

# III ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA 2024



**6 AL 10 DE MAYO**



**ESPOL**  
Auditorio STEM

La Escuela de Ingeniería Química es un evento anual dirigido a estudiantes, alumni, y docentes de Ingeniería Química y áreas afines. Está conformado por una serie de actividades diversas que comprenden conferencias, charlas, talleres y laboratorios con temáticas de interés para la carrera de Ingeniería Química.

### **Costos:**

\$10 Alumni, Docentes, y Estudiantes ESPOL

\$15 Público General

### **Más información:**

<https://www.fcnm.espol.edu.ec/es/escuela-de-ingenieria-quimica>

 Espol.FCNM  @fcnm\_espol  @FCNM\_Espol

**espol**<sup>®</sup> Facultad de  
Ciencias Naturales y Matemáticas

# EXPOSITORES



## Francisco Heredia, M.Sc.

Ingeniero Químico por la Escuela Politécnica Nacional, con una maestría en Ingeniería de Corrosión obtenida de la Universidad Veracruzana en México. Ha trabajado en el área de petróleo y corrosión durante los últimos 8 años. En la actualidad trabaja en la empresa ecuatoriana Quimipac como Supervisor de Tratamiento Químico de Proceso en operaciones UpStream en el Bloque 16. Ha desarrollado estudios de Influencia de sólidos finos en tratamiento químico.



## Ing. Jhonatan Calle

Experiencia Investigación y Docencia en el área de la Ingeniería de Procesos, Bioproductos, Energía, y Análisis Económico. Técnico Docente de la carrera de Ingeniería Química - ESPOL.



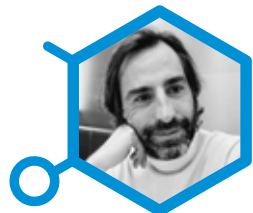
## Ing. Gabriela Torres

Ing. Química, Consultora Independiente de Sistemas Integrados de Gestión - ASOPREV, Formadora en CONSULPRO EMPRESARIAL, Auditora de Proveedores - SGS, Auditora Líder ISO 900:2015, Auditora Interna ISO 45001, ISO 14001, BPM, HACCP, ISO 22001, BRC, ISO 17025, BASC, Jefe de Aseguramiento de Calidad - FORTIDEX, Coordinadora de Calidad - Industrias Plásticas JOSA, Jefe de Sistemas Integrados de Gestión - Aditivos y Alimentos S.A. ADILISA.



## Tcnlgo. Julio Chuiza

Tecnólogo en Mecánica Automotriz de la ESPOL, con experiencia como técnico de mantenimiento y calderista en diferentes tipos de industrias. Tiene 7 años en ESPOL como técnico de mantenimiento de los laboratorios de la carrera de Ingeniería Química.



## Antonio Nieto, Ph.D.

Ingeniero Químico y Doctor por la Universidad de Castilla-Mancha. Actualmente es profesor titular de Ingeniería Química en la Universidad Politécnica de Madrid, donde imparte cursos de reactores químicos y operaciones de separación. Su investigación se centra en la valorización de residuos, la fotocatalisis y la intensificación de procesos.



## Ing. Luis Vaca

Ingeniero químico graduado en ESPOL, actualmente terminando la maestría en Gestión Integral de Laboratorios de Química de la FCNM, Técnico Docente de la carrera de Ingeniería química desde el 2016 y parte del grupo de investigación del Laboratorio de Bioprocesos desde el 2020.