



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS (UPIITA)

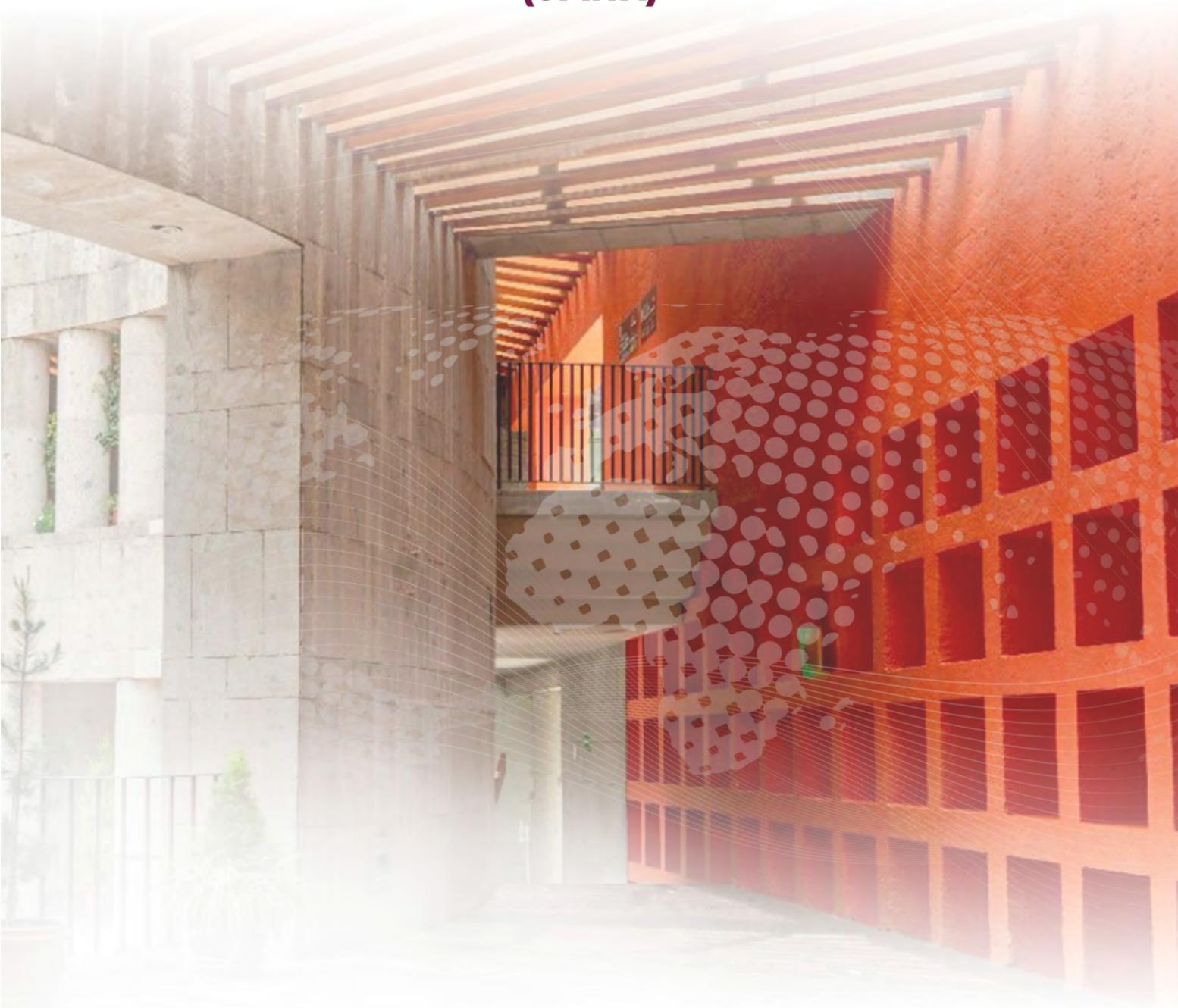
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 22/12/2023

Se realizó la difusión oportuna a nuevos investigadores, para participar en el Programa EDI, por lo que se logró tener 34 beneficiarios en dicho programa.





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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 22/12/2023

Se tuvieron 895 alumnos tutorados, debido a la sensibilización de la importancia de contar con un Tutor, se generaron actividades académicas para asesorar alumnos en la modalidad Tutorías de Regularización y se invitó a los alumnos a colaborar como Alumnos Tutores.

En este sentido, se contó con la participación de 58 profesores tutores. Esta cifra se obtuvo debido a la difusión de fechas de entrega de reportes, haciendo énfasis en la importancia de esta actividad tutorial para el buen desarrollo académico de nuestros alumnos.

PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL
¿EN QUÉ ME PUEDE APOYAR MI TUTOR?

ACOMPANIAMIENTO DE LA TRAYECTORIA ESCOLAR
Retroalimentar y acompañar la trayectoria escolar del alumno, verificando periódicamente el cumplimiento de actividades académicas. (Reglamentos, saberes previos, seguimiento de evaluaciones, plan de estudios, proyecto integrador o terminal, calendario académico, reinscripciones, ETS, carga académica, estrategias de estudio, electivas, optativas, inglés).

ORIENTACIÓN SOBRE TRÁMITES Y SERVICIOS
Vincular a los alumnos con las áreas de los servicios que ofrece el IPN y la UPIITA, en aspectos culturales, de salud, deportivos y de apoyos económicos, además de orientar sobre trámites, procedimientos y fechas para su realización. (Actividades culturales, deportivas, tipos de becas, servicio social, titulación, movilidad, CELEX, bolsa de trabajo, trámites de gestión escolar, biblioteca).

ATENCIÓN ESPECIALIZADA Y CANALIZACIÓN
Detectar problemáticas de orden académico, emocional o de salud que afecten el desarrollo de la trayectoria escolar del alumno, para posteriormente canalizarlo con especialistas del IPN y organizaciones con las que se tenga convenio institucional. (Apoyo y orientación psicosocial, orientación educativa y vocacional, orientación para la salud, programa institucional de gestión de perspectiva de género, prevención del delito).

PERTENENCIA INSTITUCIONAL
Generar en el alumno un sentido de pertenencia que promueva el arraigo institucional y la comprensión de los valores, considerando la difusión de eventos académicos, culturales y deportivos (Historia, logros, eventos en los que participa la UPIITA, egresados destacados, ubicación de las áreas o departamentos).

INFORMES
COORDINACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL
tutorias.upiita@ipn.mx

Cartel de Difusión

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 22/12/2023

2,375 estudiantes fueron beneficiados durante el año con una beca como apoyo para culminar exitosamente su trayectoria escolar, lo que representa que, el 59% de nuestros estudiantes tuvieron una beca, entre ellas, se encuentran las Institucionales, de Excelencia IPN y Telmex, del Programa Bécalos, Bécalos de alto rendimiento, Jóvenes escribiendo el futuro, de Transporte Institucional, Cultural y Deportiva.



Alumnos becados



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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/07/2023

Siete alumnos fueron aceptados para participar en el Programa de Formación de Líderes, mismo que está diseñado para enriquecer la formación académica integral de nuestros estudiantes, con el reforzamiento en habilidades suaves (pensamiento creativo, liderazgo, plan de vida, comunicación asertiva, entre otros), la participación en escenarios relevantes nacionales e internacionales, el reforzamiento de las habilidades de dominio del idioma inglés, estancias industriales, estancias de investigación, talleres, cursos, conferencias, congresos o foros de discusión con expertos.



Resultados Programa Formación de Líderes



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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

Se mantiene la cantidad de cuatro programas académicos, ofertados en la UPIITA, que atendió a alumna/os desde su asignación a la misma y cambios de carrera.

1. Ingeniería Telemática.
2. Ingeniería Biónica.
3. Ingeniería Mecatrónica.
4. Ingeniería en Energía.

Cabe señalar que, el programa de Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA), es un programa en red, y hay escuelas de origen y escuelas destino, que ofrecen una especialidad, que este último es el caso de la UPIITA, dado que, ofrece la especialidad de Seguridad y Confort y se recibieron a los estudiantes a partir del séptimo semestre. La matrícula inscrita fue de 3,692 estudiantes, durante el periodo escolar 2024/1: Ingeniería Biónica: 734 alumna/os Ingeniería Telemática: 788 alumna/os Ingeniería Mecatrónica: 1694 alumna/os Ingeniería en Energía: 386 alumna/os Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA): 90 alumna/os

Instituto Politécnico Nacional
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

TRAYECTORIA RECOMENDADA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

SEMESTRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Calculus Integral (3/3)	Algebra Lineal y Números Complejos (4.5/4.5)	Mecánica de Partículas (4.5/4.5)	Introducción a la Mecatrónica (1.5/1.5)	Estructura y Programación de las Microarquitecturas (2/1.5)	Introducción a la Programación (0/4.5)	Introducción a la Programación (0/4.5)	Silabo Asistido por Computadores (0/2)		
2	Ecuaciones Diferenciales (4.5/4.5)	Calculus Vectorial (3/3)	Mecánica del Cuerpo Rígido (4.5/4.5)	Comunicación oral y escrita (1.5/1.5)	Circuitos Eléctricos (1.5/1.5)	Procesos de Manufactura (0/4.5)	Análisis y Diseño de Programar (0/3)			
3	Electrónica y Magnetismo (4.5/4.5)	Circuitos Eléctricos Avanzados (3/1.5)	Fundamentos de Electrónica (1.5/1.5)	Inglés I (0/3)	Mantenimiento y Sistemas de Manufactura (1.5/1.5)	Análisis y Diseño de Mecanismos (2/1.5)	Análisis de Señales y Sistemas (2/1.5)			
4	Simulación de circuitos (4.5/4.5)	Inglés II (0/3)	Termodinámica (1.5/1.5)	Probabilidad y Estadística para Ingeniería (1.5/1.5)	Electrónica Analógica (0/1.5)	Sim. Electrónica y Diseño de Cms. Impresos (0/3)	Optoelectrónica y Óptica (0/1.5)	Programación Avanzada (0/3)		
5	Mecánica de Fluidos (3/3)	Temas de Electromagnetismo (4.5/4.5)	Diseño Básico de Elementos de Máquinas (2/1.5)	Administración Organizacional (1.5/1.5)	Microprocesadores e Interfaz (0/1.5)	Circuitos Lógicos (1.5/1.5)	Modelado y Simulación de Sds. Mecatrónicas (0/2)	Simulador para el Espiritu Profesional (1.5/1.5)	Exámenes de Polimera (1.5/1.5)	
6	Sensores y Actuadores de Ind. (1.5/1.5)	Neumática e Hidráulica (0/3)	Dispositivos Lógicos Programables (0/3)	Inglés III (0/3)	Máquinas Eléctricas (1.5/1.5)	Instrumentación Virtual (0/3)	Control Clásico (0/1.5)	Finanzas e Ingeniería Económica (1.5/1.5)	Diseño Avanzado de Elementos de Máquinas (2/1.5)	
7	Sistemas Neuronales (0/3)	Liderazgo y Emprendedores (1.5/1.5)	Proyecto Integrador (0/3)	Optativa I C.A. (0/3)	Optativa 2 C.A. (1.5/1.5)	Procesador Digital de Señales (0/3)	Ingeniería Asistida por Computadores (1.5/1.5)	Control de Motores Eléctricos (1.5/1.5)		
8	Automatización Industrial (0/4.5)	Ingeniería Ambiental (1.5/1.5)	Optativa 3 C.A. (0/3)	Optativa 4 C.A. (0/3)	Proyecto de Innovación (1.5/1.5)	Metodología de la Investigación (1.5/1.5)	Sistemas de Visión Artificial (1.5/1.5)	Control de Sistemas Mecatrónicos (1.5/1.5)		
9	Optativa 5 C.A. (0/3)	Optativa 6 C.A. (0/3)	Servicio Social (0/3)	Tesis Profesional I (0/7.5)						
10	Tesis Profesional II (0/7.5)									

21 Créditos

3 ELECTIVAS
7 CREDITOS CADA UNA

Simbología:
 Nivel I: ---
 Nivel II: ---
 Nivel III: ---
 Nivel IV: ---
 Nivel V: ---

Ingeniería Mecatrónica


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.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

Se ofertaron tres programas de nivel posgrado:

1. Maestría en Tecnología Avanzada.
2. Doctorado en Tecnología Avanzada.
3. Doctorado en Sistemas Robóticos y Mecatrónicos.

Cabe señalar que se trabajó en mantener la matrícula y la actualización de todos los planes y programas de estudio que se ofertan. por lo que se tuvo una matrícula total de 66 estudiantes en el periodo escolar 2024/1.



Oferta educativa nivel posgrado


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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

Elaboración de 12 informes de movimientos realizados mensualmente y enviados a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, referentes al activo fijo con el que cuenta la Unidad para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

Cada trimestre se realizaron diversos mantenimientos a la infraestructura, con la finalidad de garantizar un servicio adecuado en todas las áreas. Por lo que se atendieron las peticiones de la comunidad, en cuanto a servicios de mantenimiento correctivo, así mismo se realizaron inspecciones a la infraestructura para llevar a cabo reparaciones y acciones preventivas en pro del mejoramiento de la misma. durante el año se llevaron a cabo reparaciones eléctricas, servicios de plomería, albañilería, herrería y cerrajería.

Por otra parte, también se realizaron los informes referentes a las contrataciones realizadas y registradas en CompraNet, por lo que mensualmente se informó a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura sobre aquellas contrataciones iguales o mayores a las 300 UMA´s.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

ORDEN DE TRABAJO

Fecha de reporte: 28/09/23 Hora: 10:00 Fecha de atención: 28/09/23 Hora: 10:00
Nombre de quien recibe el reporte: Pablo Martínez Salazar Folio: 250
Horario en el que se puede atender: Usuario:
Solicitante: Edgar Maradejo B. Fecha de inicio: 28/09/23
Departamento: Tecnologías Avanzadas (Trabajo Terminal Telemática)
Laboratorio: Aula | Cubículo | Sanitario | Otro

BREVE DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO SOLICITADO
Cambiar lamparas led en el Laboratorio T.T. Telemática

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

MANTENIMIENTO			
ORDINARIO	ELECTRICIDAD	PLOMERÍA	HERRERÍA
URGENTE	CARPINTERÍA	CERRAJERÍA	OTRO
PROGRAMADO			

MATERIAL UTILIZADO		
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02	02	Lámpara led

ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Se cambian lamparas

SOLICITANTE: Edgar Maradejo B.
ATENDIDO: Pablo Martínez Salazar

Orden de trabajo de mantenimiento

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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

Se recibieron cuatro solicitudes de manera oficial para realizar estancias académicas y/o de investigación, de las cuáles se concretaron tres alumnos visitantes, dos de ellos de la República del Perú y uno más de Ciudad Juárez, Chihuahua.

Con estas acciones se logró compartir experiencias, relaciones y conocimientos con alumnos y docentes de otras unidades académicas a nivel nacional e internacional.

A nivel posgrado, se tuvieron 11 alumnos visitantes, dado que, los programas de Maestría y Doctorado en Tecnologías Avanzadas pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados por lo que la UPIITA se ha convertido en una unidad de alta elegibilidad para realizar estancias de investigación posdoctoral.



Bienvenida a alumnos visitantes a la UPIITA



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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

La movilidad académica realizada a nivel superior, se tuvo una participación internacional de 30 estudiantes a distintos países: La India, Colombia, China, Argentina, España, Costa Rica, Vietman e Italia.

Referente a la movilidad académica en el nivel posgrado se tuvo un avance de seis estudiantes participantes lo anterior debido a que, se dieron a conocer las opciones de flexibilidad académica en diferentes unidades académicas del Instituto Politécnico Nacional, a demás al alto nivel académico de los programas de Maestría y Doctorado en Tecnologías Avanzadas, se nos autorizó la flexibilidad interna entre ambos programas independiente de ser la misma unidad.

Esto nos permitió tener: Flexibilidad en el programa de Maestría en Tecnología Avanzada con cinco alumnos y Flexibilidad en el programa de Doctorado en Tecnología Avanzada con un alumno.



Movilidad académica

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.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se realizaron 12 reuniones de maestros decanos, de manera mensual.



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se difundió de forma oportuna la convocatoria y se promovieron varios investigadores de reciente ingreso, por lo que se autorizaron 55 proyectos de investigación, entre ellos 20 de carácter multidisciplinario, 12 proyectos con financiamiento externo.



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 3. Incrementar el número de programas académicos acreditados y certificados.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se tuvo una matrícula de 3,216 alumnos inscritos en los tres programas académicos acreditados, que corresponden a Ingeniería: Biónica con 734 alumnos inscritos, Telemática con 788 alumnos y Mecatrónica con una matrícula de 1,694.

Estos tres programas académicos se encuentran acreditados ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).



Acreditación del programa de Ingeniería Biónica.





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 3. Incrementar el número de programas académicos acreditados y certificados.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se desarrollaron los expedientes de la Maestría en Tecnología Avanzada, del Doctorado en Tecnología Avanzada y del doctorado de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos, con base en los lineamientos vigentes y el reglamento de estudios de posgrado 2017, para participar en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, cabe resaltar que se cumplió cabalmente cada uno de los rubros, por lo que se logra pertenecer al padrón con un dictamen de consolidado. Por lo que, se tuvieron 63 alumnos inscritos en los programas de posgrado, Maestría en Tecnología Avanzada (24 alumnos), Doctorado en Tecnología Avanzada (36 alumnos) y en el Doctorado en Sistemas Robóticos y Mecatrónicos (6 alumnos).

Evaluación Plenaria
Fecha de Emisión: miércoles 06 abril 2022

DATOS DEL PERIODO

Número de convocatoria: 20_3_2017_1_2
Nombre de la convocatoria: CONVOCATORIA PNPC-RENOVACIÓN 2017, ESCOLARIZADOS
Nombre del periodo: PERIODO RENOVACIÓN 2017, POSGRADOS ESCOLARIZADOS

DATOS DE PROGRAMA

Referencia: 000906
Número de solicitud: 000906_5
Estado solicitud: CERRADA
Nombre oficial del programa: MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA AVANZADA
Grado: MAESTRIA
Orientación: INVESTIGACIÓN
Característica del programa: UNISEDE

Adscripción del programa:

Principal

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Sede: CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO
Dependencia: UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Subsedes

Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO	UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

Sección: Compromiso institucional

CRITERIO Compromiso institucional

A.1 ¿La auto-evaluación establece con claridad las expectativas asociadas a cada una de las categorías del Marco de Referencia y da cuenta de la forma en que atiende dichos aspectos sin limitarse a una mera descripción de políticas y prácticas?

EVALUACIÓN CUMPLE

DERECHOS RESERVADOS © 2015 CONACYT 1 de 13

Acreditación de la Maestría en Tecnología Avanzada

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se atendieron 1,278 usuarios de servicios relacionados con la enseñanza del idioma inglés, derivado de la difusión digital y/o en línea para la atracción de nuevos alumnos, así como también el seguimiento a los que actualmente se encuentran inscritos, otorgando clases presenciales que cubren los requerimientos que el idioma necesita para el cumplimiento de los objetivos. Actualmente el único idioma que se oferta es el inglés, donde los usuarios fueron atendidos en el nivel básico, intermedio y avanzado.

Celex upiita

Cursos de Inglés presenciales 2023
Clases sabatinos de 9:00 a 14:00 hrs

ACTIVIDADES	Bimestre 3	Bimestre 4	Bimestre 5
Inscripciones	Del 29 de mayo al 2 de junio	Del 21 al 25 de agosto	Del 23 al 27 de Octubre
Inicio de curso	10 Junio	02 de Septiembre	04 Noviembre
Medio de curso	01 Julio	23 Septiembre	25 Noviembre
Fin de curso	29 Julio	21 Octubre	23 Diciembre
Vacaciones	----	----	----

CUOTA BIMESTRAL INGLÉS

Comunidad Politécnica	\$600.00
Egresados	\$800.00
Público General	\$1,300.00
Examen de colocación	\$150.00

Para inscripciones y/o agendar examen de colocación
Síguenos en Facebook: facebook.com/celex.upiita.16/
Escribe a: celexupiita.alumnos@gmail.com

REQUISITOS:

- Edad mínima de 15 años.
- La siguiente documentación deberá ser resguardada en un solo archivo formato PDF completa y legible.
- Identificación con fotografía.
- CURP
- Acta de INE. Coeducación Escolar
- Comprobante de pago con sistema bancario

Cursos del idioma inglés



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 3. Dar seguimiento a la operación de los comités tutoriales en cada uno de los niveles educativos.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se revisó de manera detallada la situación escolar de los alumnos inscritos en los programas de posgrado, en cada una de las revisiones, los docentes ponen especial énfasis: en la parte motivacional fortaleciendo la vocación de investigación de los alumnos, supervisan que cumplan con sus documentos personales, ya que dan seguimiento a que sean legibles a becas y fortalecer el egreso de los alumnos, dan seguimiento a los trámites administrativos y les brindan recursos académicos y didácticos con la finalidad de que sigan trabajando en sus proyecto.



Informe de seguimiento de tutorías

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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Como parte de los trabajos del área de Orientación Juvenil, para coadyuvar al desempeño académico de los estudiantes, se colocaron periódicos murales, se tuvo acercamiento a los alumna/os por medio de actividades informativas que permiten la interacción con ellos a partir de dinámicas, también se impartieron pláticas que informen al estudiante para que se acerque con mayor seguridad y se atienda si así lo decide. Todas estas acciones derivaron en una serie de actividades, realizadas a lo largo del año:

1. Servicio de orientación psicológica.
2. Salud mental en orientación psicológica.
3. Taller de habilidades para la vida e inteligencia emocional.
4. Salud sexual y reproductiva, mediante el periódico mural.
5. Votos para una relación sin violencia, desarrollo académico y profesional con pláticas de inducción.
6. Plática de Inteligencia Artificial y Salud Mental.
7. Promoción de la Salud Mental y prevención de Adicciones en Redes Sociales (Facebook).
8. Test "Rueda de la Vida" Actividad grupal.
9. Periódico mural "Aunque te duela, la otra cara de la moneda"
10. "Taller de Habilidades para la Vida e Inteligencia Emocional".
11. Evidencia "Taller Autoestima, Asertividad e Inteligencia Emocional".
12. Presentación del programa de Orientación juvenil en el Curso de inducción para estudiantes de nuevo ingreso.
13. Taller "Cómo sanar un corazón roto: psicología, género y cultura" 2 de octubre de 2023.
14. Plática "Mitos del amor romántico", 22 de noviembre.
15. Plática "Descubrimiento de mis emociones" dentro de la jornada de sensibilización, prevención y atención y cultura del VIH, 1 de diciembre de 2023.



Pláticas de Orientación Juvenil

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.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se abrieron 13 actividades entre las cuales destacan;

1. Atletismo.
2. Acondicionamiento físico.
3. Basquetbol.
4. Calistenia.
5. Voleibol.
6. Ajedrez.
7. Frontenis.
8. Música.
9. Cubo Rubik.
10. Salsa Cubana.
11. Patinaje sobre Ruedas.
12. Karate Do.
13. Futbol.



Equipo de Basquetbol

Teniendo un total de 1,006 integrantes de la comunidad politécnica realizando actividad física en estas actividades, durante el año.

Adicionalmente a la activación física, se conformaron equipos representativos para las competencias interpolitécnicas: de básquetbol con 2 equipos varoniles el A y el B, así como, uno femenino con 12 integrantes cada uno con un total de 36 jugadores. Futbol se conformó de 24 jugadores y voleibol contempla dos equipos uno varonil con 15 integrantes y otro femenino con 14 integrantes con un total de 29 jugadores.

Con lo anterior se tuvo un total de 89 integrantes estudiantes de la comunidad politécnica que participaron en los juegos interpolitécnicos.

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.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se llevaron a cabo diversos eventos artísticos durante el año, en la que participó la comunidad estudiantil:

1. "Votos de pareja para vivir relaciones sin violencia".
2. "Día de la mujer" Presentación de la Banda Contemporánea 1/2 Whatt en colaboración con Rama WIE de IIEE.
3. "Derechos humanos, género y violencias" para Red de Género. Presentación de la Banda Rocki Nenas en colaboración con la Banda de rock 1/2 Whatt en la Conferencia Magistral.
4. "Porque todos fuimos niñ@s" Presentación de la Banda de rock 1/2 Whatt, música contemporánea, vocalistas y salsa cubana.
5. Día del politécnico y en UPIBI. Presentación de la Banda de rock 1/2 Whatt.
6. "Fin de semestre" Presentación de la Banda de rock 1/2 Whatt, teatro, improvisación y música contemporánea.
7. "Tardeada mexicana" Presentación de la Banda de rock 1/2 Whatt, música contemporánea, vocalistas y teatro.
8. "Por la igualdad" Presentación de la Banda Rocki Nenas, salsa cubana.
9. "Catrines y catrinas" Presentación de la Banda de rock 1/2 Watt, Salsa cubana, teatro, Grupo Floeyja (música, danza, y artes plásticas), música folklórica y música contemporánea.
10. "Inauguración de Canchas" Presentación de la Banda de rock 1/2 Watt y Grupo Floeyja.
11. "Día internacional para eliminación de la violencia contra las mujeres" Presentación del Grupo Floeyja.
12. "Villa UPIITA" Presentación de la Banda de rock 1/2 Whatt, música contemporánea, vocalistas, salsa cubana y teatro.
13. "El extraño mundo de Jack" Obra de (Tim Burton) Presentación del grupo de teatro.



Evento Catrines y Catrinas



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se incrementó la permanencia de los investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), en comparación con años anteriores, ascendiendo a 50 docentes SNI, ello derivado del aumento de la productividad se logró que los profesores sean promovidos y que la matrícula de investigadores SNI haya aumentado.

La labor de este reconocimiento es que las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnológico se evalúe por pares y conforme dicha evaluación se otorga un nombramiento que simboliza la calidad de las contribuciones científicas.

2018	2019	2020	2021	2022	2023
31	34	32	38	48	50

Comparativo docentes pertenecientes al SNI



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.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Durante el año se atendieron a 12,753 usuarios en los servicios bibliotecarios: 10,129 hombres y 2,624 Mujeres, cabe señalar que, el acervo bibliotecario asciende a 10,426 volúmenes de 2,823 títulos de libros; 492 volúmenes de publicaciones periódicas de 374 títulos, 4,222 tesis y 661 discos compactos.

En total se cuenta con un acervo de 15,733 volúmenes de material bibliográfico.



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

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se ofrecieron 72 cursos extracurriculares, de los cuales: 64 cursos ofertados fueron del idioma inglés con una participación de 982 usuarios atendidos, se ofertaron cuatro seminarios con una participación de 75 usuarios, además se tuvieron tres pláticas impartidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial con una participación de 95 estudiantes.

Así mismo se realizó el curso de Preparación para el Examen de Ingreso al Nivel Superior, en el cual se atendieron 204 alumnos de escuelas de nivel medio superior del IPN y de otras escuelas en general, se logró esta afluencia derivado de la difusión que se hizo en la página oficial de UPIITA-IPN. Con el objetivo de brindar un curso de calidad y lo más importante que los alumnos puedan ingresar a la escuela de su preferencia del nivel superior del IPN.

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 3. Verificación del cumplimiento de los indicadores de gestión sustentable y cambio climático, en la unidades académicas y administrativas del IPN.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se lograron cuatro metas del programa ambiental:

1. Concientización sobre la importancia del Desarrollo Sustentable en la Curricula Académica. Participación del Coordinador del Comité Ambiental en el ciclo de conferencias "Desarrollo sustentable en los Curricula del IPN" realizadas los días 23, 30 de noviembre y 7 de diciembre de 2023.
2. Realización de actividades por parte de la comunidad estudiantil de la UPIITA en relación al cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad donde su difusión fue a través de los medios digitales de la Unidad, así como en carteles físicos.
3. Realización de cajeteo en árboles y rehabilitación de espacios verdes dentro de la UPIITA.
4. Instalación de contenedores de madera para el reciclaje y el reúso de papel, así como para el tratamiento de pilas.



Cajeteo de áreas verdes



Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 5. La identidad politécnica en el contexto curricular.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Se desarrollaron las siguientes actividades de difusión de los programas de Posgrado que se ofertan:

1. Experiencias Telemáticas.
2. El Seminario Departamental, con lo que se alcanzó una participación de 32 asistentes y se captaron 14 candidatos para la Maestría en Tecnologías Avanzadas.
3. Jornada con temática Aeroespacial en modalidad Presencial realizada en junio dirigido a estudiantes de Ingeniería y Maestría.
4. Cursos Propedéuticos en modalidad presencial de abril-julio dirigido a estudiantes de Ingeniería.
5. Coloquio Aero espacial.
6. Congreso WIT COM.
7. GIS LATAM.



Evento Wit Com



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.

Fecha(s) realización: 23/01/2023 - 05/04/2023

Se analizó el DNFAC para diseñar, implementar y/o impartir las siguientes acciones de formación:

1. Aplicación de recursos digitales como apoyo a la docencia del 23 de enero al 3 de febrero de 2023.
2. Electrónica, Arduino y Programación: Un enfoque para participantes del 27 de febrero al 17 de marzo de 2023.
3. Producción de recursos didácticos digitales en eXeLearning del 16 de marzo al 5 de abril de 2023.
4. Producción de recursos interactivos con H5P y Moodle 3.10 del 6 al 24 de marzo de 2023.
5. Simulación y análisis de circuitos con Pspice y Multisim Del 13 de febrero al 3 de marzo.

Total de Acreditados: 14





Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 2. Fortalecer, coordinar y dar seguimiento a la operación de los órganos consultivos del IPN.

Fecha(s) realización: 24/01/2023 - 13/11/2023

El Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE), realizó reuniones ordinarias y extraordinarias, para tratar asuntos relevantes de la Unidad, conforme a la normatividad vigente.

En este sentido, las reuniones realizadas durante el primer trimestre fueron tres de tipo ordinario, realizadas con fecha 24 de enero, 23 de febrero y 27 de marzo.

Durante el segundo trimestre del año, se efectuaron tres reuniones ordinarias con fecha, 25 de abril, 30 de mayo y 29 de junio, respectivamente.

En el tercer trimestre, se realizaron las tres reuniones ordinarias, con fecha 26 de julio, 29 de agosto y 21 de septiembre, adicionalmente seis reuniones extraordinarias, con fecha 28 de agosto, 08 de septiembre, 18 de septiembre, 22 de septiembre, 25 de septiembre y 29 de septiembre, debido al proceso de cambio de integrantes del CTCE de la Unidad.



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.

Fecha(s) realización: 25/01/2023 - 22/12/2023

Se elaboró el Programa de sensibilización con el propósito de concientizar a la Comunidad Politécnica para erradicar la violencia de género mediante pláticas presenciales y videoconferencias cada mes. En este sentido se realizaron diversas actividades:

1. "Alerta de la violencia de género en la Ciudad de México".
2. Día naranja, actualización de foto de perfil de la página de Facebook de UPIITA.
3. Plática "Que es la Red de Género".
4. "Votos de Pareja para vivir relaciones de pareja sin violencia".
5. "La ola naranja de UPIITA".
6. Mujeres que inspiran (¿sexo débil? salud y finanzas).
7. "Sin denuncia no hay sanción".
8. "Derecho humanos, género y violencias".
9. "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género".
10. Campaña nombrada: "Campaña Naranja".
11. "Reparto de responsabilidades y tareas en el entorno familiar".
12. "Temas de género y derechos humanos para alumn@s consejer@as y tutor@s".
13. Conferencia "Prevención y erradicación de la violencia institucional y laboral".
14. La Red de género publicó en las redes oficiales de la UPIITA una Infografía con el código QR para difundir el "Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género en el Instituto Politécnico Nacional", para que la comunidad de alumnas y alumnos, personal directivo, administrativo y docente de esta unidad Académica conozca el nuevo protocolo.
15. La Red de género de UPIITA invitó a la comunidad de alumnas y alumnos, personal directivo, administrativo y docente de esta unidad Académica a conocer la oficina de la Red. Fue un evento que generó gran interés en la comunidad. También se les regalaron pulseras, violentómetros, acosómetros, trípticos y materiales.
16. Se impartió la plática titulada "Instancias que atienden violencia de género y la importancia de las redes de apoyo", en virtud que es necesario que la comunidad de la UPIITA tenga conocimiento las instancias en donde puede denunciar violencia y las redes a las que puede acercarse. Dicho evento se efectuó a través de la plataforma de teams.
17. Se invitó a colaboradores de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), impartir la plática sobre la temática de "La desaparición forzada en México una mirada desde la óptica de los derechos humanos y la perspectiva de género", a efecto de informar a la comunidad de alumnas y alumnos, personal directivo, administrativo y docente de esta unidad Académica; los protocolos de actuación por las fiscalías.
18. "Cómo sanar un corazón roto: Psicología, Género y Cultura".
19. "Derechos Humanos y Violencia Simbólica en el Aula".
20. Flyer informativo "Amarte es tocarte".
21. "Liderazgo de las mujeres de UPIITA".
22. "Alas de Mariposa".
23. "No es amor" Cortometrajes musicalizados "A domicilio" 2. "Moretón" 3. "No".
24. "Arte-terapia con acuarela".
25. "El morado no se ve bien en mi cara".
26. "Amor romántico: Psicología, género y cultura".
27. "Prevención de la violencia contra niñas y mujeres".
28. "Violencia digital contra personas con VIH y comunidad LGTQ".
29. "VIH: descubrimiento de mis emociones".
30. "Prevención y tratamiento médico del VIH".
31. "Las prácticas de educación popular, reflexiones pedagógicas con su cultura "



Evento de la Red de Género UPIITA



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 22/12/2023

Mensualmente se generaron los reportes de minimización de residuos, con diversas actividades que se efectuaron, entre ellas, mantenimiento general de las áreas verdes, trabajo de jardinería, recuperación de espacios verdes, reparaciones constantes de fugas de agua en laboratorios y baños en toda la Unidad.

Además de la elaboración de las bitácoras de recolección y minimización de residuos, las cuales incluyen datos de los volúmenes de residuos generados y recolectados por la unidad, dichas bitácoras se enviaron a la Secretaría de Administración de manera mensual.



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 31/01/2023 - 22/12/2023

Se elaboraron y entregaron mensualmente 12 informes a la Dirección de Servicios Generales del IPN, con la Guía de Archivo Documental y Control de Entrega del Inventario de Archivo de Trámite.



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

PROGRAMA ANUAL DE
DESARROLLO ARCHIVÍSTICO DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
2023

Archivo documental





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

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Fecha(s) realización: 31/01/2023 - 30/06/2023

Se realizó la señalización en los baños que están adaptados para las personas con capacidades diferentes de los edificios de gobierno y posgrados, con la finalidad de brindarles un espacio que se considere accesible, se ajusten a los requerimientos funcionales y dimensionales que garanticen su utilización autónoma y cómoda para personas con movilidad reducida o con cualquier otra limitación. Asimismo se llevó a cabo el llenado de la cedula de accesibilidad de inmuebles MODAC y el formato estandarizado de acciones MODAC, para indicar la accesibilidad de personas con movilidad reducida y capacidades diferentes, cabe señalar que ya se encontraban las modificaciones dentro de la infraestructura de esta unidad académica; como son señalamientos visuales en el acceso y pasillos, elevador con botones braille, puertas abatibles, piso antiderrapante, cajón de estacionamiento con señalización, rampas en la entrada principal y en la entrada de los edificios.



Modelo de accesibilidad



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 politécnicas.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 16/03/2023

Se realizó la campaña de información lanzada en Instagram desde febrero 2023, misma que resalta qué es la Composta y cómo usarla, del mismo modo, la misma difunde e invita al evento: "1er Simposio Internacional de Composta" realizado 15 y 16 marzo 2023.



Campaña de información sobre composta



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos

Acción 2. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

Fecha(s) realización: 09/02/2023 - 15/11/2023

Se elaboró el Programa de Derechos Humanos para sensibilizar a la Comunidad de la UPIITA mediante pláticas y carteles. Por lo que se efectuaron diversas actividades, entre ellas pláticas para sensibilizar a la comunidad:

- El uso del lenguaje inclusivo en el aula.
- Derechos humanos y diversidad sexual.
- Derechos humanos de las juventudes.
- Derecho a un medio ambiente sano.

Así mismo se elaboraron y difundieron dos carteles: “cartel de la diversidad LGBTQ” y “Cartel derechos humanos en el aula”

 Instituto Politécnico Nacional
Defensoría de los Derechos Politécnicos


¿Conozco mis derechos como alumna y alumno del Instituto?



Y si los conozco, ¿los ejerzo?

Sabías que el artículo 106 del Reglamento Interno del Instituto, establece los derechos que tienes como alumno y alumna del Politécnico.



Entre otros derechos se destacan:

- ✓ Recibir educación, en igualdad de circunstancias.
- ✓ Cursar los estudios de conformidad con el plan y programas de estudio vigentes.
- ✓ Recibir el número de clases previstas para cada asignatura o su equivalente.
- ✓ Recibir información oportuna relacionada con el contenido de los planes y programas de estudio, los trámites escolares y los servicios que presta el Instituto.
- ✓ Solicitar y, en su caso, obtener becas, estímulos y servicios de apoyo.
- ✓ Votar y ser votados.
- ✓ Participar en eventos académicos, científicos, culturales y deportivos.
- ✓ Reconocimiento de organizaciones y asociaciones cuando persigan fines Académicos, por parte del Instituto.
- ✓ Ejercer el derecho de petición.
- ✓ Ejercer la defensa de tus derechos.



En el artículo Primero del Acuerdo de creación de la Defensoría de los Derechos Politécnicos se establecen diversos derechos para la comunidad politécnica, tales como:

- ❖ Sin distinción alguna, tienes los derechos y libertades expresados en la Declaración de los Derechos Politécnicos.
- ❖ Ser tratado en igualdad de condiciones.
- ❖ Ser respetado en tu dignidad personal y tu integridad física y moral.
- ❖ A ser oído y con justicia por una instancia imparcial, para la determinación de tus derechos y obligaciones.

Nota:

Estos son solo por mencionar algunos de los derechos politécnicos que tienes, pero dentro de la normatividad institucional podrás encontrar más.

<https://www.ipn.mx/normatividad/Paginas/inicio.aspx>

Tríptico Derechos Humanos

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

Fecha(s) realización: 27/02/2023 - 17/10/2023

Con la finalidad de poder realizar una comunicación gráfica de nuestros eventos y actividades, durante el año se solicitaron los vistos buenos de la Coordinación de Imagen Institucional.

La primera autorización se realizó con fecha 27 de febrero, referente al diseño del uniforme para la disciplina de basquetbol, voleibol y futbol soccer, para uso del alumnado de la Unidad, por lo que nos otorgó la autorización del material en apego al manual de identidad gráfica.

En el segundo trimestre se generaron dos vistos buenos por parte de la Coordinación de Imagen Institucional. El primero del diseño del cartel para la “feria de la Ciencia-UPIITA” IPN, evento con la finalidad de dar a conocer la ciencia a niños de primaria y secundaria con fecha 27 de abril.

El segundo diseño autorizado fue el diseño del cartel “Witcom Conferencias y talleres” con fecha 22 de junio. Finalmente el 17 de octubre fue autorizado el diseño de la placa del nuevo Laboratorio de Sistemas para Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer, con ello se pudo realizar la develación del mismo.



Witcom 2023



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.

Fecha(s) realización: 01/03/2023

Se solicitó por medio de oficio la renovación del convenio interbibliotecario con 22 bibliotecas universitarias del IPN y una biblioteca universitaria externa, dando un total de 23 convenios interbibliotecarios que atiendan a las necesidades y demandas informativas de los usuarios o estudiantes de la UPIITA conforme a la carrera que cursan en el área de las ciencias físico matemáticas.



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 1. Establecer un programa para incrementar los espacios de experiencias de formación en diversos ambientes de aprendizaje.

Fecha(s) realización: 01/03/2023 - 30/11/2023

Se realizaron 13 visitas, a las siguientes empresas:

1. Tecma Santa Fe. 35 alumnos.
2. La costeña S.A. de C.V. 38 alumnos.
3. Bosch. 40 alumnos.
4. Grupo Modelo S.A. de C.V. 26 alumnos.
5. Iusasol. 39 alumnos.
6. Jabonera la Corona S.A. de C.V. 25 alumnos.
7. Central Nuclear Laguna Verde. 29 alumnos.
8. Central Geo termoeléctrica los humeros. 19 alumnos.
9. Refinería Miguel Hidalgo. 39 alumnos.
10. Talen Land. 40 alumnos.
11. Central Nuclear Laguna Verde. 28 alumnos.
12. Tecnologías AgriBest S.A. de C.V. 23 Alumnos.
13. Witcom. 40 alumnos.





Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad" en el IPN.

Fecha(s) realización: 05/03/2023 - 30/03/2023

Se logran las pláticas con la Comunidad UPIITA del:

1. Calendario de cultivos de marzo.
2. Qué es la dendrocronología.
3. Tipos de maíces nativos mexicanos.

La Coordinadora del Comité Ambiental de la Unidad, atendió el Encuentro del Diplomado Formación Tecnológico Ambiental para la Sustentabilidad (FORTAS) 2023.



Calendario de Cultivos de marzo

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.

Fecha(s) realización: 06/03/2023 - 29/09/2023

En la Coordinación de capacitación de PAAE, se impartieron tres acciones de formación para el personal no docente y una transversal:

1. Acción de Formación Taller: "De lo oral a lo escrito" Fecha de inicio: 06 de marzo, Fecha de término: 19 de abril.
 2. Acción de Formación Taller: "Tecnologías Avanzadas en la aplicación de las Ingenierías y Unidades de Aprendizaje Tecnológicas": Fecha de inicio: 03 de julio, Fecha de término: 14 de julio.
 3. Acción de Formación Taller: "Redacción, pensar lo que quiero decir": Fecha de inicio: 04 de septiembre, Fecha de término: 04 de octubre.
- Acción de Formación Taller: "Herramientas Digitales como Apoyo a las Actividades Administrativas": Fecha de inicio: 18 de septiembre, Fecha de término: 29 de septiembre.

Con un total de 69 participantes acreditados.



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.

Fecha(s) realización: 15/03/2023

Se llevó a cabo una acción tendiente a la conservación del Archivo Histórico, consistente en el cambio de anaqueles que contenían la información del archivo histórico.



Archivo Histórico



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.

Fecha(s) realización: 01/04/2023 - 30/06/2023

Se realizó un plan de trabajo para fomentar el registro de los eventos académicos realizados por la Unidad:

1. La "Feria de las Ciencias" UPIITA con ID 776.
2. Torneo de Robótica y Tecnologías Avanzadas con ID748.



www.ipn.mx

Feria de las Ciencias



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad" en el IPN.

Fecha(s) realización: 05/04/2023 - 30/05/2023

Se llevaron a cabo diversas actividades como son:

- Se colocan carteles y se dan charlas de cómo reciclar botellas de PET.
- Se colocan carteles y se dan charlas de cómo separar la basura; ambas se difundieron dentro de la Unidad Académica con carteles colocados en diversos puntos de la UPIITA.
- Se organiza y lleva a cabo un concurso entre la comunidad estudiantil de "valorización de los residuos".
- Se efectúan varias recolecciones de colillas de cigarrillos, la misma campaña se difundió y aplicó dentro de la Unidad Académica tanto en las pantallas de las computadoras como en las pantallas ubicadas en los pasillos de la UPIITA.



Concurso "Valorización de los residuos"

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 politécnicas.

Fecha(s) realización: 08/05/2023 - 12/05/2023

Se diseñó una campaña denominada "RECOLECTRÓN" que principalmente consistió en recolectar aparatos electrónicos inservibles teniendo a la UPIITA como sede, ello fue en la semana del 08 al 12 de mayo, 2023 y cualquier persona pudo acceder a las instalaciones a dejar sus equipos. Una empresa especializada, vino a recoger todos los aparatos inservibles para su propio reciclaje.

REC-OLECTRÓN EN UPIITA

Si tienes aparatos electrónicos que ya no utilices o que ya no sirven y no sabes qué hacer con ellos...

¡Tráelos a la jornada de acopio y dónalos!

- 08 al 12 de mayo de 2023
- 10:00 - 16:00 horas
- Av Instituto Politécnico Nacional 2580 La Laguna Ticoman, GAM.

REC

QUIMICA WIMBER S.A. DE C.V.

UPIITA-IPN

reinciaelciclo
reinciaelciclo.com

Reciclastrón



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

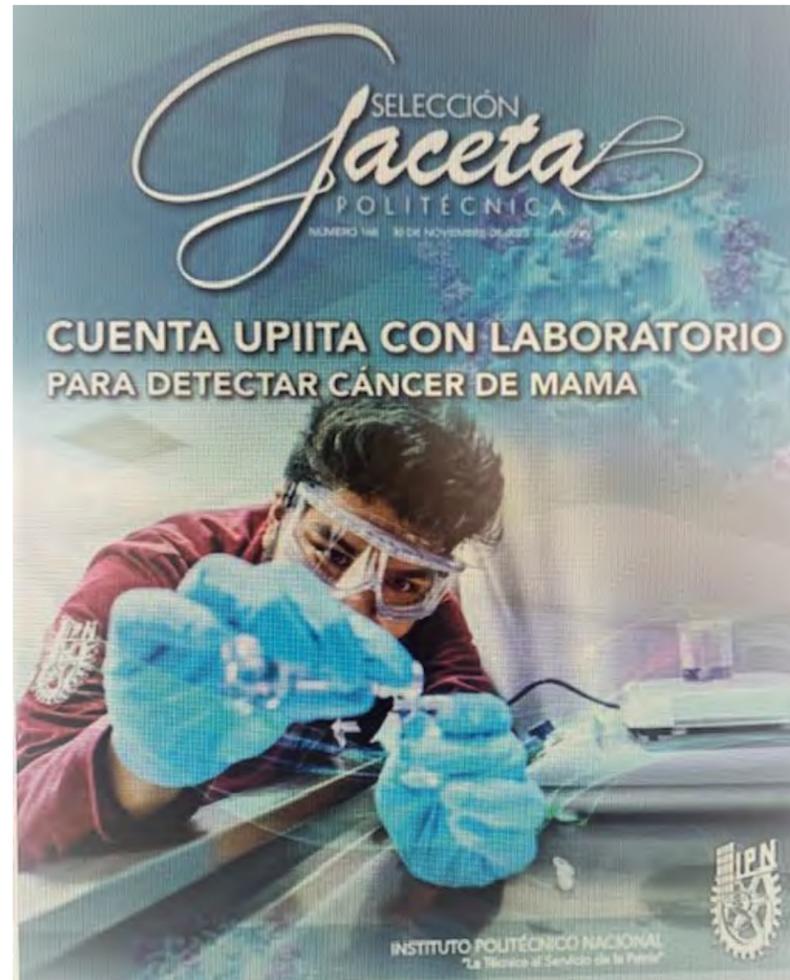
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

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

Fecha(s) realización: 11/05/2023 - 15/12/2023

Conforme el registro de ingresos al Archivo Histórico, fueron ingresados siete documentos a dicho Archivo. Los cuáles son:

1. Cartel autografiado por el Dr. Hiroshi Ishiguro, en su presentación exclusiva en la UPIITA.
2. Fotografía en papel del XXV Consejo General Consultivo.
3. Placa de bronce conmemorativa del XX aniversario de la UPIITA.
4. Fotografías en digital de la inauguración del edificio de pesados.
5. Poder notarial (Instrumento 74,838) de la notaria 51.
6. Comunicado 018 de la ceremonia investigación 2022.
7. Gaceta Politécnica, referente al nuevo laboratorio de la UPIITA, desafía al cáncer de mama.



Laboratorio para detectar el cáncer de mama

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.

Fecha(s) realización: 18/05/2023

Se llevó a cabo la plática "la marca, el slogan, el nombre de mi negocio: ilotería!, deja de jugar y regístralos", por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

La plática está diseñada, para orientar y ayudar a definir los conceptos de las figuras de protección como: el slogan, los nombres comerciales, las denominaciones de origen, marcas colectivas, marcas tradicionales y demás figuras que involucren el reconocimiento de un, producto y/o servicio a comercializar.



Plática IMPI "la marca, el slogan, el nombre de mi negocio: ilotería!, deja de jugar y regístralos"



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los “Lineamientos de sustentabilidad”, que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Fecha(s) realización: 01/06/2023 - 30/06/2023

Docentes y alumnos de la UPIITA, en conjunto con el Comité Ambiental, organizaron actividades durante todo junio para apoyar el mes del Medio Ambiente. Dentro de las actividades hubo limpieza del área deportiva, bazar de ropa usada, sostenibilidad corporativa, entre otras.

**JUNIO 2023
MES AMBIENTAL
¡PARTICIPA!**

1. **JORNADA DE LIMPIEZA**
El lunes 5 de junio, el grupo IBMS, te espera en el área deportiva de la UPIITA, a partir de las 7:00 am. No olvides traer tu cilindro con agua, gorra y ropa cómoda.

2. **SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA**
El grupo 9EMI, te espera los días 12 y 13 de junio en la explanada de la UPIITA, con diferentes actividades para descubrir qué tanto conoces sobre la sustentabilidad.

3. **ECO-MODA TU CLOSET**
Participa en el bazar “eco-moda”, que llevará a cabo el grupo 6EMI, el 13 de junio, en la explanada de la UPIITA. Habrá carteles informativos sobre la industria de la ropa.

4. **CONFERENCIA: SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA**
Jueves 15 de junio, a las 13:00 horas, Auditorio UPIITA. Conoce cómo un trabajo de TT pasó a ser una gran historia de emprendimiento. Ing. Jorge Daniel Torales Rodríguez

Mes ambiental



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los “Lineamientos de sustentabilidad”, que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Fecha(s) realización: 05/06/2023

Se organizó un Simposio para conmemorar el día Mundial del Medio Ambiente (05 de junio) con participantes de UPIBI, UPIITA, CMP+L, CIIEMAD en donde se dieron pláticas informativas de acciones para mitigar el cambio climático y de cómo participar en actividades en nuestras Unidades Académicas para evitar el mismo.



Inauguración del Simposio del día Mundial del Medio Ambiente



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, PAEE, 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.

Fecha(s) realización: 10/07/2023 - 08/12/2023

Se realizaron seis Acciones de Formación:

1. Simulación y análisis de circuitos con PSpice y Multisim. Realizado del 10 de julio al 21 de julio con 12 participantes acreditados.
2. Diseño, modelado en 3D y Dibujo con Autodesk Inventor. Realizado del 10 de julio al 25 de julio con 25 participantes acreditados.
3. Aplicación de recursos digitales como apoyo a la docencia. Realizado del 17 de julio al 28 de julio con un participante acreditado.
4. Básico Diseño, modelado en 3D y Dibujo con Solid Edge. Realizado del 21 de julio al 28 de agosto con 11 participantes acreditados.
5. Electrónica, Arduino y Programación: Un enfoque para principiantes. Realizado del 20 de noviembre al 08 de diciembre con 2 Participantes acreditados.
6. Simulación y análisis de circuitos con PSpice y Multisim. Realizado del 20 de noviembre al 08 de diciembre con cuatro participantes acreditados.

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad" en el IPN.

Fecha(s) realización: 20/07/2023

El Comité Ambiental de la UPIITA organizó en conjunto con una empresa de reciclaje (GRUPO IMU) de baterías, un evento para la recolección de las pilas inservibles.



Reciclaje de baterías





Eje 3. Internacionalización del IPN

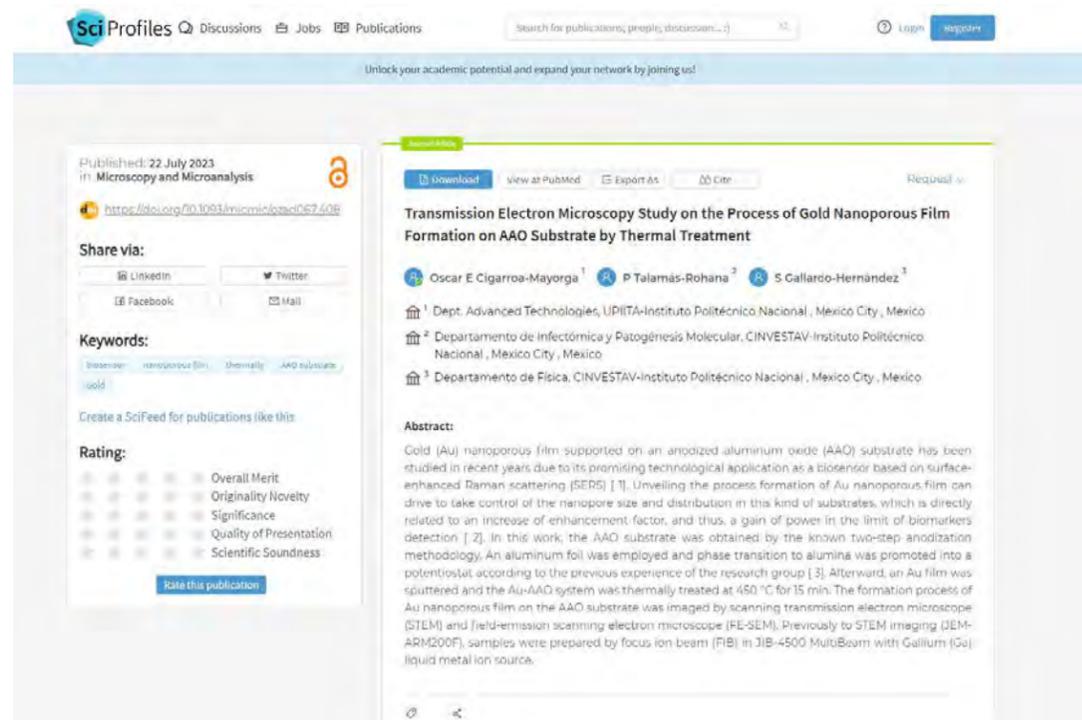
Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 5. La identidad politécnica en el contexto curricular.

Fecha(s) realización: 22/07/2023 - 12/09/2023

Se llevaron a cabo dos acciones de divulgación:

1. Estudio de Microscopía Electrónica de Transmisión sobre el Proceso de Formación de Película Nano porosa de Oro sobre Sustrato AAO por tratamiento Térmico, el día 22 de julio.
2. Sistema de Colaboración para la investigación multidisciplinaria con un kit de herramientas esenciales de análisis de datos integrado publicado el 12 de septiembre.



Acción de Divulgación

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.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 01/09/2023

Se llevó a cabo la semana de inducción, dirigida a los estudiantes de nuevo ingreso. En dicha semana se tuvo la participación del profesor decano de la Unidad para enfatizar la importancia de la identidad y profundo compromiso social, así como difundir la filosofía institucional.

SEMANA DE INDUCCIÓN MATUTINO DEL 21 AL 25 DE AGOSTO Y 1 DE SEPTIEMBRE 2023							
AUDITORIO DE LA UPIITA							
HORA	LUNES 21 AGO	MARTES 22 AGO	MIÉRCOLES 23 AGO	JUEVES 24 AGO	VIERNES 25 AGO	VIERNES 1 SEPT	
09:00 - 10:00	REGISTRO						
10:00	BIENVENIDA						
10:00 - 10:10	PRESENTACIÓN DE AUTORIDADES	RED DE GÉNERO	ORIENTACIÓN JUVENIL	CELEX	IEEE		
10:10 - 10:20	MENSAJE DEL DIRECTOR						
10:20 - 10:30	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA						
10:30 - 10:40	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA						
10:40 - 10:50	ACADÉMICOS					S.A.E.	ROBÓTICA
10:50 - 11:00						SISEM	
11:00 - 11:15	COFAA	DECANO	SERVICIO MÉDICO	O.S.	MÚSICA FOLKLÓRICA Y TRADICIONAL MEXICANA		
11:15 - 11:30	CAE						
11:30 - 11:40	SSEIS						
11:40 - 11:50	UDI						
11:50 - 12:00	POSGRADO					EQUIPOS INTERPOLITÉCNICOS	ALUMNOS CONSEJEROS
12:00	CLAUSURA						

Semana de Inducción



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

Fecha(s) realización: 12/09/2023

El 12 de septiembre del 2023, se constituyó formalmente la Unidad Interna de Protección Civil con una vigencia en el ciclo escolar 2023-2024. Con el objeto de establecer, ejecutar y evaluar permanentemente el desarrollo de las actividades contenidas en el programa interno de protección civil, así como implementar los mecanismos de coordinación con las dependencias y organismos públicos, privados y sociales, para proteger a la comunidad y los bienes de la institución, ante la eventualidad de un desastre provocado por fenómenos naturales o humanos.



Protección Civil

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

Fecha(s) realización: 19/09/2023

Se llevó a cabo el simulacro del 19 de septiembre, como un ensayo que nos permite identificar qué hacer y cómo actuar en caso de una emergencia, al simular escenarios reales. Durante la atención de una emergencia, se debe contar con una respuesta probada de cómo atenderla, por lo que se realizó la evacuación de los edificios, dirigiendo a la comunidad a los puntos de reunión. Posteriormente se realizó la inspección física de los edificios, como parte del protocolo de protección civil.



Simulacro 19 de septiembre



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.

Fecha(s) realización: 21/09/2023 - -

Se realizó la plática “se original, ¿Cómo saber si una marca ya está registrada?” impartida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). La plática estuvo diseñada, para exponer las plataformas en las que se puede consultar si existe algún tipo de marca o logo similar al que nosotros deseamos registrar.



Plática IMPI “se original, ¿Cómo saber si una marca ya está registrada?”

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 politécnicas.

Fecha(s) realización: 28/09/2023 - 29/09/2023

Se hizo una pequeña campaña de difusión denominada “RECICLATRÓN IPN-ZACATENCO” cuyo objetivo fue el anunciar de la colecta de aparatos electrónicos inservibles teniendo a ZACATENCO como sede, cabe destacar que cualquier persona pudo acceder a las instalaciones a dejar sus equipos.



Recicladrón IPN-UPIITA



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de sustentabilidad" en el IPN.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 22/12/2023

Sensibilización mediante la difusión pertinente en los medios electrónicos de los que dispone la UPIITA, de actividades que se pueden desarrollar para ahorrar energía, en el marco del Día Mundial del Ahorro de Energía.



Campaña para el ahorro de energía

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 2. Fortalecer la aplicación de los "Lineamientos de sustentabilidad", que garantice una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 22/12/2023

Se llevaron a cabo tres acciones para mitigar las causas del cambio climático:

1. Instalación de recolectores de colillas de cigarros con mensaje sobre el daño a todo ser vivo del consumo del tabaco, así como el perjuicio que las colillas causan al medio ambiente.
2. Difusión de carteles para el manejo de residuos sólidos urbanos; y de recolección, tratado y reciclado de papel.
3. Difusión de carteles elaborados con materiales reciclados con la intención de destacar la importancia del reciclaje, reuso y recolección de residuos.



Recolector de colillas de tabaco



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 09/10/2023

Se llevó a cabo la integración del Programa Estratégico de Desarrollo de Mediano (PEDMP) Plazo de la UPIITA correspondiente al periodo 2024-2026. Con la finalidad de dar continuidad a los esfuerzos para el cumplimiento de los de los objetivos planteados en el Programa de Desarrollo Institucional (PDI). En este sentido el PEDMP, brinda la pauta de acción, a través del establecimiento de metas en el quehacer académico y administrativo de la Unidad.



PEDMP-UPIITA

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.

Fecha(s) realización: 12/10/2023

Se culmina el inventario en octubre con 10,224 libros en soporte papel para licenciatura y 890 para posgrado.



Inventario



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 politécnicas.

Fecha(s) realización: 18/10/2023 - 19/10/2023

Se tuvieron dos eventos:

1. Invitación a la 12ª jornada de la Ornitofauna y arbolado del IPN, evento realizado por parte de la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, mismo que se difundió a través de los medios electrónicos de los que dispone la UPIITA.
2. Difusión de la Charla: Consumo Responsable y Antídotos para la Insatisfacción (una reflexión sobre la conciencia social y accesibilidad), Plática promovida por la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.



Jornada de la Ornitofauna y Arbolado

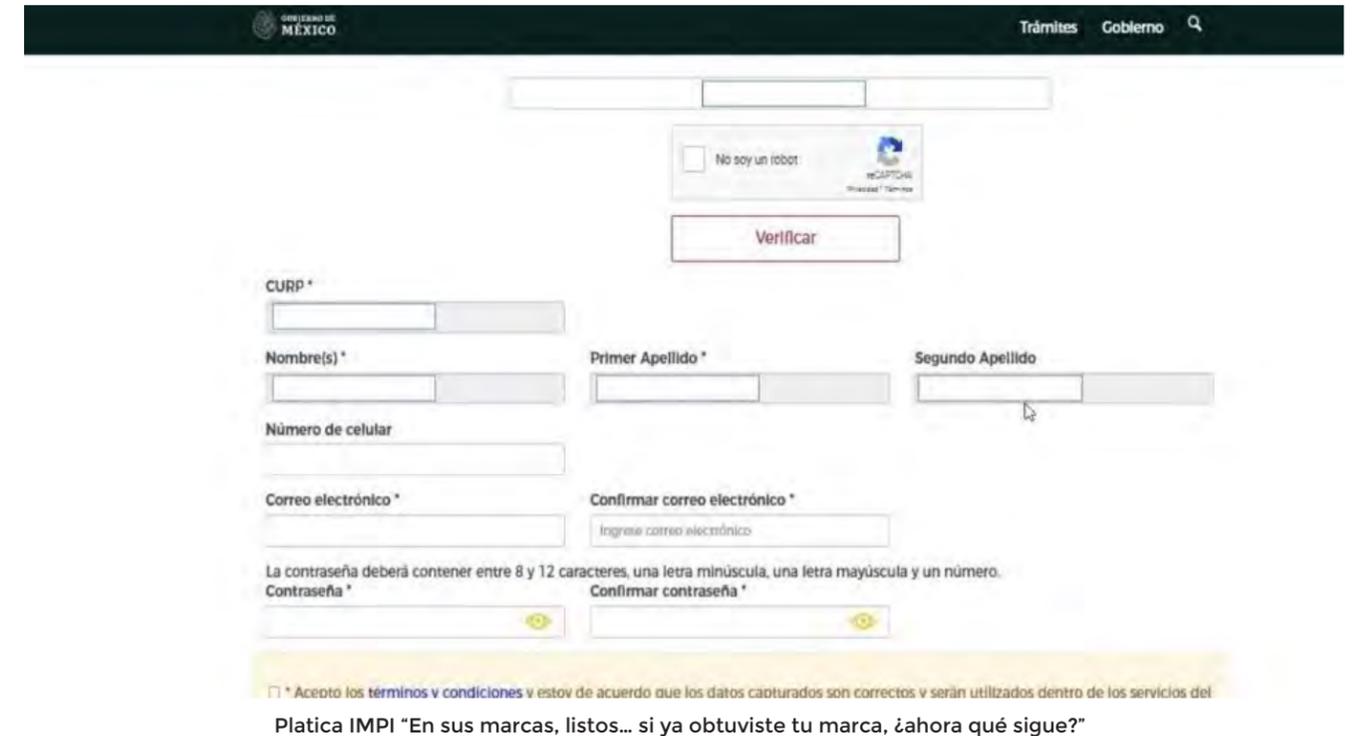
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

Se realizó la plática “En sus marcas, listos... si ya obtuviste tu marca, ¿ahora qué sigue?” impartida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), la cual estuvo diseñada, para exponer las plataformas en las que se puede consultar y dar seguimiento a nuestra marca o logo que ya hemos registrado y estar pendiente si requiere renovación o en su caso mantener y no perder el registro existente, en caso de requerirlo, así mismo se mostró que, la misma plataforma de IMPI, permite realizar el trámite necesario para renovar y continuar vigentes.





Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 29/11/2023

Con fecha 29 de noviembre del 2023 se tuvo a bien expedir el manual de Organización de la UPIITA como un soporte a la gestión institucional, que contribuye a mejorar la distribución de competencias de carácter orgánico-administrativo, delimitar la autoridad y la responsabilidad para la realización de las actividades del quehacer académico y administrativo. Todo ello conforme con las disposiciones de la Ley Orgánica y los reglamentos Interno y Orgánico, todos ordenamientos de este Instituto.



Acta del Manual de Organización

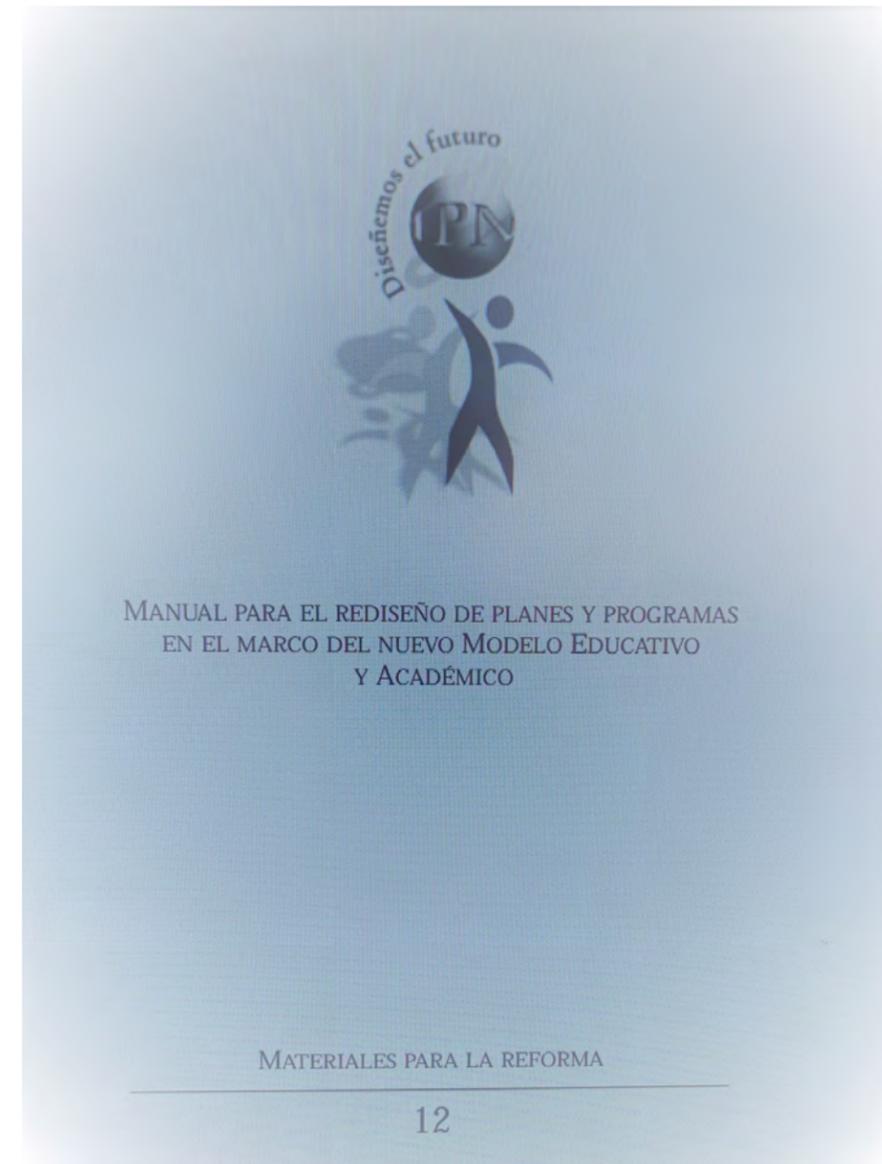
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 22/12/2023

Se realizaron las evaluaciones curriculares para iniciar con el rediseño. El 22 de diciembre, se recibió el Dictamen de Evaluación Curricular favorable, por lo que ya se puede iniciar con los trabajos correspondientes de rediseño.



Evaluación curricular



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”