

MAESTRÍA EN

Producción y Operaciones Industriales

con Mención en Calidad y Productividad

RPC-SO-40-No.693-2023



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL

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



Objetivo:

Proporcionar al alumno una formación en investigación orientada a la optimización del rendimiento de las instalaciones productivas de una organización, asegurando que estas instalaciones funcionen de forma regular y eficiente, dando solución integral en el área de producción y operaciones a nivel industrial.



Dirigido a:

Los titulados de tercer nivel de grado que preferentemente pueden acceder al programa pertenecen al campo amplio de la "Ingeniería, industria y construcción" de acuerdo con el RANT. Pero, debido a la naturaleza del programa, los postulantes que tengan título de tercer nivel de grado en un campo amplio diferente deberán acreditar experiencia de un año en cargos administrativos y gerenciales en diferentes tipos de organizaciones del sector industrial.



Título a otorgar:

Magíster en Producción y Operaciones Industriales con Mención en Calidad y Productividad



Perfil de egreso:

El graduado de la Maestría en Producción y Operaciones Industriales con Mención en Calidad y Productividad tendrá una visión general de la gestión de producción y operaciones industriales y relacionarlos con sus posibles campos de aplicación basándose en la experiencia de trabajo del grupo en la interacción con profesionales e investigadores de distintas disciplinas científicas. La propuesta permite la formación en la planificación, programación, ejecución y supervisión de las áreas de producción, análisis de sus resultados y definir mejorar e implementarlas; con la finalidad de maximizar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos y maquinarias para no entorpecer el proceso productivo, y a la vez optimizar los recursos disponibles.





Duración del programa:



1 año



Modalidad de estudio:



En Línea



Horario de clases:

Los alumnos requieren conectarse de manera on line, los días sábados y domingos desde las 08:00 hasta las 16:20.





Requisitos de ingreso:

1. Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.
2. Certificado de votación.
3. Hoja de vida.
4. Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.
5. Print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf).
6. Copia del título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT y en el caso que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la IES debidamente apostillado o legalizado por vía consular.
7. Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).
8. De preferencia un año de experiencia profesional probada (certificados laborales).





Plan de estudio:

PERÍODO ACADÉMICO	ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
1	Diseño y Administración de la operación, Calidad y Productividad	144
	Calidad y Competitividad en la Era Digital	96
	Metodología de la Investigación	240
	Diagnóstico y Mejora Continua	144
	Planeación Estratégica y Sistemas de Control	144
	Diseño de Sistemas de Producción	192
2	Herramientas para la Gestión de Operaciones industriales	144
	Gestión e Ingeniería de la Calidad	144
	Medición del Trabajo y Productividad	144
	Análisis Estadístico de Control de Calidad	144
	Administración de Proyectos y Metodologías Ágiles	144
	Trabajo de Titulación	240
TOTAL DE HORAS		1920





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$300.00**

Arancel: **\$3,700.00**

Total: \$4,000.00

12 cuotas mensuales de \$308,34



Contactos:

Gestor de Programa de Posgrado

Mgtr. Lucy Katherine Borja Mora

Correo: lucy.borjam@ug.edu.ec

Teléfono: 0999416694





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



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/