



SISTEMAS INTELIGENTES

RPC-SO-12-No.226-2020

100% EN LÍNEA 



**ESTUDIA CUANDO
QUIERAS**



**PENSIÓN
DIFERENCIADA**



**CONSULTA LA
DURACIÓN DE
TU CARRERA**

DESARROLLO ACADÉMICO



Somos una universidad con 17 años de vida institucional en formar profesionales a través de carreras de grado y programas de maestrías con Calidad Académica que permite que quienes estudien con nosotros destaquen en diversos campos laborales.



En ECOTEC continuamos promoviendo una visión de internacionalización y sostenibilidad que nos permita ser referentes de análisis, opinión y experticia a través de investigación pertinente.

MIEMBROS



RECONOCIMIENTOS



PREMIOS



CERTIFICACIONES



SISTEMAS INTELIGENTES

Carrera 100% online

Formar un profesional integral dotado 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. Este profesional estará capacitado para el diseño, implementación y administración eficiente de sistemas computacionales en entornos organizacionales.

NUESTROS PILARES INSTITUCIONALES



Conciencia Ecológica



Calidad Académica



Referentes de Análisis, Opinión y Experticia



Innovación



Investigación



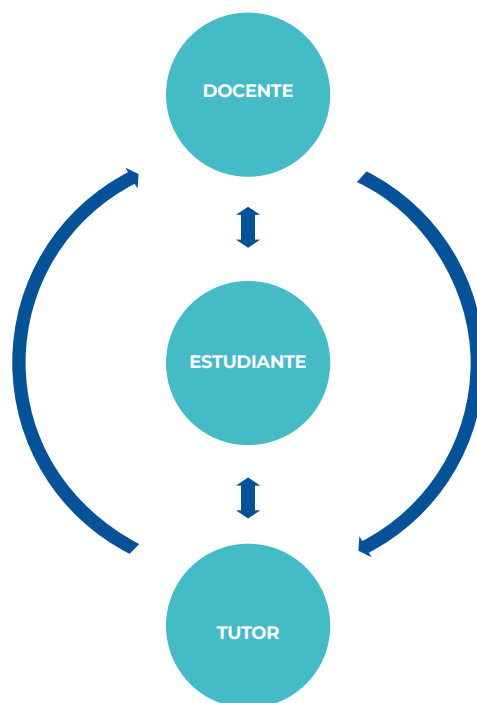
Internacionalización

ACOMPañAMIENTO

al estudiante online

Docente: dirigirá las actividades académicas que se proponen al estudiante, incluida las clases en vivo; orientará al estudiante en cómo alcanzar los objetivos de aprendizaje propuestos, otorgará retroalimentación a los estudiantes y evaluará el progreso de aprendizaje de los mismos. *Es el coach de los estudiantes.*

Tutor: el estudiante, como miembro de la comunidad ECOTEC, tendrá asignado un tutor con quien estará en contacto para recibir el soporte que requiera en los aspectos administrativos, *es el guía al servicio de los estudiantes.*



METODOLOGÍA

ECOTEC Online

La carrera de grado se enfocará en el desarrollo de competencias que fortalezcan la capacidad de respuesta de nuestros estudiantes ante los continuos cambios del entorno que inciden en las organizaciones y la sociedad. **Aplicaremos la metodología de aprendizaje Learning by Doing** que se basa en la **práctica** y realización de **actividades**, constituyéndose en un aprendizaje a través de la **experiencia** y potenciando el desarrollo de habilidades en un **contexto real**.

El estudiante desarrollará en cada módulo actividades como: conferencias, talleres, foros de discusión, casos de estudio, infografías, informes y proyectos; las cuales, de manera **autónoma o colaborativa, síncronas o asíncronas**, asegurarán una continuidad en la construcción del conocimiento y habilidades. Estas actividades se administrarán a través de la plataforma Blackboard como una herramienta tecnológica de gestión del aprendizaje.



PERFIL

del egresado online



El Ingeniero 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.
- **Evaluar** proyectos y sus presupuestos para la digitalización de diversos procesos inteligentes en el sector empresarial e industrial.
- **Integrar** plataformas de software y hardware con objetos sensorizados para potenciar la capacidad de redes inteligentes y cumplir con los principios del Internet de las cosas.



Clases **en vivo**



Campus virtual
Blackboard



Talleres y casos
prácticos



Acompañamiento
de tutor



Atención
personalizada

REQUISITOS

de postulación

- Registro del título de Bachiller descargado en PDF de la plataforma del Ministerio de Educación o su equivalente.
- Copia a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en el caso de estudiantes extranjeros en formato PDF.
- 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 lera cuota**

**Empieza tu proceso de
admisión en línea**

admisiones-nbs.ecotec.edu.ec





La Universidad
Online 

online.ecotec.edu.ec/grado-online

• PBX: (04) 515 0400 • 0997541000 •  +593 98 057 9380 • Email: admisiononline@ecotec.edu.ec