de Organización Curricular
	Básica
	Profesional
	Unidad de Integración Curricular

PRE-REQUISITO

REQUISITOS de postulación

- 1 Registro del título de Bachiller descargado en PDF de la plataforma del Ministerio de Educación o su equivalente.
- 2 Copia a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en el caso de estudiantes extranjeros en formato PDF.
- 3 Foto digital actualizada tamaño carnet en formato JPG.

PROCESO en línea

Inscríbete en nuestras **Carreras de Grado** a través del nuevo **proceso de admisión en línea**, el cual podrás realizar desde cualquier dispositivo.



1
Formulario de
Inscripción y carga
de Documentos



2
Pago de Matrícula
y 1era cuota

RECONOCIMIENTOS



La Universidad
Online 

www.online.ecotec.edu.ec

 098 057 9380 •  PBX: (04) 515 0400 •  online@ecotec.edu.ec