

MAESTRÍA EN
Ingeniería Industrial
con Mención en
Logística y Cadena
de Suministros

RPC-SO-30-No.504-2023



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL

www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/



Objetivo:

Desarrollar competencias para el análisis de los desafíos del mundo real a través del estudio de casos, simulaciones, aprendizaje basado y en proyectos, para aplicar lo aprendido en diversos campos y entornos, permitiendo generar modelos integrados sostenibles que buscan el cumplimiento legal y contractual, optimización de los procesos, de los controles, el funcionamiento de la gestión de compras y aprovisionamiento y los mecanismos de creación de cadena de suministro y recursos; además de aprender metodologías y herramientas que permitan gestionar los diferentes tipos riesgos, conllevando a que se tomen decisiones más inteligentes con mayor rapidez generando un liderazgo estable ante el personal que labora en dichas organizaciones.



Dirigido a:

El presente programa de maestría está orientado a profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo específico de la Industria y producción, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y en el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el postulante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.



Título a otorgar:

Magíster en Ingeniería Industrial con mención en Logística y Cadena de Suministro



Perfil de egreso:

El profesional graduado como Magister en Ingeniería Industrial con mención en Logística y Cadena de Suministro de la Universidad de Guayaquil tendrá una visión estratégica e internacional de los negocios, capaz de asumir los retos de la globalización y evolución tecnológica del siglo XXI, además, adquirirá habilidades directivas que les permita liderar, motivar y gestionar equipos de trabajo, como también, realizar análisis técnico, crítico y capacidad para reflexionar y explorar los dilemas estratégicos en profundidad, para tomar decisiones gerenciales enfocado a la Logística y Cadena de Suministro.



El presente programa busca que los profesionales graduados de la Maestría en Ingeniería Industrial con mención en Logística y Cadena de Suministro, adquiera las siguientes características profesionales y personales como parte de su perfil profesional:

- Implementar, mantener y mejorar la gestión logística y cadena de suministro alineados al aseguramiento de la calidad, con criterio innovador y participativo.
- Liderar y coordinar las operaciones externas a la empresa.
- Gestionar todas las actividades asociadas con el flujo y transformación de bienes.
- Liderar una empresa en todas sus áreas de negocio al poseer conocimientos cuantitativos, cualitativos y técnicos necesarios para la ejecución.
- Solucionar conflictos, discrepancias y alcanzar los objetivos propuestos por la organización a través de las habilidades de comunicación, análisis técnico y legal.
- Contribuir a la generación de proyectos integrados con desarrollos sustentables.
- Diagnosticar las situaciones actuales concerniente con las operaciones del sector manufacturero y deservicios a través de un liderazgo participativo.
- Gestionar los sistemas de almacenamiento y el paso de estos desde o hasta la cadena de abastecimiento.
- Diseñar y desarrollar los procesos para utilizar mejor los activos.
- Crear estrategias adecuadas para la optimización de la cadena de suministro en todas sus fases y la supervisión de su implementación.





Duración del programa:

12 meses



Horario de clases:

Jueves, Viernes de 18:00 a 22:00 horas y sábado de 08:00 a 16:00 horas.



Requisitos de ingreso:

1. Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.
2. Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.
3. Print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf). Título de tercer nivel de grado en el campo específico de la Industria y producción. En el caso de títulos extranjeros estos deberán ser apostillados y registrados acorde al campo amplio de la maestría o carreras afines al campo.
4. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).
5. Certificado de votación.
6. Curriculum Vitae.
7. De preferencia un año de experiencia profesional probada (certificados laborales).





Plan de estudio:

Período Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Metodología de la Investigación	240
	Estadísticas y Minería de Datos	144
	Distribución Comercial y Logística Internacional	144
	Gestión por Procesos y Optimización del Sistema	144
	Diseño Sostenible de Sistemas Logísticos y Cadena de Suministro	144
	Diseño y Administración en la Industria, Logística y Cadena de Suministro	144
Segundo	Tecnologías Aplicadas a las Operaciones en Logística y Cadena de Suministro	144
	Gestión del Transporte y Distribución	144
	Gestión de Proveedores y Aprovisionamiento	144
	Globalización	144
	Estrategias y Riesgos en Logística y Cadena de Suministro	144
	Trabajo de Titulación	240
TOTAL		1920





Modalidad de estudio:

En Línea



Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$300**

Arancel: **\$3,700**

TOTAL: \$4,000

12 cuotas mensuales de \$308,34



Contactos:

Gestor del Programa de Posgrado:

Ing. Ind. Joyce Marcelo Arias Pereira, Mgtrs.

Correo: joyce.ariasp@ug.edu.ec

Teléfono: 0991485225





UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



posgrado-ug@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado

www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/