



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

61 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química

Actividades Académicas, Deportivas y Concursos



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

61 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química

Actividades Académicas

Cursos



ESTADÍSTICA CON EXCEL Y MINITAB

OBJETIVO:

Que el estudiante conozca las herramientas computacionales de Minitab y Excel en la aplicación de Análisis estadístico básico, inferencia estadística, análisis de varianza y regresión lineal.

REQUERIMIENTOS:

Que el estudiante haya tomado los cursos de Probabilidad y Estadística (obligatorio) y Diseño de experimentos. (deseable)



MARCO ANTONIO
MARTINEZ CINCO



REGISTRO

**LUNES 13 A VIERNES 17 DE ABRIL
6 PM -9 PM EN MODALIDAD VIRTUAL**





**DRA. VANESSA
VILLAZÓN LEÓN**



**DR. JOSÉ MARÍA
PONCE ORTEGA**

DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS: UNA PERSPECTIVA HACIA LA TRANSICIÓN SOSTENIBLE

OBJETIVO:

Proporcionar al estudiante conocimientos sobre herramientas de simulación y optimización para el diseño óptimo de procesos químicos

REQUERIMIENTOS:

Laptop, Aspen, Python, GAMS, Matlab



REGISTRO

**LUNES 13 DE ABRIL A VIERNES 17
4 PM - 7 PM EN EL M-11**





ANIVERSARIO
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
FIQ - UMSNH



APLICACIONES DE ASPEN PLUS EN LA INGENIERÍA QUÍMICA

OBJETIVO:

Proporcionar a los participantes las herramientas básicas para la simulación de procesos usando Aspen Plus

REQUERIMIENTOS:

Computadoras con Aspen Plus instalado



AGUSTIN JAIME
CASTRO MONTOYA



REGISTRO

LUNES 13 A VIERNES 17 DE ABRIL
4 PM - 7 PM EN EL C-01





EL ABC DE LOS DERECHOS HUMANOS



RASUL PIÑA LEÓN

OBJETIVO:

Valorar los derechos humanos a partir del estudio de sus fundamentos, su marco teórico, identificando cómo se viven o se violentan estos en la vida cotidiana y su protección institucional.



REGISTRO

**LUNES 13 DE ABRIL A MIÉRCOLES 15
4 PM - 7 PM EN EL M-5**





**BERNARDO TOLEDO
CHAVEZ**



**I.Q. FRANCISCO
RAMIREZ CARDOSO**

SOLDADURAS ESPECIALES PARA EQUIPOS DE PROCESO

OBJETIVO:
CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN PROCESOS INTEGRALES DE
SOLDADURAS ESPECIALES



REGISTRO

**LUNES 13 DE ABRIL A JUEVES 16
4 PM - 7 PM VIRTUAL Y EN PLANTA
MIFTIF**





APLICACIÓN DE LA INGENIERIA QUÍMICA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, CALIDAD Y SHE

OBJETIVO:

Brindar a los estudiantes una visión integral del rol del ingeniero químico dentro de la industria alimentaria, fortaleciendo conocimientos en calidad, inocuidad, seguridad, higiene y medio ambiente (SHE), mediante el análisis de casos reales y herramientas aplicables al entorno industrial.



LYZ CANDY
ALVARADO RUÍZ



REGISTRO

LUNES 13 DE ABRIL A VIERNES 17
5 PM - 8 PM EN EL M-15





ELECTRONES EN ACCIÓN: BALANCEO Y ESTEQUIOMETRIA DE REACCIONES QUÍMICAS

×



**M.C. MARIA TERESA
REYES REYES**

OBJETIVO:

Desarrollar en el estudiante la capacidad de analizar, interpretar y modelar cuantitativamente reacciones químicas, mediante el balanceo avanzado de ecuaciones, incluyendo procesos de oxidación-reducción por el método de media celda y la aplicación rigurosa de principios estequiométricos, para predecir el comportamiento de sistemas químicos en contextos académicos, industriales y científicos.

REQUERIMIENTOS:

Libreta, lápiz, goma, calculadora, tabla periódica.



REGISTRO

**JUEVES 16 Y VIERNES 17 DE ABRIL
DE 4 PM - 7 PM EN EL M-12**





REVOLUCIONANDO LA EDUCACIÓN CON IA

OBJETIVO:

Capacitar a los participantes en la integración estratégica y ética de herramientas de Inteligencia Artificial como ChatGPT, NotebookLM y Canva en los procesos de planeación, diseño de materiales y evaluación educativa, con el fin de innovar la práctica docente y fortalecer experiencias de aprendizaje más dinámicas, críticas y significativas.



**LUIS ANGEL
FEREGRINO LEMUS**



REGISTRO

**13, 14, Y 16 DE ABRIL.
HORARIO DE 17-19 HRS EN EL C-02**





Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

61 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química

Actividades Académicas Conferencias



LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

ORIGEN DEL CONCEPTO DE SOSTENIBILIDAD

PONENTE

**Dr. Octavio A.
Klimek Alcaraz**



FECHA

13/04/26



HORA

12:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD VIRTUAL





LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

AL MISMO TIEMPO

La Simultaneidad en la Catálisis

PONENTE

**Dr. Juan Carlos
Fierro Gonzales**



FECHA

14/04/26



HORA

12:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD VIRTUAL





LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

DESEMPÓLVATE!!!

Liquid conversion in Dishwashing
products in México

PONENTE

**IQ Olga Lidia
Torres Galván**



FECHA

15/04/26



HORA

11:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD PRESENCIAL





LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

DECARBONIZATION STRATEGIES THROUGH PROCESS INTEGRATION

PONENTE

**Mahmoud El-
Halwagi**



FECHA

16/04/26



HORA

10:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD VIRTUAL





LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

HABLEMOS DE LOS DERECHOS HUMANOS UNIVERSITARIOS NICOLAITAS

PONENTE

**Mtro. Christian
Israel Bocanegra
Díaz**



FECHA

16/04/26



HORA

12:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD PRESENCIAL





LXI ANIVERSARIO FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA UMSNH

LA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESOS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE

PONENTE

**Dr. Vicente Rico
Ramírez**



FECHA

17/04/26



HORA

12:00



LUGAR

EDIFICIO M
AUDITORIO

MODALIDAD VIRTUAL





**LXI ANIVERSARIO
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA**

FORO DE MEJORA CONTINUA



ANIVERSARIO
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
FIQ • UMSNH



20 de Abril
11:00 horas



**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA.
C.U. AUDITORIO EDIFICIO "M"**



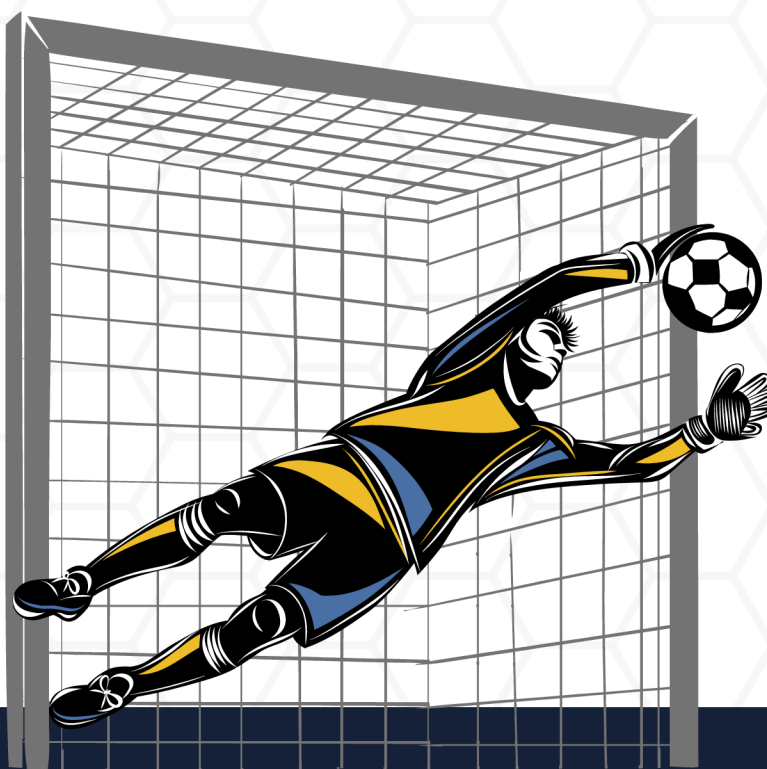
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

61 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química

Actividades Deportivas



TORNEO **FÚTBOL RÁPIDO VARONIL**



CIUDAD
UNIVERSITARIA
23 DE MARZO

#HumanistaPorSiempre



TORNEO

VOLEIBOL MIXTO



CIUDAD
UNIVERSITARIA
23 DE MARZO

#HumanistaPorSiempre



TORNEO **FÚTBOL RÁPIDO FEMENIL**



CIUDAD
UNIVERSITARIA
23 DE MARZO

#HumanistaPorSiempre



RALLY DE CONOCIMIENTO



**CIUDAD
UNIVERSITARIA
21 DE ABRIL**

#HumanistaPorSiempre



TORNEO BÁSQUETBOL MIXTO



**CIUDAD
UNIVERSITARIA
23 DE MARZO**

#HumanistaPorSiempre



CARRERA ATLÉTICA



**CIUDAD
UNIVERSITARIA
22 DE ABRIL**

#HumanistaPorSiempre



Lunes 13 de abril

CAMPEONATO GAMER

¡Únete al juego y compite!

**GAME
OVER**

JIJIVI JA!





Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

61 Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química

Concursos



Con motivo del
61° ANIVERSARIO

DE LA **FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA**
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

SEGUNDO CONCURSO DE DEBATE

¡DEMUESTRA TUS HABILIDADES DE
Oratoria Y ANÁLISIS!

REGÍSTRATE AQUÍ:



El registro se lleva a cabo
a partir del código QR

CONCURSO DE CREACIÓN DE LOGO

¡Deja tu huella en la
identidad de tu Facultad!



ANIVERSARIO
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
FIQ • UMSNH

Envía tu
propuesta



Recepción de trabajos
Del 19 de marzo al 14 de
abril

Bases

