



MAESTRÍA EN Inteligencia Artificial para la Educación

RPC-SO-06-No.087-2025

Posgrados **UG**
¡Alcanza un *nuevo nivel!*



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

LA MÁS **GRANDE, IMPORTANTE**
Y GLORIOSA *del Ecuador*



Objetivo:

Formar profesionales altamente capacitados en la integración de la inteligencia artificial (IA) para la educación, capaces de innovar y liderar procesos de transformación digital en instituciones educativas, contribuyendo al desarrollo sostenible y equitativo del sistema educativo en Ecuador y a nivel global.



Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel de grado preferentemente en el campo amplio de Educación, se considerará la admisión de profesionales de otros campos del conocimiento que cuenten con experiencia laboral relevante y afín al programa mínimo de un año. En caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.

https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



Título a otorgar:

Magíster en Inteligencia Artificial para la Educación



Perfil de egreso:

El futuro profesional egresado de la maestría en Inteligencia Artificial para la Educación obtendrá competencias en:

- Aplicación de los fundamentos de la IA, con la que podrán crear entornos de aprendizaje personalizados, adaptativos y que respondan a las necesidades individuales de cada estudiante.
- Integrarán la IA en la creación de materiales didácticos interactivos, gamificados y adaptados a diferentes estilos de aprendizaje.
- Implementarán procesos de evaluación sistemática para garantizar la eficacia y eficiencia de las herramientas y plataformas educativas basadas en IA.
- Habilidad para identificar oportunidades de mejora en el sistema educativo mediante la integración de IA, y para liderar proyectos de transformación digital en contextos educativos.
- Capacidad para diseñar y ejecutar investigaciones que exploren el impacto de la IA en la educación, contribuyendo al cuerpo de conocimiento en el campo.
- Será capaz de diseñar soluciones que atiendan las necesidades de estudiantes con diversidad funcional y de diferentes culturas.



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



Duración del programa:



1 Año



Modalidad de estudio:



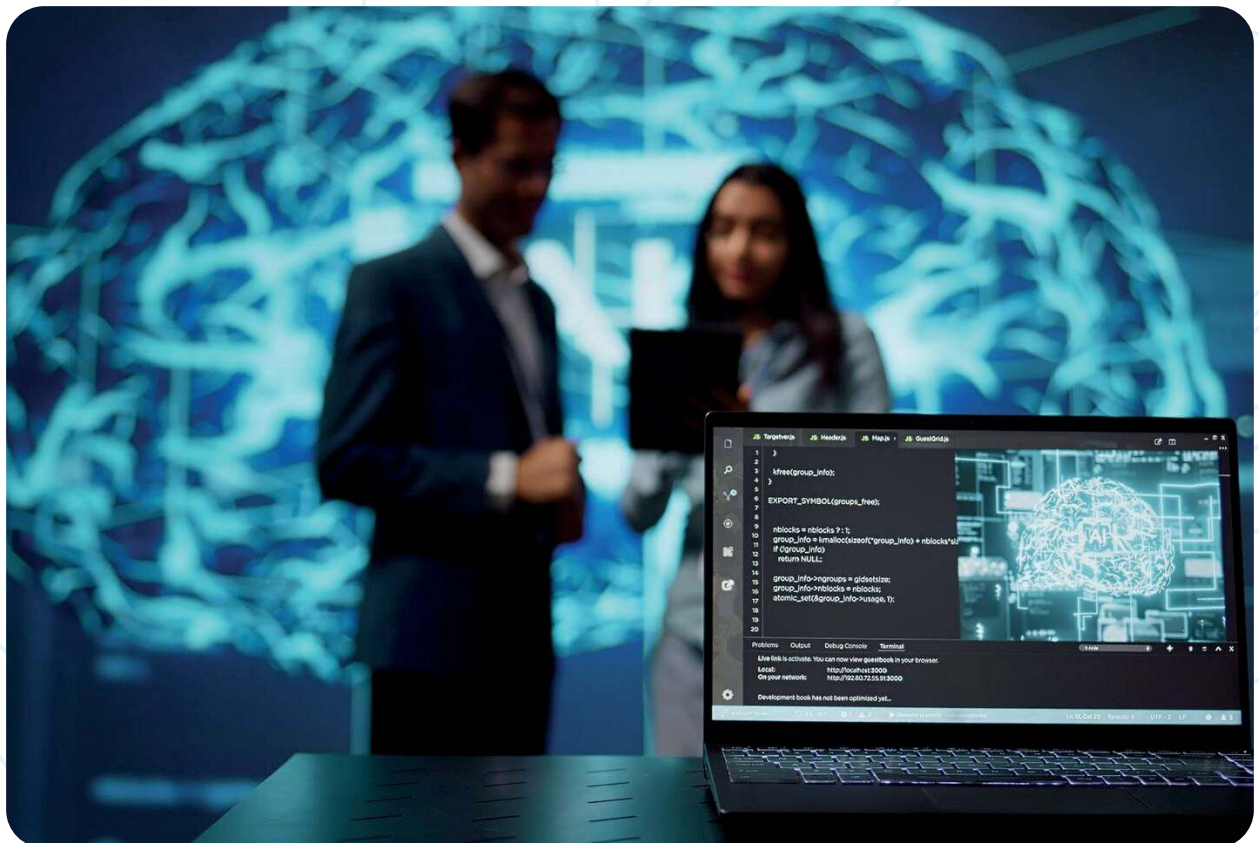
En Línea



Horario de clases:

Sábados de 09:00 a 12h00

Domingos de 09:00 a 12h00

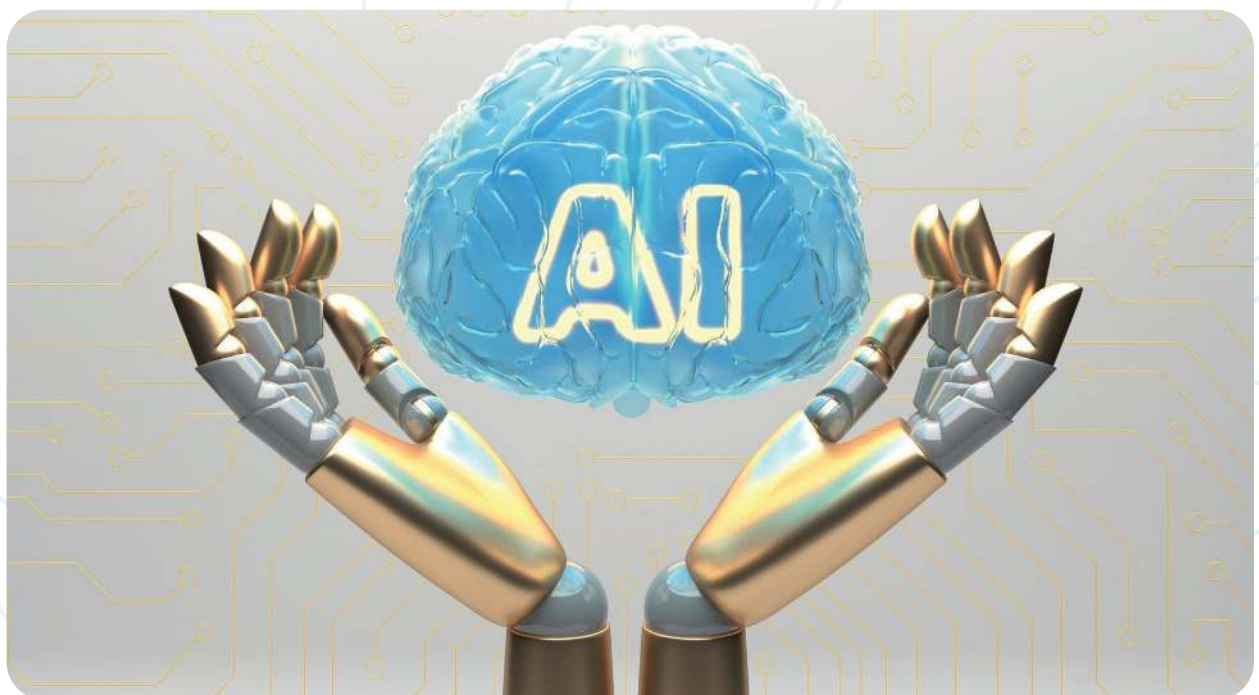


https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



Requisitos de ingreso:

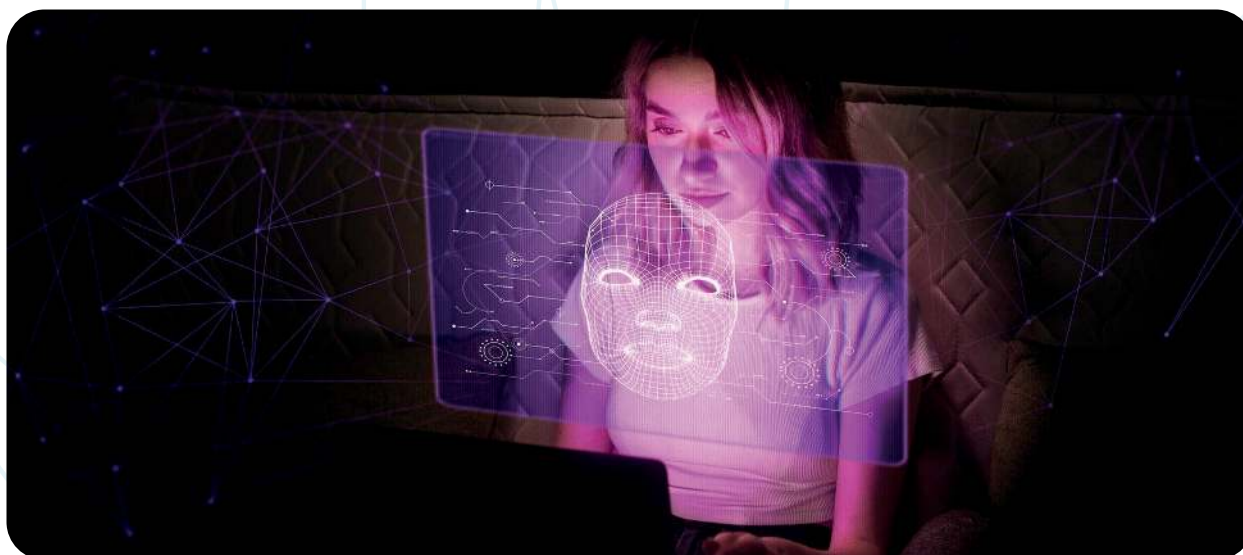
- a. Cédula de ciudadanía vigente para nacionales y para extranjeros cédula de identidad o pasaporte vigente.
- b. Registro de título de tercer nivel en la plataforma de la SENESCYT (nacionales). En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular. Dirigido a profesionales con título de tercer nivel de grado preferentemente en el campo amplio de Educación, se considerará la admisión de profesionales de otros campos del conocimiento que cuenten con experiencia laboral relevante y afín al programa mínimo de un año.
- c. Entrevista realizada por la gestoría de posgrado de la unidad académica.
- d. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).
- e. Se considerará la admisión de profesionales de otros campos del conocimiento que cuenten con experiencia laboral relevante y afín al programa mínimo de un año (opcional).





Plan de estudio:

Período Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Fundamentos de Inteligencia Artificial	148
	Psicopedagogía y Teorías del Aprendizaje	148
	Diseño de Sistemas Educativos Basados en IA	148
	Análisis de Datos Educativos	148
Segundo	Inteligencia Artificial y Creación de Contenidos Educativos	148
	Implementación de IA en Ambientes Educativos	148
	Evaluación y Mejora Continua en IA Educativa	148
	Aspectos Éticos y Legales en IA Educativa	148
	Taller de titulación	256
TOTAL		1440





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$150.00**

Colegiatura: **\$1,650.00**

Total: \$1,800.00

12 cuotas mensuales de \$137.50

Todas las tarjetas:



Contacto:

0983887885



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



LA MÁS
**GRANDE,
IMPORTANTE
Y GLORIOSA**
del Ecuador



admisionesposgrados@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado



https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/