



Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad



Programa del evento por el 3^{er} Aniversario de la UPIEM*

3^{ER.} ANIVERSARIO
del 14 al 16 de diciembre de 2022

COMPETENCIA "FÓRMULA UPIEM"
FERIA INDUSTRIAL
FORO ESTUDIANTIL DE ENERGÍA Y MOVILIDAD
CICLO DE CONFERENCIAS
¡Y MUCHO MÁS!

Más información en:
actividadesupiem@ipn.mx

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

Fecha:

14, 15 y 16 de diciembre del 2022

Horario:

9:00 a 19:00 horas

Sede:

Instalaciones de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT) del Instituto Politécnico Nacional que están ubicadas en Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.

* Programa sujeto a cambios



Programa del evento por el 3^{er} Aniversario de la UPIEM*

Miércoles 14 de diciembre de 2022

- 8:30 – 9:30 Inauguración del evento
Auditorio principal
- 9:30 – 10:30 Conferencia inaugural: “Eficiencia energética”
Dr. Raúl Talán Ramírez
Director General del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica (FIDE)
Auditorio principal
- 10:30 – 11:30 Conferencia 1: “Retos técnicos y prospectiva del Sistema Eléctrico Nacional”
Dr. Ricardo Mota Palomino
Director del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)
Auditorio principal
- 11:30 – 12:30 Conferencia 2: “Hidrógeno verde como vector energético”
Mtro. Israel Hurtado Acosta
Presidente de la Asociación Mexicana de Hidrógeno
Auditorio principal
- 12:30 – 13:00 Visita a la Feria Industrial y presentación de los Retos Industriales
Sala Anguiano
- 13:00 – 15:00 Presentación de los Proyectos Estudiantiles en el Foro Estudiantil de Energía y Movilidad
Vestíbulo y Sala Circular
- 15:00 – 16:00 RECESO
- 16:00 – 17:00 Conferencia 3: ¿Cómo puedo cuidar mi salud mental?
Lic. Patricia Anabel Pérez Huizar
Dirección de Apoyos a Estudiantiles - IPN
Auditorio principal
- 17:00 – 19:00 Presentación del Club “Smart energy, mobility & technologies”
Dr. José Alejandro Aguirre Anaya, Dr. Josué Daniel Rivera Fernández, Dra. Merlina Angélica Navarro Villanueva, Dr. Gerardo Marco Tornez Xavier, M. en T.A. Marco Antonio Sandoval Chileño y Ing. Alejandro Licea García
Auditorio principal
- 17:00 – 19:00 Presentación de los Proyectos Estudiantiles en el Foro Estudiantil de Energía y Movilidad
Vestíbulo y Sala Circular
- 16:00 – 19:00 Rally de Ecodiseño
M. en C. Diana Gabriela Castro Frontana
Investigadora - Titular "C". Departamento de Ingeniería en Sistemas Ambientales ENCB - IPN
Auditorio Cónico
Inscripción: <https://forms.gle/FUnS9ZdNhBaebdZK9>



Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad



Programa del evento por el 3^{er} Aniversario de la UPIEM*

Jueves 15 de diciembre de 2022

- 8:30 – 12:00 Carrera de Vehículos de cuatro ruedas a control remoto “Fórmula UPIEM”
Etapa de Clasificación
Plaza Carrillón
- 12:00 – 13:00 Conferencia 4: “Retos de la movilidad”
Ing. José Humberto Mosconi Castillo
Auditorio principal
- 13:00 – 14:00 Conferencia 5: “Modelos solidarios de Energía sustentable y movilidad”
Mtra. Iztaccihuatl Jimena Viornerly Camacho
Instituto Nacional de Economía Social
Auditorio principal
- 14:00 – 15:00 Conferencia 6: “Perks avanzados para profesionales del sector energético”
Ing. Elsa Bernal García
Coordinadora de la Red Mujeres en Energía Renovable y Eficiencia Energética
Auditorio principal
- 12:00 - 15:00 Taller: “De las patentes e información tecnológica a la fundamentación proyectos de investigación científica”
Dra. Hortensia Gómez Víquez
Profesora – Investigadora Titular. Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS) - IPN
Auditorio Cónico
- 12:00 - 14:00 Taller: “Técnicas de manejo de estrés”
Lic. Lidia Ugalde Ramos
Dirección de Apoyos a Estudiantiles - IPN
Sala Circular
- 15:00 – 16:00 RECESO
- 16:00 – 17:00 Conferencia 7: “Modelos de negocios energéticos sustentables como opción de desarrollo local en una transición energética justa en México”
M. en C. Lishey Lavariega Aguilar
Consultora independiente
Auditorio principal
- 17:00 – 18:00 Conferencia 8: “Panorama energético mundial, efecto guerra”
Ing. Rodrigo Aranda Salmerón
Docente UPIEM
Auditorio principal
- 17:00 – 19:00 Presentación de los Proyectos Estudiantiles en el Foro Estudiantil de Energía y Movilidad. Invitado especial Equipo Cuauhtémoc – ESIME Ticomán
Vestíbulo y Sala Circular
- 17:00 – 19:00 Entrega de los Retos Industriales. Sala Anguiano

* Programa sujeto a cambios



Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad



Programa del evento por el 3^{er} Aniversario de la UPIEM*

Viernes 16 de diciembre de 2022

- 8:30 – 12:00 Carrera de Vehículos de cuatro ruedas a control remoto “Fórmula UPIEM”
Etapa Final
Plaza Carrillón
- 12:00 – 13:00 Conferencia 9: “Modelo de emprendimiento politécnico”
Mtra. Marycarmen Sánchez Sánchez
Subdirectora de Incubación de la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas
DIET - IPN
Auditorio principal
- 13:00 – 14:00 Conferencia 10: “El papel de la Inteligencia Artificial en la sociedad 5.0”
Dr. Juan Humberto Sossa Azuela
Jefe del Laboratorio de Robótica y Mecatrónica del Centro de Investigación en
Computación (CIC) – IPN
Auditorio principal
- 14:00 – 15:00 Conferencia 11: “Ciudad Solar, Energía Sustentable para la Ciudad de México”
Dr. José Alberto Valdés Palacio
Director General de la Dirección General de Desarrollo y Sustentabilidad Energética
– Secretaría de Desarrollo Económico CDMX
Auditorio principal
- 15:00 – 16:00 RECESO
- 16:00 – 17:00 Conferencia clausura: “Movilidad Urbana en México: retos y tendencias”
Lic. Jesús Padilla Zenteno
Presidente de la Fundación Politécnico
Auditorio principal
- 17:00 – 18:00 Clausura del evento
Auditorio principal
- Premiación de la Carrera de Vehículos de cuatro ruedas a control remoto “Fórmula UPIEM”
 - Premiación de los Proyectos Estudiantiles del Foro Estudiantil de Energía y Movilidad
 - Premiación de la Pasarela de proyectos
 - Premiación de los Retos Industriales
 - Premiación Rally de Ecodiseño

* Programa sujeto a cambios