



# MAESTRÍA EN Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos

RPC-SO-01-No.007-2022

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



UNIVERSIDAD DE  
**GUAYAQUIL**



[https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)

LA MÁS GRANDE, IMPORTANTE  
Y GLORIOSA *del Ecuador*



## Objetivo:

Formar profesionales de alto nivel, competentes para liderar proyectos y desarrollo de destrezas tecnológicas pertinentes al proceso estratégico de toma de decisiones a través del análisis y comprensión de los datos generados por los sistemas de información existentes; para la construcción de soluciones innovadoras sostenibles en negocios nuevos o en marcha, entidades públicas y sin fines de lucro.



## Dirigido a:

El programa está dirigido para profesionales con título de tercer nivel de grado y conocimiento en Tecnologías de la Información, graduados de carreras de Licenciatura, Ingeniería de Sistemas de Información, Administración de Empresas y carreras afines. Otras ingenierías se solicita acreditar experiencia laboral de un año en funciones administrativas.



**Título a otorgar:**

## **Magíster en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos**



**Perfil de egreso:**

El profesional graduado en la maestría en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos estará en capacidad de liderar proyectos de inteligencia de negocios, gestionar de una forma técnica y eficaz la información obtenida de fuentes de datos heterogéneas, además de usar herramientas técnicas como simuladores para el análisis de los datos y fomentar una cultura de toma de decisiones a partir del conocimiento creando valor para la empresa.





## Duración del programa:



12 meses



## Horario de clases:

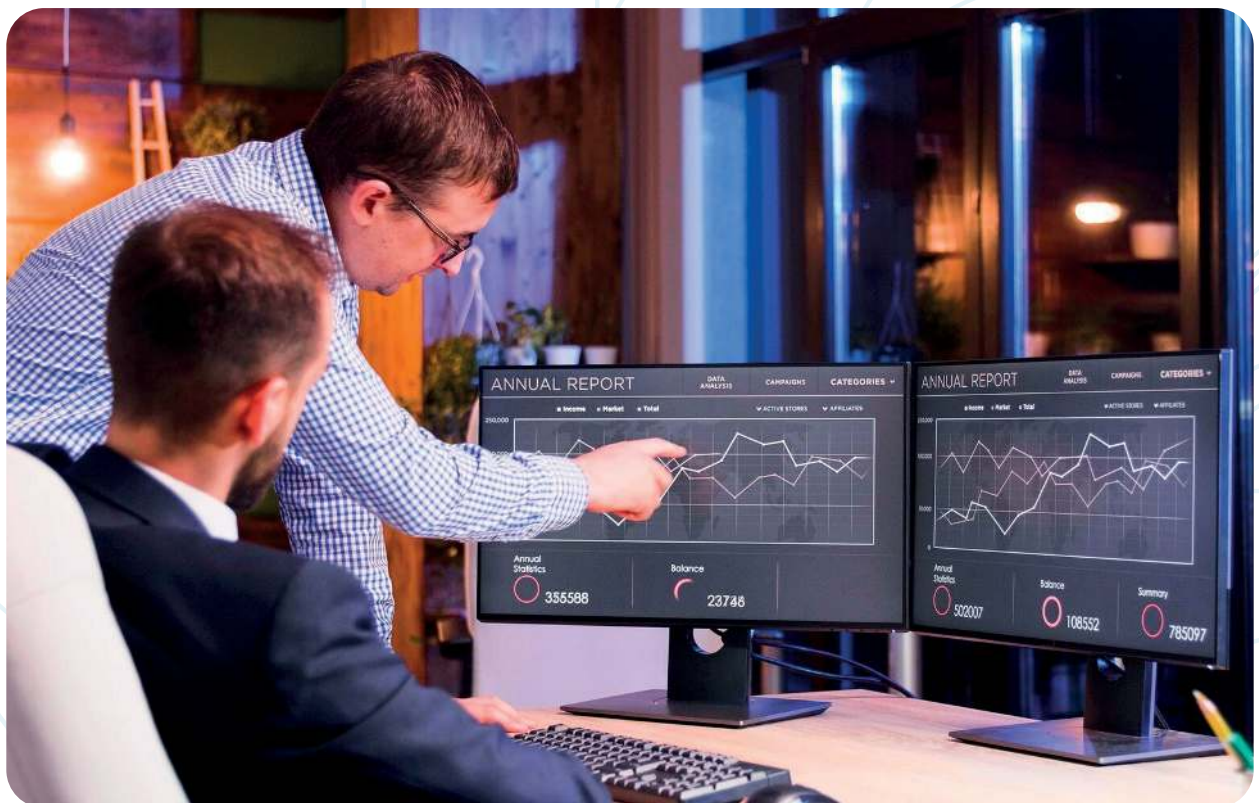
- Clases virtuales: jueves y viernes de 18h00 a 22h00,
- sábado y domingo de 08h00 a 12h00



## Modalidad de estudio:



En Línea

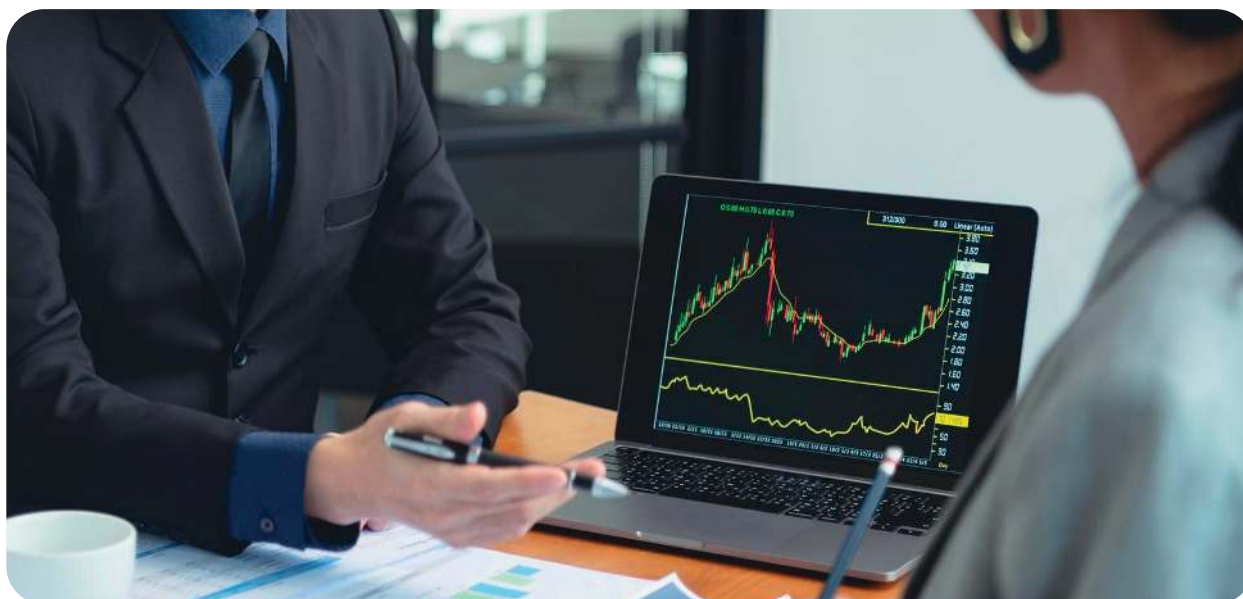




## Requisitos y perfil de ingreso:

- 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. El programa está dirigido para profesionales con título de tercer nivel de grado y conocimiento en: Tecnologías de la Información, graduados de carreras de Licenciatura, Ingeniería de Sistemas de Información, Administración de Empresas y carreras afines. Otras ingenierías se solicita acreditar experiencia laboral de un año en funciones administrativas.
- 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. Otras ingenierías se solicita acreditar experiencia laboral de un año en funciones administrativas. (opcional)





## Plan de estudio:

Periodo Académico	Nro.	Asignatura	Total de horas
<b>Primer periodo ordinario</b>	1	Inteligencia de negocios	112
	2	Materia de titulación - 1	96
	3	Modelamiento e Integración de Datos	96
	4	Ciencia de datos	128
	5	Aprendizaje automático	144
	6	Visualización de datos	96
<b>Segundo periodo ordinario</b>	7	Aprendizaje profundo y la inteligencia artificial	144
	8	Big Data y la Transformación Digital de los Negocios	96
	9	Marketing y análisis del comportamiento	144
	10	Optimización de las operaciones y la cadena de suministros	96
	11	Gestión de proyectos de Inteligencia de negocios y analítica de datos	144
	12	Materia de titulación - 2	144
<b>Total de horas</b>			<b>1440</b>



## Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$300**

Arancel: **\$3,400**

**TOTAL: \$3,700**

12 pagos mensuales de \$283.34

Todas las tarjetas:



## Contacto:

**0983887885**

[https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado\\_inicio/](https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)



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



[admisionesposgrados@ug.edu.ec](mailto: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/](https://vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/)