



MAESTRÍA EN Seguridad, Salud e Higiene Industrial

RPC-SO-46-No.772-2018 / RPC-SO-39-No.629-2022

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:

Formar profesionales con competencias avanzadas en Seguridad, higiene y salud ocupacional analizando de forma sistémica sus variables intervinientes con herramientas administrativas, técnicas y estadísticas normadas, para el fortalecimiento de los ambientes de trabajo a los que están expuestos los colaboradores de Instituciones públicas y privadas, respetando los valores socioculturales.



Dirigido a:

Profesionales con título de tercer nivel de grado en el campo amplio de Ingeniería, industria y construcción o profesionales con trayectoria profesional afín al programa.



Título a otorgar:

Magíster en Seguridad, Salud e Higiene Industrial



Perfil de egreso:

SABER:

- Valida los estándares de calidad en las organizaciones, considerando la implementación, de mejora continua de las condiciones de trabajo, basados en normas legalizadas.
- Den el enfoque de sistemas con criterios de prevención para todas las áreas de las organizaciones, bajo normas de seguridad industrial.
- Describe los riesgos profesionales y la medicina del trabajo, bajo normas legales de salud ocupacional.

SABER HACER:

- Aplica sistemas y modelos de calidad en diseños experimentales para la optimización de procesos, aplicando Técnicas de Seguridad e Higiene Industrial, para la capacitación del personal de la organización.



- Elabora Programas de Seguridad e Higiene enfocados a la disminución de Riesgos del Trabajo respetando la normativa vigente en materia de protección medioambiental.
- Estructura las condiciones de trabajo con la base de diseño ergonómico.
- Desarrolla programas de vigilancia de la salud de los trabajadores.

SABER CONOCER:

- Ejerce la docencia a nivel de pregrado y postgrado en el ámbito de su campo profesional.
- Diseña proyectos de investigación sobre condiciones de trabajo de la población laboral, factores de riesgo y medidas de prevención y control.
- Adopta técnicas o métodos necesarios para el desarrollo de sus funciones.
- Aplica las metodologías de la Investigación y Desarrollo en la solución de problemas con la prevención de riesgos laborales, mostrando su forma especializada en términos de conocimientos, capacidades, actitudes, valores, habilidades y destrezas.

SER:

- Asume una actitud emprendedora y de liderazgo bajo códigos de ética.
- Colabora en equipos multidisciplinares desempeñando y asesorando los programas de prevención de riesgos laborales en forma integral para el beneficio de los colaboradores de la organización respetando su condición social.
- Expresa una aptitud crítica, respetuosa para con los pueblos y nacionalidades, respecto a la problemática que aqueja a las empresas, industrias e instituciones del país.





Duración del programa:



14 meses



Horario de clases:

- Jueves y viernes de 18h00 a 22h20 y sábado de 09h00 a 16h20 y según las asignaturas que contengan más créditos podría ser lunes a viernes de 18h00 a 22h20 o Domingo de 09h00 – 13h00.





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. Título de tercer nivel de grado en el campo amplio de Ingeniería, industria y construcción o profesionales con trayectoria profesional a fin al programa.
- 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).





Modalidad de estudio:



En Línea



Plan de estudio:

Periodo Académico	Asignatura	Total de horas
Primero	Fundamentos de Seguridad e Higiene en el trabajo	120
	Estadística y Economía aplicada a la prevención de Riesgos	100
	Normativa Legal de Seguridad, Salud y Ambiente	100
	Psicología Aplicada en el Trabajo	100
	Metodología de la Investigación	100
	Seguridad Industrial y Medio Ambiente	100
	Vigilancia Ocupacional y Ambiental	100
Segundo	Higiene en el Trabajo	120
	Ergonomía en el Trabajo	120
	Formulación de Anteproyecto	120
	Gestión Integral de procesos en la Prevención de Riesgos	120
	Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	120
	Sistemas de Auditoría de Prevención de Riesgos con la Colectividad	130
	Trabajo de Titulación	120
Total		1570



Costos y tipo de financiamiento:

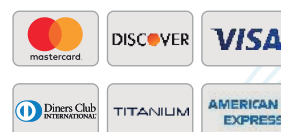
Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$3,300.00**

TOTAL: \$3,500.00

12 cuotas mensuales de \$275,00

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/