

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



@fcnم_espول



@FCNM_Espول

espol[®]

Facultad de
Ciencias Naturales y Matemáticas

Visita Técnica 

Taller 

Charla 

Laboratorio 

Mini Curso 

CRONOGRAMA

Lunes 06 de mayo

09:00 – 11:00

 Corrosión atmosférica en componentes de trenes en zonas industriales -
Mini Curso Parte I
Francisco Heredia, M.Sc.

11:30 – 13:00

 Comunicación, redes de contacto y tips para creación de hojas de vida
CEPROEM: Centro de Promoción y Empleo - ESPOL

14:00 – 15:00

 Técnicas Espectroscópicas para el Análisis de Aguas - **Grupo 1**
Ing. Jhonatan Calle

15:00 – 16:00

 Técnicas Espectroscópicas para el Análisis de Aguas - **Grupo 2**
Ing. Jhonatan Calle

Martes 07 de mayo

09:00 – 11:00

 Prevención de riesgos laborales en la industria ejecutando un análisis de
investigación de incidentes y accidentes
Ing. Gabriela Torres

11:00 – 13:00

 Influencia de sólidos finos en tratamiento químico en operaciones
UpStream - Mini Curso Parte II
Francisco Heredia, M.Sc.

14:00 – 15:30

 Evaluación de bombas y compresores - **Grupo 1**
Tcnlgo. Julio Chuiza

15:30 – 17:00

 Evaluación de bombas y compresores - **Grupo 2**
Tcnlgo. Julio Chuiza

Visita Técnica 

Taller 

Charla 

Laboratorio 

Mini Curso 

CRONOGRAMA

Miércoles 08 de mayo

09:00 – 12:00

 Cinética de reacción sobre catalizadores sólidos: Mecanismos y gradientes de materia y energía. Teoría y Aplicaciones - Parte I (Modalidad Híbrida)
Antonio Nieto, Ph.D.

12:00 – 13:00

 Resinas de Intercambio iónico y sus aplicaciones
Ing. Luis Vaca

13:30 – 15:00

 Laboratorio - Grupo 1

15:00 – 16:30

 Laboratorio - Grupo 2

Jueves 09 de mayo

09:00 – 10:00

 Cinética de reacción sobre catalizadores sólidos: Mecanismos y gradientes de materia y energía. Teoría y Aplicaciones - Parte II (Modalidad Híbrida)
Antonio Nieto, Ph.D.

10:30 – 11:30

 El Ingeniero Químico en la creación de productos y procesos de fabricación
Ing. Sebastián de los Ríos

Viernes 10 de mayo

09:00 – 13:00

 Visita Técnica - Salida desde ESPOL