

ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA 2025



5 AL 9 DE MAYO



ESPOL
Aula Satelital 9I

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:

kameleon@espol.edu.ec - escuelaIQ@espol.edu.ec

Link de Registro:

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

Ubicación Aula Satelital:

<https://maps.app.goo.gl/Rao4HHxKao4EyHts9>


 Espol.FCNM  @fcnm_espol  @FCNM_Espol

CRONOGRAMA

Visita Técnica 

Taller 


Mini Curso 

Laboratorio 


Charla Teórica 

Lunes 05 de mayo

08:45 – 10:15

 El reciclaje de plásticos en Ecuador "Caso de éxito en la Industria"
Aseplas- Parte I - 1.5 Horas - Aula Satelital
Ing. Jimmy Baquez

11:30 – 13:00


 El reciclaje de plásticos en Ecuador "Abordaje de tipos de plásticos"
Aseplas- Parte II - 1.5 Horas - Aula Satelital
Ing. Adriana Lucas

12:30 – 15:30


 Fundamentos y Avances en Cromatografía: Aplicaciones del UPLC para Ingenieros Químicos.
Purifluidos - 3 Horas - Aula Satelital
Dr. Marlon Andrade

Martes 06 de mayo


08:45 – 12:00

 Sostenibilidad en el desarrollo de alimentos funcionales en Cerquí S.A.S.
Cerquí - 3 Horas - Aula Satelital
MSc. Andrés Villa

12:30 – 14:00

 Una Herramienta Basada en Python para el Estudio de Mecanismos de Reacción.
Python - Parte I - 1.5 Horas - Virtual
MSc. Andrea Barcia

14:00 – 15:30

 Una Herramienta Basada en Python para el Estudio de Mecanismos de Reacción.
Python - Parte II - 1.5 Horas - Virtual
Ing. Julio de la Paz

CRONOGRAMA

Visita Técnica 

Taller 


Mini Curso 

Laboratorio 


Charla Teórica 

Miércoles 07 de mayo


08:45 – 10:15

 Python y su aplicación como herramienta de estudio de la cinética de reacciones químicas.
Python - 1.5 Horas - Virtual
Ing. Fernando Zea


10:30 – 12:00

 Aspen como herramienta para ingeniería química.
Aspen Plus - Parte I - 1.5 Horas - Virtual
MSc. Lorena Quinchuela

12:30 – 14:00

 Aspen como herramienta para ingeniería química.
Aspen Plus - Parte II - 1.5 Horas - Virtual
MSc. Lorena Quinchuela

14:00 – 15:30

 Aspen como herramienta para ingeniería química.
Aspen Plus - 1.5 Horas - Virtual
MSc. Myrian Santos


Jueves 08 de mayo

Taller Purifluidos

08:45 – 11:45

 Taller I - 3 Horas
UHPLC - PURIFLUIDOS - LAQUINS
Edificio 9H - L106
MSc. Yesenia Pachecho
Ing. Kerly Alcivar
MSc. Christian Moreno
Dr. Marlon Andrade

12:30 – 15:30


 Taller II
UHPLC - PURIFLUIDOS - LAQUINS
Edificio 9H - L106
MSc. Yesenia Pachecho
Ing. kerly Alcivar
MSc. Christian Moreno
Dr. Marlon Andrade

CRONOGRAMA

Visita Técnica 

Taller 


Mini Curso 

Laboratorio 


Charla Teórica 

Taller Aseplas

08:45 – 10:45


 Taller I - 2 Horas
Lab. Procesamiento de Plásticos
Edificio 10B - L001
Ing. Stefany Adrián

11:00 – 13:00


 Taller II - 2 Horas
Lab. Procesamiento de Plásticos
Edificio 10B - L001
Ing. Stefany Adrián

Taller Cerquíé


08:45 – 10:15

 Taller I - 1.5 Horas
Lab. Soberanía alimentaria
Edificio 8H - L001
MSc. Andrés Villa

10:30 – 11:45


 Taller II - 1.5 Horas
Lab. Soberanía alimentaria
Edificio 8H - L001
MSc. Andrés Villa

12:00 – 13:30

 Taller III - 1.5 Horas
Lab. Soberanía alimentaria
Edificio 8H - L001
MSc. Andrés Villa

Viernes 09 de mayo

08:30 – 08:45

 Salida a Visitas Técnicas
(Horario sujeto a variaciones de acuerdo a la
logística de la facultad)

www.espol.edu.ec



espol[®] Escuela Superior
Politécnica del Litoral