



SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-12-No.226-2020

 **100% Online** 

 Reconocida por Senescyt



**Estudia cuando
quieras**



**Campus
virtual**



**Consulta la
duración de
tu carrera**

CARRERA

SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-12-No.226-2020



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:

- **Utilizar** diversos lenguajes de programación y técnicas de construcción de algoritmos para abordar problemas profesionales de manera efectiva.
- **Crear e implementar** software autoadaptable, flexible y de alto rendimiento, incorporando parámetros de calidad indispensables para impulsar la productividad y competitividad de las organizaciones.
- **Diseñar, configurar y supervisar** redes, protocolos y esquemas de seguridad que garanticen un intercambio de información confiable.

MALLA CURRICULAR MODALIDAD ONLINE

SEMESTRE I	Ambientes Virtuales y estrategias de aprendizaje	Fundamentos de tecnología de información	Matemáticas Discretas	Cálculo I	Análisis Estadístico	Ecología y Desarrollo Sostenible
SEMESTRE II	Fundamentos de Programación	Álgebra Lineal	Cálculo II	Física	Ética y Emprendimiento	Metodología de la Investigación
SEMESTRE III	Programación orientada a objetos	Ingeniería de Software I	Fundamentos de Bases de datos	Sistemas Operativos	Electrotecnia	Arquitectura del Computador
SEMESTRE IV	Estructura de datos	Ingeniería de Software II	Sistemas de Base de Datos	Administración de sistemas operativos	Microcontroladores I	Redes I
SEMESTRE V	Programación de Sistemas Web	Administración de Base de Datos	Seguridad de la información	Microcontroladores II	Redes II	
SEMESTRE VI	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Administración de Centros de Cómputo	Técnicas de Machine learning	Seguridad en Aplicaciones e Infraestructura	Laboratorio de Redes	
SEMESTRE VII	Desarrollo de Software Embebido	Aplicaciones de Machine Learning	Auditoría de TI	Sistemas y Medios de Telecomunicaciones		
SEMESTRE VIII	Gerencia Estratégica de TI	Proyecto Integrador	Marcas, patentes y derecho de autor	Informática Forense	Redes Móviles	

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



Ranking Educativo
en Iberoamérica

Innovatec
TOP 3



Stars

DESARROLLO ACADÉMICO



CÁMARA
DE COMERCIO
DE GUAYAQUIL

TOP 3
MEMBER EXPERIENCE



EQUAA
Education Quality Accreditation Agency



Universidad®
Ecotec
ONLINE

La Universidad
Online 

www.online.ecotec.edu.ec



098 057 9380



PBX: (04) 515 0400



online@ecotec.edu.ec