



Postgrado
Online
Universidad
Espíritu Santo

MAESTRÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MODALIDAD EN LÍNEA

RPC-SO-11-No.196-2024

Dirigido a:

La Maestría en Inteligencia Artificial está dirigida a profesionales de tercer nivel de grado, preferentemente en el campo amplio de Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC), Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística e Ingeniería, Industria y Construcción; campo específico de Tecnología de la información y la Comunicación (TIC), Matemáticas y Estadística, Ingeniería y profesiones afines, Industria y Producción o afines. Para los campos amplios de Administración de Empresas y Derecho se solicitará al menos 1 año de experiencia profesional en el área del programa.

Modalidad:

Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Innovadora plataforma en línea que permite la realización de **ejercicios interactivos** y discusión de **casos totalmente prácticos** para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Material audiovisual explicativo otorgado por los profesores en cada módulo que facilitan el aprendizaje y permiten afianzar mejor los conceptos.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de **speakers reconocidos** que ayudan a resolver cualquier duda.



Sesiones en línea que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Modelo pedagógico basado en el **desarrollo de competencias**.

Título a obtener: Magíster en Inteligencia Artificial

Perfil profesional:

Al término del programa el egresado de la Maestría en Inteligencia Artificial:

- Será capaz de liderar y colaborar en equipos multidisciplinarios para identificar oportunidades, diseñar, implementar y evaluar soluciones éticas basadas en IA.
- Integra soluciones de inteligencia artificial dentro de marcos de trabajo ágiles, adaptando y ajustando modelos de IA.
- Comprende los conceptos fundamentales, técnicas y algoritmos que subyacen en la inteligencia artificial, y es capaz de diseñar y aplicar modelos básicos de IA.
- Domina los conceptos fundamentales, arquitecturas y técnicas asociadas al deep learning para diseñar, implementar y optimizar redes neuronales.
- Aplica técnicas avanzadas de inteligencia artificial para interpretar, predecir y optimizar decisiones basadas en datos cuantitativos empresariales de forma ética.
- Aplica técnicas y modelos avanzados de inteligencia artificial para analizar grandes conjuntos de datos empresariales, identificando patrones, tendencias y anomalías.
- Comprende, diseña y aplica diversas técnicas y algoritmos de aprendizaje automático para evaluar la eficacia del modelo en función de métricas relevantes.
- Posee una comprensión sólida de los fundamentos teóricos y prácticos del procesamiento de lenguaje natural para diseñar, implementar y evaluar soluciones relacionadas con análisis de sentimientos.

Malla Curricular

Asignatura	Horas de contacto con el docente
Habilidades directivas y gestión de equipos	18
Análisis cuantitativo para la gestión empresarial	18
Gestión ágil de proyectos	18
Business analytics	18
Introducción a la inteligencia artificial	18
Aprendizaje automático	18
Aprendizaje profundo	18
Visión por computadora y reconocimiento de patrones	18
Procesamiento de lenguaje natural	18
Proyecto integrador en inteligencia artificial	24

Duración del Programa: 12 meses

Tutorías sincrónicas:

sábados: 8:30 - 13:30

Requisitos de admisión:

- Cédula de Identidad.
- Formulario de admisión.
- Registro del Senescyt del título de tercer nivel de grado.
- Los postulantes que no cumplen el perfil de ingreso, deberán presentar un documento que avale experiencia laboral de al menos un año en Inteligencia Artificial.

Financiamiento

- Crédito directo con la UEES Online sin intereses.
- Descuento por pronto pago.
* El valor de la inscripción no es reembolsable y tiene una vigencia de 1 año

Credenciales institucionales

Legitimidad



Acreditaciones



Ranking



Reconocimientos



Más información

<https://online.uees.edu.ec/postgrado/maestrias>