



Memoria Anual de Actividades

2024

UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE ENERGÍA Y
MOVILIDAD
(UPIEM)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL

Unidad Responsable: UPIEM
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Descripción Actividad

Fecha: 25/01/2024
Fecha Término: 05/02/2024

Subdirección Académica.

Fecha: 01/03/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se llevó a cabo la Ceremonia de Entrega de Diplomas de la primera generación 2019-2024 de las carreras:

- Ingeniería en Negocios Energéticos y Sustentables.
- Ingeniería en Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes.

En el Auditorio "Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet.



Expo Profesiográfica 2024.

An invitation card for the graduation ceremony. It features the UPIEM logo and text in Spanish inviting the community to the ceremony of diploma delivery for the first generation of academic programs. It includes the names of the programs (Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables, Ingeniería en Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes), the date (March 1, 2024), time (9:00 AM), location (Auditorio "Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet), and a quote by Nelson Mandela: "Todo parece imposible hasta que se hace".

Ceremonia de entrega de diplomas de Programas Académicos.



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

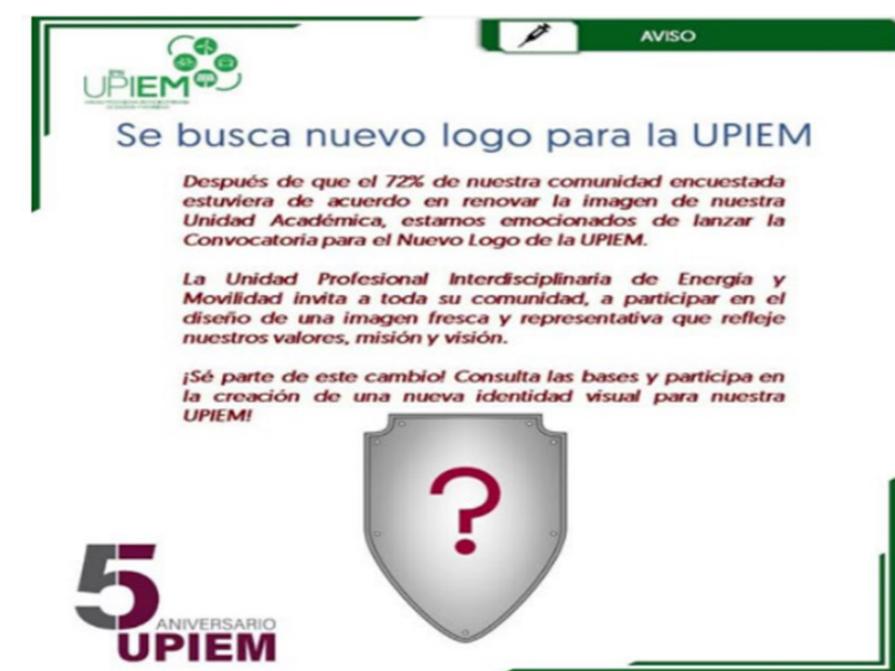
Descripción Actividad

Fecha: 12/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se realizó una encuesta en la comunidad UPIEM entre los estudiantes, egresados, docentes, personal de apoyo y administrativos y el 72% de las personas encuestadas estuvieron de acuerdo en renovar la imagen de la unidad académica.

Este diseño debe representar una imagen nueva que refleje los grandes valores de la Institución.



Convocatoria nuevo logotipo UPIEM.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Descripción Actividad

Fecha: 06/06/2024

Subdirección Académica.

Alumnos de la UPIEM asistieron al Congreso Iberoamericano de Aire Acondicionado y Refrigeración, en el Centro Citibanamex de Ciudad de México, en el marco de la Expo Eléctrica Internacional 2024.

Este evento fue organizado por la Federación de Asociaciones Iberoamericanas de Aire Acondicionado y Refrigeración (FAIAR) y la Asociación Mexicana de Empresas del Ramo de Instalaciones para Construcción, A.C. (AMERIC, A.C.), es el punto de encuentro para toda la cadena productiva de la industria iberoamericana de climatización.



Congreso Iberoamericano de Aire Acondicionado.

Subdirección Académica.

El pasado 18 de julio los egresados y alumnos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM), participaron en la Expo Tech Week, la cual fue organizada por Asociación Mexicana de Estudios Rurales, A.C. (AMERC A.C.), en donde hubo conferencias, reuniones de negocios, talleres, muestra comercial y muchas más actividades.



Expo Tech Week.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Descripción Actividad

Fecha:26/07/2024

Subdirección Académica.

La comunidad UPIEM participó en el *Summer Innovation Challenger* 2024 organizada por Schneider Electric, el cual fue un reto dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrados de todas las carreras relacionadas con áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas por sus siglas en inglés) obteniendo el 1er. y 2do. lugar, en donde además tuvieron la oportunidad de interactuar con expertos proponiendo soluciones innovadoras en la industria eléctrica.



Summer Innovation Challenger.

Fecha:21/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se realizó la premiación a la excelencia académica, entrega de diplomas del nivel superior, en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".



Excelencia académica nivel superior.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:04/06/2024

Subdirección Académica.

Alumnos de Ingeniería en Movilidad Urbana visitaron al grupo Fila Dixon, lo cual resultó una experiencia importante para su formación profesional.



Visita Fila Dixon.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Descripción Actividad

Fecha: 13/02/2024

Fecha: 12/04/2024

Subdirección Académica.

Se realizaron una serie de actividades de apoyo en el proceso de adaptación de los estudiantes a la UPIEM y la presentación de los servicios y beneficios que tienen los alumnos en el Instituto Politécnico Nacional y en la UPIEM.



Titulares y representantes de unidades académicas que recibieron el certificado ISO 21001:2018.

Fecha: 19/12/2024

Subdirección Académica.

En la Tercera sesión del Consejo General Consultivo de fecha 19 de diciembre del 2024 se aprobaron las unidades de aprendizaje del primer semestre de la Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables en modalidad mixta, primera carrera de energía que se impartirá en línea.



3a. Sesión Consejo General Consultivo 19-12-2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Descripción Actividad

Fecha: 11/07/2024

Subdirección Académica.

La UPIEM estuvo presente en el Encuentro de Formación y Profesionalización Docente en la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), este evento tiene como propósito facilitar un espacio de intercambio entre docentes, para compartir estrategias, experiencias y desafíos en el proceso de enseñanza-aprendizaje al implementar estrategias didácticas y herramientas tecnológicas en el trabajo docente.



Docentes de la UPIEM en el Encuentro de Formación Profesionalización Docente.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Descripción Actividad

Fecha:19/11/2024

Secretaría Académica de la UPIEM.

El 19 de noviembre se llevó a cabo la toma de protesta de la nueva subdirectora Académica Interina, Dra. Karla Gutiérrez Zayas-Bazan y subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social, Lic. Biliana Alexandrova Tsvetkova de la UPIEM - IPN, asumieron el cargo reafirmando el compromiso que tienen con la institución y el desarrollo académico de la comunidad estudiantil.



Toma de protesta Subdirectora Académica Interina y Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 1. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y la sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, así como en la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.

Descripción Actividad

Fecha:19/09/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se realizó la donación de 70 bicicletas por parte de la Alcaldía Gustavo A. Madero, por lo cual se invitó a toda la comunidad UPIEM en la "Rodada de Donación Masiva de Bicicletas" para promover la movilidad sustentable y fomentar el compañerismo y solidaridad entre ellos.

El evento ayudó a fomentar el uso de bicicletas como medio de transporte ecológico y saludable y brindó una herramienta clave para la movilidad y seguir impulsando iniciativas en favor de una comunidad más verde y consciente.



Rodada UPIEM.

Subdirección Académica.

Alumnos de la UPIEM realizaron una visita a la termo eléctrica del Valle de México.



Termo eléctrica del Valle de México.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias políticas.

Descripción Actividad

Fecha:01/05/2024

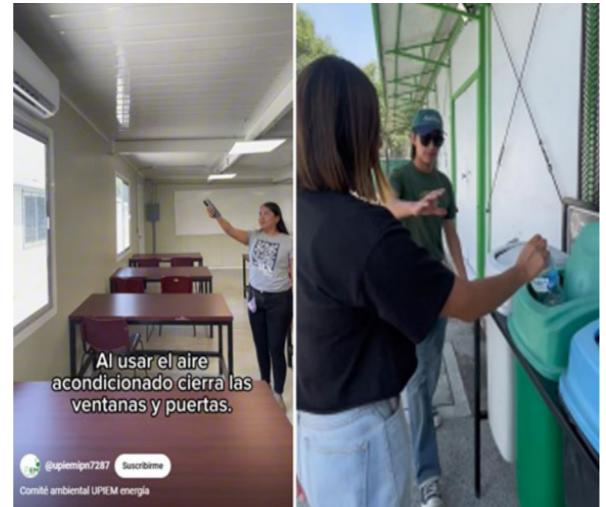
Fecha Término:31/12/2024

Jefatura del Departamento de Posgrado.

Durante 2024 el Comité Ambiental de la UPIEM impulsó prácticas sustentables, incluyendo el uso eficiente del aire acondicionado en las aulas, con el objetivo de motivar a la comunidad a sumarse a acciones relacionadas con la gestión de residuos sólidos y campañas de concientización.

Entre estas iniciativas destacaron dos videos educativos sobre separación de residuos y eficiencia energética, que lograron sensibilizar a la comunidad.

Estas acciones contribuyeron a reducir el consumo energético, promover el transporte sostenible y optimizar la gestión de residuos, estableciendo las bases para alcanzar las metas de 2025, como la reducción de desechos, el fomento de la educación ambiental y la eliminación del plástico de un solo uso.



Compromiso social y sustentabilidad.

Fecha:08/10/2024

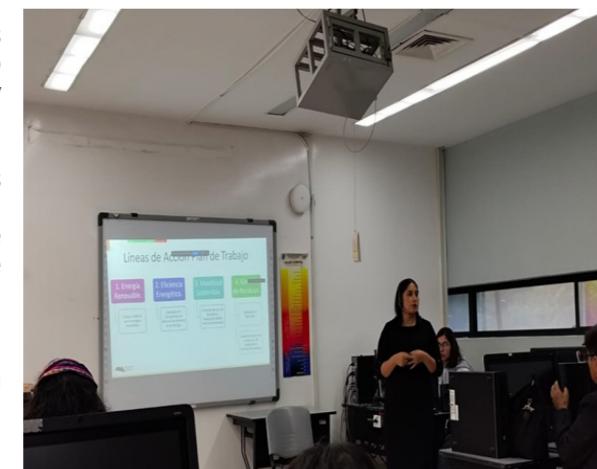
Fecha Término:09/10/2024

Jefatura del Departamento de Posgrado.

La Mtra. Lizbeth Soto Jiménez participó en el XV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN 2024, donde presentó el trabajo titulado "Iniciativas de sustentabilidad en la UPIEM: Logros y Perspectivas del Comité Ambiental 2024".

En esta presentación se destacaron las principales acciones implementadas, como la iniciativa de separación de residuos, el uso eficiente de la energía en las instalaciones, y la creación de material visual educativo para sensibilizar a la comunidad sobre los días relacionados con las actividades del Comité.

Estas acciones resaltaron los avances del Comité Ambiental de la UPIEM en la promoción de prácticas sustentables y su impacto positivo en la Institución.



Coloquio de los Comités Ambientales.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias políticas.

Descripción Actividad

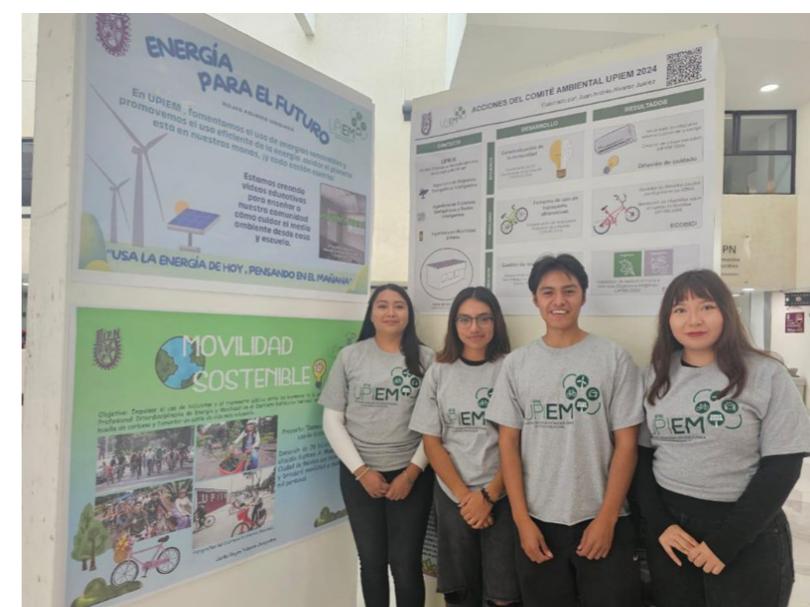
Fecha:08/10/2024

Fecha Término:09/10/2024

Jefatura del Departamento de Posgrado.

Los alumnos Juan Andrés Álvarez Juárez, Viridiana Rojas Aguirre y Juliana Jacqueline Jarillo Reyes participaron en el XV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN 2024, donde presentaron carteles relacionados con temas como la energía para el futuro, movilidad sustentable, gestión de residuos y las acciones destacadas del Comité Ambiental 2024.

Estas contribuciones reflejan su compromiso con la promoción de prácticas sustentables.



Prácticas sustentables.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Descripción Actividad

Fecha:13/02/2024

Fecha:23/08/2024

Fecha Término:30/08/2024

Subdirección Académica.

La UPIEM dio la bienvenida a la nueva generación de alumnos, en la cual se presentó el perfil de ingreso, egreso y campo laboral de los programas académicos que imparte la Unidad por la Subdirección Académica, se dio a conocer los servicios que brindan las diferentes áreas que integran la UPIEM.

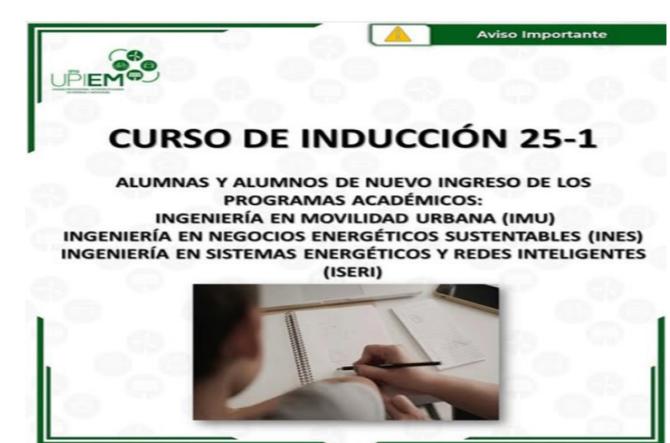


Bienvenida a los estudiantes de la UPIEM.

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se llevó a cabo la Semana de Inducción 25/1 para alumnos de nuevo ingreso del 23 al 30 de agosto en el auditorio principal de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT) edificio "Adolfo Ruíz Cortines" Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" a un lado de las instalaciones de la UPIEM.

Se dio la bienvenida a la nueva generación y se dio una plática acerca del perfil de ingreso, egreso y campo laboral de los programas académicos con los que cuenta la UPIEM.



Curso 2025-01.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

Descripción Actividad

Fecha:02/11/2024

Fecha Término:04/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

En el marco del 5to. Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad, el presidente de Fundación Politécnico, Lic. Jesús Padilla Zenteno, impartió la ponencia titulada: "La movilidad urbana y los retos de las ciudades inteligentes", compartió una visión general sobre cómo las ciudades deben enfrentar los desafíos de movilidad urbana mediante el uso de tecnologías avanzadas, políticas públicas innovadoras y la colaboración intersectorial, recalcó que son elementos clave para el desarrollo de ciudades inteligentes y sostenibles.



5to. Aniversario UPIEM.

Fecha:26/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se llevó a cabo la entrega de diplomas a la primera generación de la Ingeniería en Movilidad Urbana (IMU) y toma de protesta de egresados de la carrera de Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables (INES) y de Ingeniería en Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes (ISERI).



Entrega de diplomas y toma de protesta de alumnos de IMU, INES e ISERI.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:31/12/2024

Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

En las competencias que forman parte de los Interpolíticos participaron las selecciones futbol asociación varonil, futbol rápido varonil, basquetbol varonil 5x5, 3x3 y femenil 5x5 y 3x3. Participaron 36 hombres y nueve mujeres.

Adicionalmente, se realizaron eventos en los que integrantes de la comunidad de la UPIEM participaron, los eventos fueron:

- Activación física con 36 hombres y nueve mujeres.
- Eventos masivos de activación física con 56 hombres y 37 mujeres.
- Activación física laboral con 53 hombres y 60 mujeres.

En total los miembros de la comunidad politécnica que participaron en los eventos de activación física fueron 262.



Demostración de participantes de Interpolíticos.

Fecha:24/02/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se participó en el Programa Institucional de Actividades Culturales y Deportivas, en la plaza principal "Adolfo López Mateos", con alumnos de la UPIEM.

Se llevó a cabo la Ceremonia de Abanderamiento de la nueva escolta de esta Unidad Académica.



Abanderamiento de la escolta de la UPIEM.

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Descripción Actividad

Fecha:12/04/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se realizó el concierto del Grupo Bronce Latino el día 12 de abril de 2024 en las instalaciones de la UPIEM, contando con la participación de docentes y alumnos.



Cartel del Concierto de Primavera.

Fecha:30/04/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

El festival del Día del Niño, se llevó a cabo en las instalaciones de la UPIEM, contando con la participación de los alumnos en donde hubo un taller de papalotes, torneos de XBOX, olimpiadas deportivas en equipos, entre otras actividades.



Comunidad de la UPIEM en el festejo del Día del Niño.

Fecha:30/10/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Debido a la celebración del Día de Muertos, se llevó a cabo la colocación de la ofrenda, concurso de la mejor calaverita literaria y concierto de trova en la UPIEM.



Día de Muertos.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

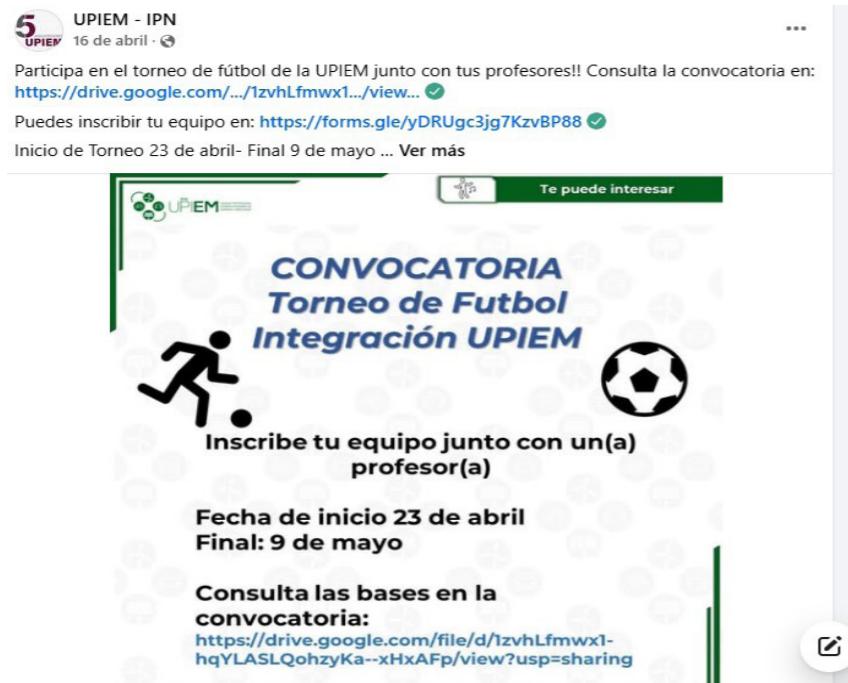
Descripción Actividad

Fecha: 23/04/2024

Fecha Término: 09/05/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se realizó un torneo interno de futbol, el cual se llevó a cabo en las instalaciones de la UPIEM, donde se convocó a los alumnos para formar su equipo, con la participación de la comunidad estudiantil y docente.



Cartel de la Convocatoria al Torneo Futbol.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias políticas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Descripción Actividad

Fecha: 06/12/2024

Jefatura del Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles de la UPIEM.

En el marco del 5º aniversario de la UPIEM, se llevó a cabo el Concierto del Programa Especial "Carmina Burana", en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" a cargo de la Orquesta Sinfónica del IPN, fue una noche llena de talento.



Concierto Orquesta Sinfónica del IPN.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 7. Posicionar al IPN en el ámbito editorial y académico, mediante la publicación de libros y revistas, la realización de la Feria Internacional del Libro del IPN -la más grande de la Ciudad de México- y con la participación en las ferias más importantes del país.

Descripción Actividad

Fecha:03/09/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

En el marco de la XLI Feria Internacional del Libro del Instituto Nacional 2024, docentes de la UPIEM fueron exponentes de conferencias, pláticas y presentaron el libro "Aplicación de la inteligencia en los negocios sustentables en la ruta de la transición energética".



XLI Feria del Libro Internacional del IPN 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:10/04/2024

Fecha Término:24/04/2024

Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se realizó un evento de literatura contemporánea de cinco autoras, se analizaron desde la mirada femenina fragmentos con los que se identificaran.



Taller intinerante cultural.

Fecha:11/04/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se efectuó la Segunda Sesión del Seminario Permanente de Género, contando con la participación de la Mtra. Sandra Caballero, CEO de Gendergy, experta internacional en igualdad de género y empoderamiento de las mujeres, con sede en el auditorio principal de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica.



Cartel de la Segunda Sesión del Seminario Permanente de Género.

Fecha:04/06/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se impartió el taller "Desmontando Géneros" en el cual se analizaron los estereotipos de género como ideas preconcebidas de los atributos, características, roles o papeles que deberían representar hombres y mujeres y son generadores de violencia.



Desmontando Géneros.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 3. Prevenir, detectar, atender y sancionar, con las dependencias competentes, el acoso, hostigamiento y violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:08/05/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles .

Se dio una plática a los alumnos de la Institución acerca del acoso escolar, bullying o maltrato entre pares, plática presentada por la Lic. Nancy Blanco.



Plática Acoso Escolar.

Fecha:28/08/2024

Coordinación de Enlace y Gestión Técnica.

Se invitó a docentes y personal administrativo a la capacitación 2024 del Comité de Ética del IPN, acerca de "Los Valores y Principios del Comité de Ética" mediante correo electrónico, adjuntándose link para que visualizaran el video.



Capacitación Comité de Ética.

Fecha:25/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

Se conmemoró el Día Naranja en la UPIEM, para generar conciencia, prevenir y actuar contra la violencia en mujeres y niñas.



Conmemoración del Día Naranja en la UPIEM.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 1. Elaborar un programa de desarrollo de competencias científicas orientadas a la Revolución Industrial 4.0, con un enfoque de compromiso social y sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:23/01/2024

Subdirección Académica.

Docentes y estudiantes de esta unidad realizaron trabajos de investigación en las instalaciones del laboratorio de Calidad y Conversión de la Energía Eléctrica de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de ESIME Culhuacán.



Docentes y alumnos que participaron en los trabajos de investigación.

Fecha:16/10/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM.

El comisionado de la Comisión Reguladora de Energía (CRE) Walter Julián Ángel Jiménez, quien representa a la CRE dio una plática a los estudiantes de la UPIEM acerca de las "Disposiciones administrativas de carácter general en materia de Electromovilidad para la integración de infraestructura de carga de vehículos eléctricos y vehículos híbridos conectables al Sistema Eléctrico Nacional como parte de una Red Eléctrica Inteligente". En la Aula Magna Harp Helú Planetario IPN.



Conferencia de la CRE.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Descripción Actividad

Fecha: 28/11/2024

Fecha Término: 29/11/2024

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de UPIEM/Jefatura del Departamento de Investigación.

La 2da. Jornada de Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación: Energía y Movilidad, realizada el 28 y 29 de noviembre de 2024 en la UPIEM del IPN, contó con destacados expertos como el Dr. Samuel Bourdeau (ETI *Développement Énergétique Durable*), la Dra. Zoloxochitl Aquino Campos (Instituto Mexicano del Petróleo, IMP), el Dr. Abel Clemente Reyes (Asociación Mexicana de Biomasa y Biogás, AMBB), el Dr. Omar Solorza Feria (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, CINVESTAV), la Dra. Lucía Téllez Jurado (Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, ESIQIE-IPN), el Lic. Sergio Reynoso Pérez (Cámara Nacional de la Industria de Transformación, CANACINTRA) y el Lic. Ricardo León (Cardinal/Kick Off Academy).

Además, se presentaron carteles de estudiantes BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores) y proyectos innovadores de docentes investigadores de la UPIEM, fortaleciendo el intercambio de ideas y el aprendizaje colaborativo. Este evento consolidó alianzas estratégicas entre los sectores académico, industrial y gubernamental para avanzar hacia un futuro más sostenible en energía y movilidad.



Inauguración de la 2da. Jornada de Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación: energía y movilidad.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Descripción Actividad

Fecha: 29/02/2024

Fecha: 26/04/2024

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de UPIEM/Jefatura de Departamento de Posgrado/Jefatura del Departamento de Investigación.

Sección de Estudios de Posgrado de UPIEM/Jefatura de Departamento de Posgrado/Jefatura del Departamento de Investigación.

El evento Impulsando el Talento 2024, se realizó en el auditorio Manuel Moreno Torres, con apoyo logístico en el estacionamiento cercano al auditorio "Alejo Peralta".

La comunidad de la UPIEM exploró las demandas y perspectivas de empresas líderes como AIFA (Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles), Megaflux, Zacua, Drones de México, GM (General Motor) y Yutong.

Conferencias magistrales y demostraciones técnicas ofrecieron experiencias prácticas, conexiones estratégicas y oportunidades de empleo, colaboraciones e investigación en sectores clave.

Además, se brindó información sobre perfiles demandados, habilidades esenciales y oportunidades de carrera en transición energética y movilidad sostenible.



Espacio de networking, comunidad de UPIEM y empresas.



Segundo Showroom Financiero Yutong de México.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Descripción Actividad

Fecha: 26/08/2024

Fecha Término: 30/08/2024

Sección de Estudios de Posgrado de UPIEM/Jefatura de Departamento de Posgrado/ Jefatura del Departamento de Investigación.

Del 26 al 30 de agosto de 2024, se llevó a cabo la 3^a Semana de Energía y Movilidad en el auditorio principal de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT) del Instituto Politécnico Nacional, con el objetivo de promover alianzas estratégicas entre actores del sector público, privado y académico.

Este evento buscó avanzar hacia un ecosistema energético inclusivo y colaborativo, contribuyendo a la mitigación del cambio climático y fomentando prácticas sostenibles en energía y movilidad.

Contó con la participación de instituciones como CONUEE (Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía), FIDE (Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica), SEMOVI (Secretaría de la Movilidad de la CDMX), Sustainable Energy for All, PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) y el Programa de Política Climática/ICM (Iniciativa Climática de México), además de expertos de empresas como Megaflux, Zacua, y GM (General Motor), quienes compartieron sus conocimientos en conferencias, paneles y mesas de trabajo, fortaleciendo la integración entre sectores clave.



Inauguración del evento Directora de la UPIEM e invitados especiales
Directores Generales de CONUEE y FIDE.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: UPIEM

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Descripción Actividad

Fecha: 26/06/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social de la UPIEM/ Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles.

Se realizó la primera verbena UPIEM, la cual se llevó a cabo dentro de las instalaciones, hubo música en vivo y stand de comida, además de la presentación de la Banda de Rock "Dictamen".



Cartel Verbena UPIEM.

Memoria Anual de Actividades - 2024



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”