



MAESTRÍA EN
**Ingeniería de
Organización
y Producción**

RPC-SO-48-No.768-2024

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



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



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

LA MÁS GRANDE, IMPORTANTE
Y GLORIOSA *del Ecuador*



Objetivo:

Desarrollar e innovar las organizaciones y empresas en el ámbito de la productividad, mediante la formación profesionales altamente capacitados en la planificación y ejecución de proyectos en áreas de la ingeniería, calidad, productividad y el cuidado del medio ambiente con uso de nuevas tecnologías, para la optimización de los procesos internos y la aplicación de proyectos sostenibles que permitan el beneficio del entorno local, regional, nacional e internacional.



Dirigido a:

Los aspirantes deben poseer título de tercer nivel de grado en el campo amplio de ingeniería, industrial y construcción, con conocimientos previos y experiencia laboral (mínimo 1 año) en gestión de la producción y operaciones industriales. Los títulos de tercer nivel de grado deben estar debidamente registrados en la SENESCYT y, en el caso de que el título sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.



Título a otorgar:

Magíster en Ingeniería de Organización y Producción



Perfil de egreso:

El Magíster en Ingeniería de Organización y Producción de la Universidad de Guayaquil alcanzará un perfil profesional especializado con conocimientos teóricos y tecnológicos en calidad, productividad, logística y administración. Este perfil le permitirá identificar, analizar y resolver problemas en las organizaciones e industrias, tanto en procesos internos como de servicios. Además, estará capacitado para proyectar, calcular y diseñar procesos, equipos, y diseños de instalaciones industriales y servicios en términos de calidad, seguridad, economía, uso racional y eficiente de los recursos naturales, y conservación del medio ambiente. Asimismo, podrá continuar su formación respetando la normativa legal vigente y contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población como parte del Plan Nacional de Desarrollo para el Nuevo Ecuador y sus metas proyectadas. A través de este conocimiento, el maestrante de Ingeniería en Organización y Producción desarrollará habilidades para la planeación, construcción y aplicación de herramientas de gestión de la calidad en organizaciones, empresas privadas y públicas, así como en diferentes ámbitos de la industria.





Duración del programa:



12 meses



Modalidad de estudio:



En Línea



Horario de clases:

Jueves: 18h00 a 22h00. Viernes: 18:00 a 22:00. Sábado: 08h00 a 16h00



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. Poseer título de tercer nivel de grado en el campo amplio de ingeniería, industrial y construcción, con conocimientos previos y experiencia laboral (mínimo 1 año) en gestión de la producción y operaciones industriales.
- 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. Experiencia laboral (mínimo 1 año) en gestión de la producción y operaciones industriales.





Plan de estudio:

| Período Académico | Asignatura | Total de horas |
|-------------------|---|----------------|
| Primero | Organización de Sistemas Productivos | 144 |
| | Análisis de Datos (Big Data) | 144 |
| | Lean Manufacturing (Manufactura Esbelta) | 144 |
| | Trabajo de Titulación I: Metodología de Investigación | 96 |
| | Logística y Cadena de Suministros | 96 |
| | Herramientas para el Control de la Producción | 96 |
| Segundo | Planificación Estratégica de la Producción | 144 |
| | Desarrollo Sostenible de las Organizaciones | 144 |
| | Sistema de Gestión de Calidad | 144 |
| | Simulación y Optimización de Operaciones | 96 |
| | Diseño de Planta Industriales | 144 |
| | Trabajo de Titulación II | 144 |
| TOTAL | | 1536 |





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$200.00**

Colegiatura: **\$3,500.00**

Total: \$3,700.00

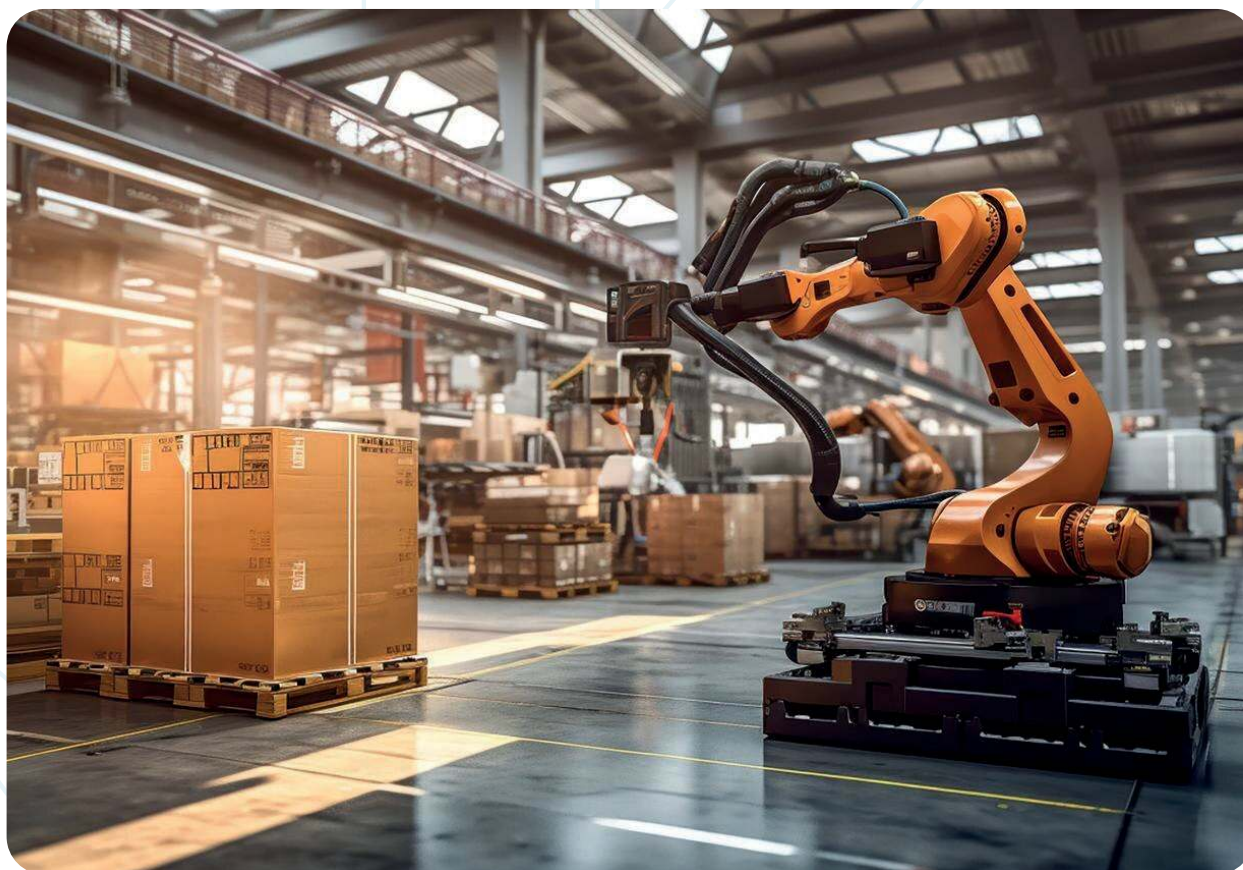
12 cuotas mensuales de \$291.67

Todas las tarjetas:



Contacto:

0983887885





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/