# INGENIERÍA QUÍMICA

**INFORMACIÓN DE TU CARRERA!**GUAYAQUIL, NOVIEMBRE DE 2022

## **CONTENIDO DE ESTA EDICIÓN:**

Misión	1
Objetivos	2
Resultados de Aprendizaje	3
Postgrados	5
CEPROEM	6





# MISIÓN

Formar profesionales de excelencia, socialmente responsables, líderes, emprendedores, con principios y valores morales y éticos, con profundos conocimientos científico—técnicos tanto a nivel teórico como experimental en Ingeniería Química, capaces de diseñar procesos y transformar la materia, la energía y los recursos naturales en general, en productos, bienes y servicios útiles a la sociedad aplicando los conocimientos de las ciencias exactas, físicas, y químicas.

# **OBJETIVOS**

- Desempeñarse en el desarrollo de estrategias para el diseño, control y operación de procesos en la industria química y afines, ajustado a los requerimientos de la matriz productiva del país
- 2 Contribuir a la sociedad mediante innovación, investigación o desarrollo en distintas áreas de la industria química, aplicando herramientas digitales con principios de ética, sostenibilidad y calidad.
- Desarrollar la habilidad del trabajo en equipos multidisciplinarios para la resolución de problemas en la industria química y afines, demostrando competencia y adaptabilidad.
- 4 Obtener conocimiento y experticia en ingeniería química a través de oportunidades de desarrollo profesional, educación continua o programas de posgrados.



# **RESULTADO DE APRENDIZAJES**

AL FINALIZAR TU CARRERA TENDRÁS LAS SIGUIENTES HABILIDADES



ldentificar, formular y resolver problemas complejos aplicando los principios de la ingeniería, la ciencia y las matemáticas.

Producir soluciones que satisfagan necesidades específicas destinadas al área de salud y seguridad, así como factores culturales, sociales, medioambientales y económicos.





Comunicarse de forma eficaz en español y en inglés.



Reconocer las responsabilidades éticas y profesionales de la ingeniería para emitir juicios, considerando el impacto de las soluciones en contextos globales.

# **RESULTADO DE APRENDIZAJES**

AL FINALIZAR TU CARRERA TENDRÁS LAS SIGUIENTES HABILIDADES



Trabajar eficazmente en equipo y promover el liderazgo en un entorno de colaboración e inclusión, estableciendo metas, planificando tareas y cumpliendo objetivos.

Desarrollar y llevar a cabo la experimentación adecuada, analizar e interpretar los datos y utilizar el juicio de ingeniería para obtener conclusiones.





Adquirir y aplicar nuevos conocimientos según sea necesario, utilizando estrategias de aprendizaje adecuadas.



Diseñar soluciones reales con una propuesta de valor única para abordar necesidades específicas consideradas desde el punto de vista de las partes interesadas.

# **POSTGRADOS FCNM**

¡CONOCE LAS MAESTRÍAS QUE OFRECEMOS!

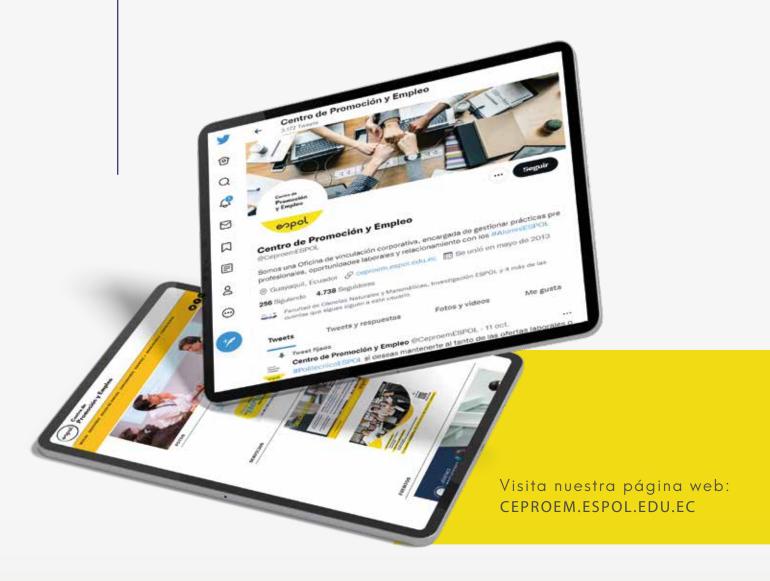


HORARIOS DE ATENCIÓN LUNES A VIERNES: 8:00 - 16:30 WHATSAPP: 0962801730

#### CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

### ¿QUIÉNES SOMOS?

El Centro de Promoción y Empleo (CEPROEM) es parte del Decanato de Vinculación de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) y busca conectar la oferta de profesionales y estudiantes politécnicos con la demanda de talento humano de las instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales.



HORARIOS DE ATENCIÓN LUNES A VIERNES: 8:00 - 16:30

#### CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

#### ATENCIÓN EMPLEADORES

¿CÓMO PUBLICAR UNA OFERTA LABORAL?

Ingrese a https://ceproem.espol.edu.ec, opción "Empleadores"



Lea con atención la información acerca de nuestra plataforma en línea.

CEPROEM pone a disposición de las empresas esta plataforma en línea para que los empleadores publiquen sus ofertas laborales y seleccionen candidatos de todas las carreras de la ESPOL de Pregrado y Postgrado. Este es un servicio gratuito.

¿Tiene alguna consulta? Envíe un correo electrónico a ceproem@espol.edu.ec

Ingrese el RUC de la empresa y su clave para iniciar sesión en caso de disponer una cuenta



#### CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

#### ATENCIÓN EMPLEADORES

¿CÓMO REGISTRARSE AL CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO?

Centro de Promoción y Empleo				
INICIO NOSOTROS BOLSA DE TRABAJO EMPLEA	DORES EVENTOS	INDICADORES	CONTÁCTENOS	
DATOS DE LA INSTITUCIÓN				
Nombre Institución/Razón Social (*):				
Tipo de Institución (*):				
RUC (*):				
Sector Económico (*):				
Dirección (*):				
Correo (*):				
Correo alterno (*):				
Teléfono Convencional (*):				
Celular (*):				
Representante de contacto (*):				
Cargo representante (*):				
Teléfonico representante (*):				

#### CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

#### ¿ERES GRADUADO O PROFESIONAL POLITÉCNICO?

Conoce la bolsa de trabajo del Centro de Promoción y Empleo de la ESPOL. CEPROEM te invita a postularte a las ofertas laborales que tenemos disponibles en nuestra página web, en 4 sencillos pasos:

- Ingresa con tu usuario y contraseña ESPOL en la página www.ceproem.espol.edu.ec
- Actualiza tu hoja de vida.
- Revisa las ofertas disponibles en la sección BOLSA DE TRABAJO.
- Aplica según tu perfil profesional e intereses laborales.

  Recuerda: Es importante que mantengas actualizada tu hoja de vida, así las empresas podrán contactarse contigo, conocer más sobre ti y tu experiencia profesional.



CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

# CONOCE LOS INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA EL AÑO 2022

Año
2022

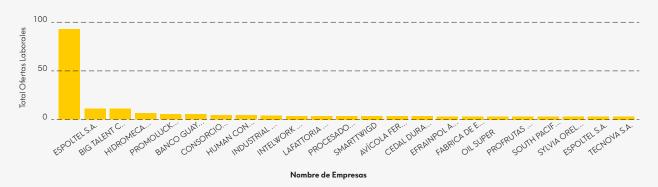
Mes
todas
Facultad
FCNM

INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO

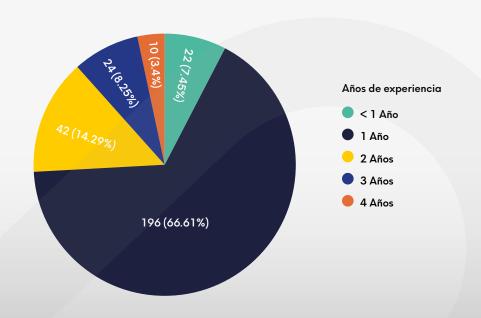
Oferta Laboral
294

Oferta Laboral
660

#### **EMPRESAS QUE DEMANDAN MÁS ESTUDIANTES**



#### OFERTAS LABORALES POR TIEMPO DE EXPERIENCIA



#### CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

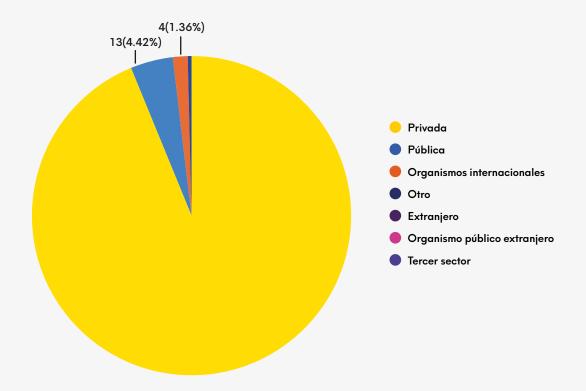
# CONOCE LOS INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA EL AÑO 2022

5

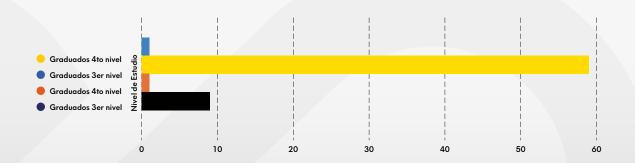
INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO

espol

#### **OFERTAS LABORALES POR TIPO DE EMPRESA**



#### **TOTAL OFERTAS LABORALES POR NIVEL DE ESTUDIO**



CENTRO DE PROMOCIÓN Y EMPLEO

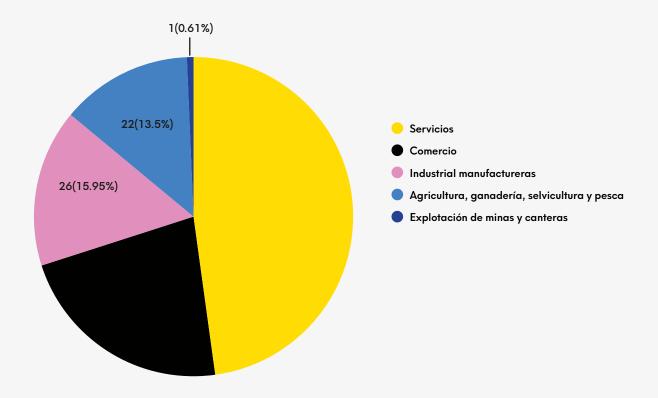
# CONOCE LOS INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA EL AÑO 2022

5

INDICADORES DE LA BOLSA DE EMPLEO

espol

#### **OFERTAS LABORALES POR TIPO DE EMPRESA**





#### FORMULARIO PARA GRADUADOS Y EMPLEADORES

# ¿CUÁL ES SU OBJETIVO?

Conocer la demanda de ingenieros Químicos y su desempeño en el entorno laboral.

