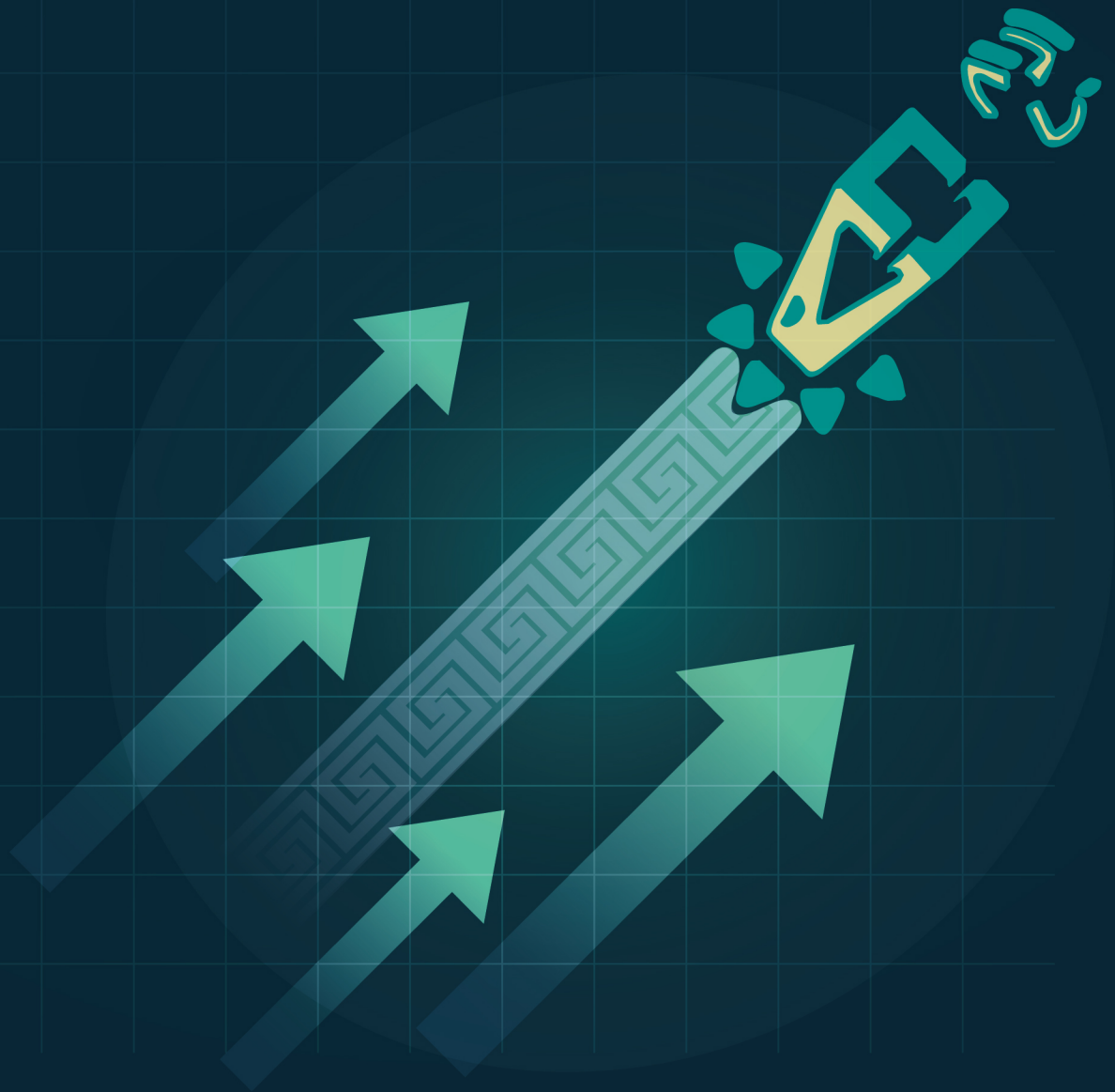


NOTIUPIICSA

Número 65, Especial diciembre

2023

AÑO DE GRANDES **LOGROS**



Contenido

Fortalecimos nuestra planta docente	4
Nace una nueva figura: Tutor de egreso	5
Incremento de profesionistas titulados	6
Ceremonias de egresados con mayor aforo	7
Donaciones para prácticas escolares	8
¡Huélum por las acreditaciones de Ciencias de la Informática y Administración Industrial!	9
Conseguimos la certificación de nuestro SGOE bajo la norma ISO 21001:2018	10
Avanzamos en investigación y posgrado	11
Constancias de estudios en 5 segundos	12
La salud es prioridad	12
Espíritu triunfador en el deporte	13
UPIICSA también es cultura	15
Giro de 360 grados en proceso de inducción de nuevo ingreso	16
Inversión en infraestructura: gradas retráctiles, domo para ring de box y más	17
Ardua labor para erradicar la violencia de género	18
Pláticas para prevenir adicciones	19
Campañas de difusión	20
Notables avances en mesas de trabajo derivadas del paro estudiantil de 2022	20
Sensibilización e integración para brindar atención de calidad	21
Equidad de género en las jefaturas	21
Cada vez estrechamos más lazos con instituciones	22

DIRECTORIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Carlos Ruiz Cárdenas
Secretario General

Mauricio Igor Jasso Zaranda
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

María de los Ángeles Jasso Cisneros
Abogada General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Marco Antonio Ramírez Urbina
Coordinador de Imagen Institucional



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Emmanuel González Rogel
Director

Javier Hernández Hernández
Subdirector Académico

Javier Hernández Ávalos
Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Norma Sánchez Espinosa
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social interina

Rocío García Pedraza
Subdirectora Administrativa

OFICINA DE COMUNICACIÓN

Araceli López García
Encargada de la Oficina de Comunicación

NOTIUPIICSA
Araceli López García
Editora

Alvaro Caudillo Piña
Diseño Editorial

Roberto Castillo Chávez
Amaranta Flores Castañeda
UTEyCV UPIICSA
Fotografía



NOTIUPIICSA, año 23, número 65, diciembre 2023, es una publicación mensual editada por el Instituto Politécnico Nacional, a través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alc. Iztacalco, Ciudad de México. Teléfono: 5556242000 ext. 70516, www.upiicsa.ipn.mx, notiupiicsa@ipn.mx. Editor responsable: Araceli López García. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo número 04-2019-121913533200-203, otorgada por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Unidad de Informática de la UPIICSA. Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alc. Iztacalco, Ciudad de México, fecha de última modificación, 22 de diciembre de 2020. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación ni de la Institución. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.

Editorial

La información vertida en este número especial de **NOTIUPIICSA** representa las acciones que se realizaron durante mi primer año de gestión, que aunque ha sido un periodo lleno de retos, hemos salido adelante con éxito gracias a la colaboración y compromiso de todo mi equipo de trabajo, que se ha empeñado con su labor diaria a posicionar nuevamente a la UPIICSA en el lugar que siempre ha tenido en todos los ámbitos.

Creemos firmemente que la UPIICSA seguirá siendo líder y lo descrito en estas páginas constatan que vamos por el camino correcto, pues ha sido un año de grandes logros, no obstante que uno de los desafíos ha sido el de reactivar la vida académica, que fue intermitente debido a los retos ocasionados por la contingencia sanitaria SARS CoV2 y el movimiento estudiantil de septiembre 2022.

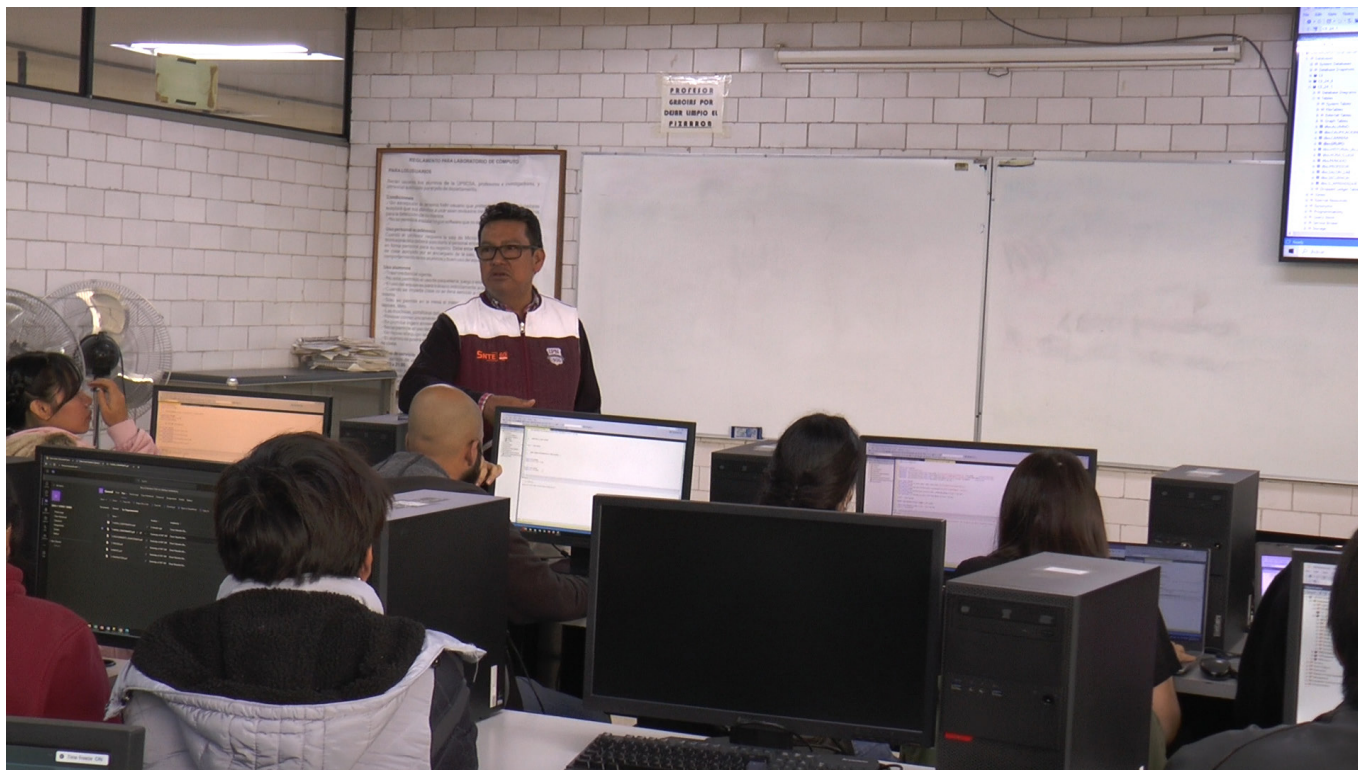
En esta revista están plasmados significativos logros en los rubros académico de los niveles superior y posgrado; servicios educativos, infraestructura, inclusión, seguridad, paro estudiantil, estructura orgánica y vinculación.

Aprovecho este espacio para expresar mi agradecimiento y reconocimiento a cada miembro de la comunidad estudiantil, docente y de Apoyo y Asistencia a la Educación, así como a las subdirectoras, subdirector, jefe de la SEPI, jefes de departamento, jefes de academias y a los coordinadores de las áreas por su esfuerzo, compromiso y dedicación en las actividades, sin los cuales no sumaríamos los resultados que integran este informe.

Los invito a continuar trabajando por una mejor UPIICSA, por una UPIICSA unida sin partidos, ni colores, ni bandos, ni resentimientos. Hoy la UPIICSA nos necesita unidos para seguir poniendo: "La Técnica al Servicio de la Patria".

Atentamente
M. en C. Emmanuel González Rogel
Director

Fortalecimos nuestra planta docente



La estructura académica es fundamental para la operación de las academias y la oportuna atención a la demanda de grupos, por lo que en el periodo 2022-2 al 2023-1 se dieron 4,843 horas interinas.

En tanto que, para el periodo 2023-2 al 2024-1 se otorgaron 5,641.5 horas interinas, con lo que se logró tener una diferencia de 798.5 horas interinas

Este incremento dio como resultado que 169 docentes resultaran beneficiados en el proceso de basificación, con un total de 736.5 horas.

De los cuales 129 docentes fueron beneficiados con el máximo de 5 horas de acuerdo con la convocatoria del 2023.

Nace una nueva figura: Tutor de egreso

Plática - ¿Cómo prepararme para el egreso y la titulación?

2023-12-11 23:10 UTC

Recorded by

Carlos Andrei Barrera
Gonzalez

Organized by

Carlos Andrei Barrera
Gonzalez

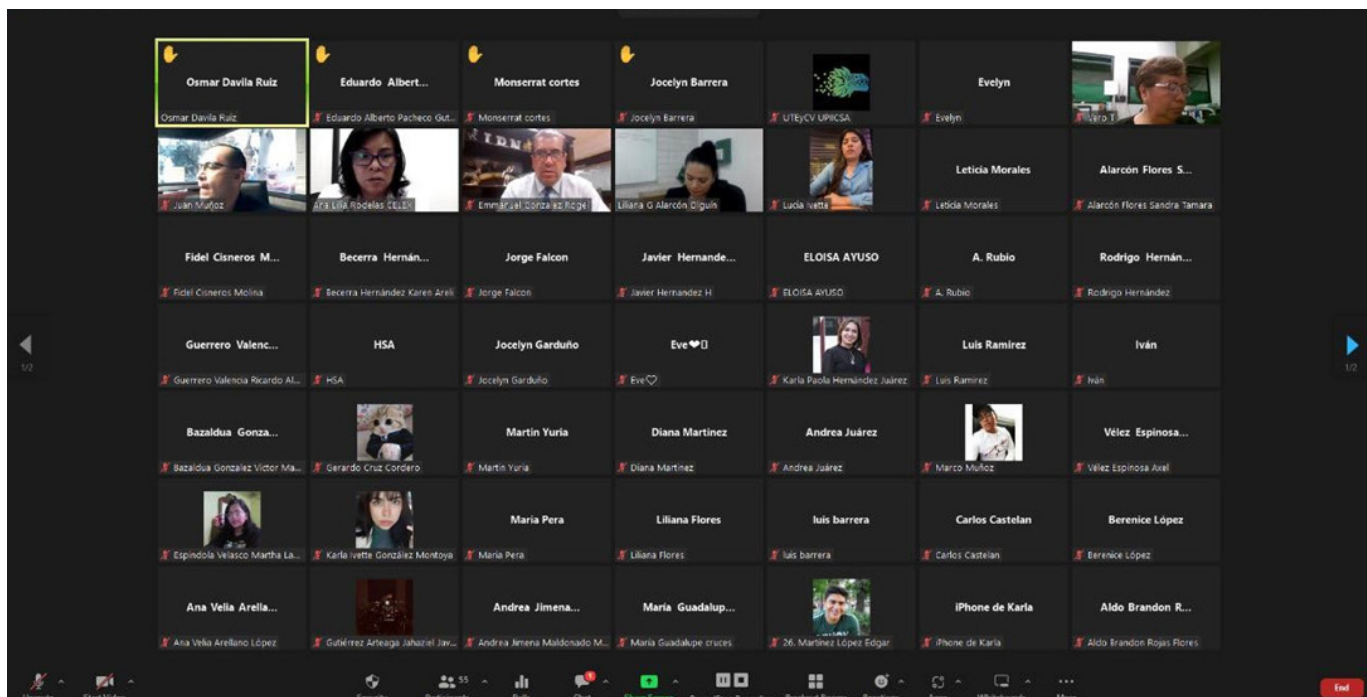
Una de nuestras prioridades es garantizar el ingreso, permanencia y egreso de nuestros estudiantes, además de agilizar el proceso de titulación para incrementar los índices de eficiencia terminal. Por lo que es de suma importancia mantener una comunicación oportuna con nuestros alumnos para informarles los requisitos para el egreso.

De esta manera, surge a partir del periodo 2023/1, el tutor de egreso. Comenzamos a dar

seguimiento a los alumnos de séptimo y octavo semestres, con los siguientes resultados:

2023/1: 2,380 alumnos tutorados y 62 profesores tutores.

2023/2: 2,080 alumnos tutorados y 55 profesores tutores.



Incremento de profesionistas titulados



En la ceremonia estuvieron presentes el secretario académico del IPN, Mauricio Igor Jasso Zaranda y el titular de la UPIICSA, Emmanuel González Rogel (centro)

Por primera vez, la UPIICSA llevó a cabo su **Primera Ceremonia Masiva de Titulación**, con un aforo de 1,000 asistentes y 202 titulados de los seis programas académicos de las diferentes opciones de titulación que ofrece esta unidad académica, con lo que se incrementó el índice de titulación.

De octubre de 2022 a agosto de 2023 se titularon 965 profesionistas.



El gimnasio de la UPIICSA fue el escenario en donde los licenciados e ingenieros rindieron protesta, ante la orgullosa mirada de sus familiares y amigos

Ceremonias de egresados con mayor aforo



En el periodo 2023/1 en la ceremonia de noviembre de 2022 asistieron 400 egresados, con un aforo de 600 familiares.

En el periodo 2023/2 en la ceremonia de mayo de 2023 asistieron 611 egresados, con un aforo de 1,000 invitados.

La suma de ambas ceremonias da un total de:

1,011 egresados.

Donaciones para prácticas escolares



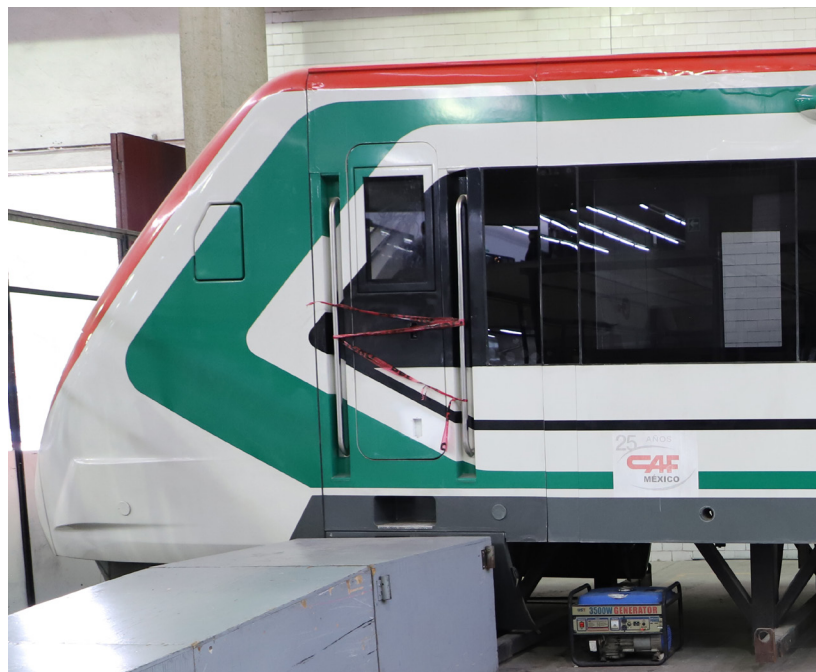
El jefe del programa académico de Ingeniería Ferroviaria, Francisco Bojórquez, el director de la UPIICSA, Emmanuel González y autoridades del IPN gestionaron la donación de diferentes recursos que servirán de apoyo a los alumnos para desarrollar prácticas de laboratorio

Para la UPIICSA es importante que los estudiantes pongan en práctica sus conocimientos, por lo que se consiguieron las siguientes donaciones:

Un vagón del Metro, donado por el Sistema de Transporte Colectivo Metro

Una maqueta del Tren Interurbano México-Toluca, que se acondicionará como un simulador, el cual podrán utilizar alumnos de todos los programas académicos de la UPIICSA.

Un furgón en el cual los alumnos de Ingeniería Ferroviaria podrán practicar con las piezas el funcionamiento de este.



¡Huélum por las acreditaciones de Ciencias de la Informática y Administración Industrial!

El Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC) acreditó por cinco años el programa académico de Ciencias de la Informática.



El Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) otorgó su aval de calidad al programa de Administración Industrial, por un periodo de cinco años.

Conseguimos la certificación de nuestro SGOE bajo la norma ISO 21001:2018

¡Somos perseverantes y perseguimos la calidad!



La unión de esfuerzos de directivos, jefes de departamento, docentes, coordinadores y PAEE dio como resultado el aval de calidad

Como parte del mantenimiento al sistema, en el mes de julio se llevó a cabo la auditoría interna, mientras que en septiembre se realizó la auditoría externa con un nuevo organismo certificador: American Trust Register (ATR).

Luego de un arduo trabajo de todas las áreas, se logró la certificación del Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas (SGOE), con 24 procesos y 114 subprocesos.



El director de la UPIICSA recibió el certificado de manos del director general de ATR, Oscar Manuel López Batista



Avanzamos en investigación y posgrado



La Primera Feria de Posgrados fue inaugurada por el director de Posgrado, Francisco Galicia, y por el titular de la UPIICSA, Emmanuel González (al centro)

Con la finalidad de darle mayor difusión a los diferentes posgrados que se imparten en la UPIICSA, la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) efectuó la *Primera Feria de Posgrados*, en la que se brindó amplia información de las 4 maestrías y el doctorado, con el propósito de captar mayor número de alumnos en este nivel educativo.

Proyectos de investigación

Actualmente se desarrollan:

- 24 proyectos de investigación con financiamiento interno y
- 1 proyecto con financiamiento externo del CONAHCYT.

Miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

La UPIICSA cuenta entre su planta docente con:

- 7 investigadores candidatos
- 13 investigadores en Nivel 1
- 2 investigadores en Nivel 2



Constancias de estudios en 5 segundos

Durante el periodo 2023/1, se implementó por primera vez, a través del sistema SAES, la generación de constancias de estudios en 5 segundos, con lo que se optimizó el tiempo que le llevaba a los alumnos en ventanilla, que era de 2 días.



La salud es prioridad

En este año se han atendido alrededor de 10,000 personas en áreas de la salud: atención médica, dental y nutricional.



Espíritu triunfador en el deporte



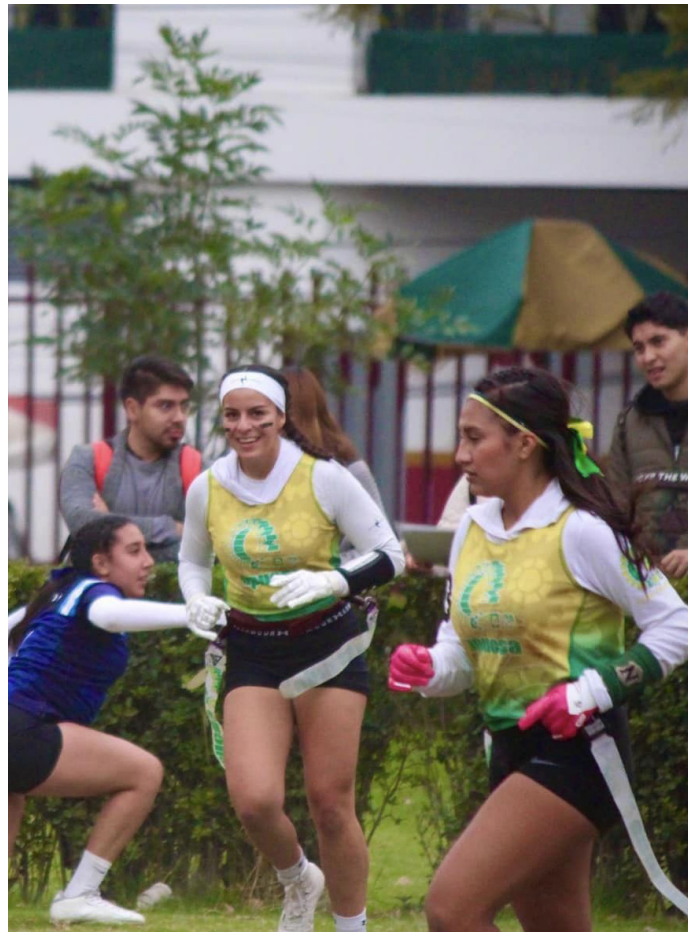
Los equipos representativos de la UPIICSA han ganado 7 campeonatos en las disciplinas de fútbol americano, boxeo, tocho bandera, básquetbol varonil y 3 subcampeonatos en básquetbol femenino, boxeo y grupo de animación.

Regata Duatlón

Para conmemorar el 35 aniversario del Centro de Entrenamiento de Remo de Alto Rendimiento (CERAR) se efectuó la Regata Duatlón, en la que participaron 55 competidores de diferentes clubes, con una asistencia de 400 espectadores.

Espacios deportivos de la UPIICSA se engalanaron con:

Torneo estatal de karate do rumbo a la *Universiada 2023*
Torneo previo eliminatorio de karate do Clínica de la NBA
Inter politécnico de Karate do.
Entrenamiento de la Selección Nacional de Voleibol femenino



Entrega de uniformes y playeras

Se otorgaron 600 playeras a los alumnos que practican actividades deportivas.

Se han dado uniformes para las selecciones que participan en las competencias institucionales de basquetbol, voleibol, porristas, futbol soccer y lucha olímpica.

Firme compromiso con la formación integral

Durante el periodo 2023/2 se atendieron más de 900 alumnos en las 19 disciplinas deportivas que la UPIICSA imparte, con lo que se demuestra una vez más que estamos comprometidos con brindar una formación integral a nuestros alumnos.



Representantes de la UPIICSA que compitieron con diferentes clubes y ganaron la Regata Duatlón posan con autoridades

UPIICSA también es cultura

En abril de 2023 se conmemoró el Día de la Danza con la participación de 8 grupos provenientes de diferentes asociaciones.

Se realizó el Encuentro de Tunas, con la asistencia de 9 estudiantinas pertenecientes a diferentes escuelas del IPN.

Durante la pandemia el número de alumnos participantes en los talleres culturales disminuyó, pero en el periodo 2023/2 se logró incrementar un 11%, con un registro de 966 estudiantes inscritos en los 22 talleres culturales que se imparten en la nuestra unidad académica.



Giro de 360 grados en proceso de inducción de nuevo ingreso



El gimnasio de la UPIICSA lució abarrotado por padres de familia de alumnos de nuevo ingreso, quienes recibieron información importante para la formación profesional de sus hijos

Se logró una mejor atención de los servicios que ofrece la unidad y el IPN. La asistencia fue:

En el periodo 2023/2, 890 alumnos

En el periodo 2024/1, 1,489 alumnos

Se rompe récord de asistencia en la bienvenida de padres de familia

En el periodo 2023/2, 550 papás

En el periodo 2024/1, 1,236 papás

Inédita cifra en atención psicológica

Durante el periodo febrero–agosto 2023 se brindaron 2,033 consultas, rompiendo todos los récords de la historia de esta unidad académica.



Polifest

Se realizó el *Polifest* en coordinación con la Dirección de Apoyo a Estudiantes, en el que se brindó a la comunidad información sexual, psicológica y de adicciones.

Inversión en infraestructura: gradas retráctiles, domo para ring de box y más



La directora de Educación Superior, María Guadalupe Ramírez Sotelo y el director de la UPIICSA, Emmanuel González Rogel, inauguraron las gradas retráctiles

Se incrementó la capacidad del gimnasio a 1,000 personas sentadas, con la construcción e instalación de gradas retráctiles.

En el edificio de Competencias Integrales e Institucionales (pesados) se instalaron equipos de cómputo y pantallas de 72" en 10 salones.

Se colocó un domo para el ring de box. Ambos logros se consiguieron con apoyo de la Fundación Politécnico.



Se dio mantenimiento a la explanada para subsanar deterioros del uso provocados por las raíces de los árboles.

Para mantener el gimnasio en óptimas condiciones, se pintó dos veces y se cambiaron luminarias.

Equipamiento de laboratorios y auditorios por 10 millones de pesos

Derivado de la visita del secretario ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA), Noel Miranda Mendoza, se desprendió la gestión ante la COFAA para equipar los laboratorios de la UPIICSA y los auditorios, por la cantidad de 10 millones de pesos.



Ardua labor para erradicar la violencia de género

En los periodos de 2023/2 y 2024/1 se ha fortalecido el impulso para la erradicación de la violencia de género, a través de campañas, conferencias y diferentes dinámicas: Difusión de protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el Instituto Politécnico Nacional. Pláticas en línea y presencial con los siguientes temas:

- Violencia cibernética
- Extorsiones virtuales
- Medidas de eliminación de la violencia en niñas y mujeres
- Auto-empatía
- Ley Malena o violencia ácida
- Reivindicación de los derechos de la mujer
- Violencia de pareja
- Acoso y hostigamiento
- Prevención de adicciones
- Comunicación asertiva
- Los valores
- Masculinidades
- Diversidad sexual
- Inclusión a la comunidad lésbico, gay, bisexual, transgénero, transexual, travesti, intersexual

Otra acción es la *Cartelera Naranja*, que se publica cada mes con diferentes actividades, y la UPIICSA se pinta de naranja.

También se realizó el proyecto Lunas de Iztacalco, en conjunto con la Secretaría de Mujeres de la Ciudad de México, con lo que se logró ser la primera escuela de nivel superior donde se difundió entre la comunidad los tipos de violencia y números de emergencia de CDMX, mediante la visita a los salones cada jueves durante el semestre 2023/2. Como prueba piloto durante 1 mes cada semana se visitaron 8 salones, con lo que se allegó información a más de 1,500 personas.

UPIICSA, sede del Primer Foro para Operadores de Transporte Público

La Red de Género conjuntamente con la Secretaría de Movilidad (Semovi) llevaron a cabo el Primer Foro para Operadores del Transporte Público de la CDMX, cuya sede fue la UPIICSA. El objetivo fue reconocer la importancia de la generación de estrategias que permitan incorporar en el transporte colectivo de la CDMX la perspectiva de género y el enfoque de derechos humanos, contribuyendo a generar viajes de traslado libres de todo tipo de violencia contra las mujeres. La Red de Género de la UPIICSA participó con la gestión del evento y con la impartición de la plática *Radiografía de la Violencia hacia la Mujer*.

Primera escuela de nivel superior que cuenta con biblioteca de género

Los estantes cuentan con un total de 20 títulos y 165 ejemplares



Pláticas para prevenir adicciones

Se llevaron a cabo pláticas de sensibilización a nuestra comunidad abordando temas como: adicciones, acoso sexual y violencia de género, así como seguridad y violencia en internet, que fueron impartidas por la policía cibernética, con un aforo de más 600 personas.

Apoyo de patrulla en movilidad

Diariamente en los accesos principales se cuenta con una patrulla de la Alcaldía Iztacalco que apoya en la vialidad a la comunidad de la UPIICSA para contar con un sendero seguro en la periferia.

Inclusión, tarea de todos

En agosto, se instaló el **Comité de Inclusión Educativa**, que buscará detectar y dar seguimiento a los casos en donde los miembros de la comunidad con discapacidad motriz, visual, auditiva, psicosocial o intelectual disfrute de las ventajas de los servicios accesibles y de un trato digno sin discriminación.



Campañas de difusión

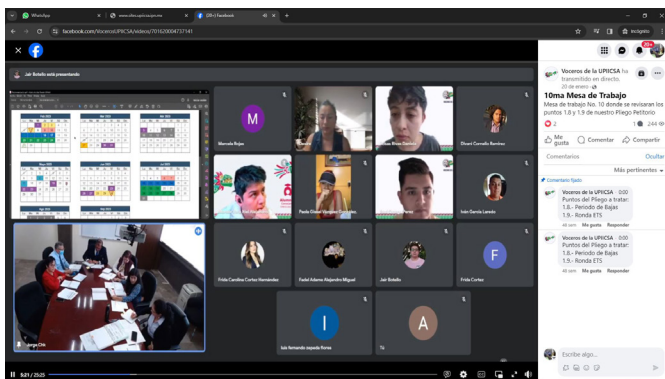
Se difundieron en redes sociales las más de 120 conferencias de temas:

- Académicos
- Género
- Seguridad
- Salud
- Temas culturales
- Temas deportivos



Notables avances en mesas de trabajo derivadas del paro estudiantil de 2022

Se lograron más de 70 acuerdos, a través de 13 mesas de trabajo. Estos avances se difundieron en la línea del tiempo del paro, que se encuentra en la página Web de la UPIICSA.



Minuta de Séptima Mesa de Trabajo

Información de la Mesa de Trabajo		
Objetivo:	1.2 Fortalecer y dar mayor alcance al Programa Institucional de Tutorías (PIT)	Fecha:
Lugar:	Google Meet	25 de Noviembre

Orden del Día	Presentador
1 Presentación de los Asistentes	Funcionarios Públicos, Voceros y Alumnos Consejeros
2 Resumen del PIT en la UPIICSA	Coordinadora del PIT de la UPIICSA
3 Propuestas para Fortalecer el PIT	Funcionarios Públicos y Voceros
4 Siguiendo Mesa de Trabajo	Voceros

Acuerdos	Observaciones
1 Crear un programa donde los alumnos y egresados puedan liberar el Servicio Social con las Tutorías entre Pares	Se proyecta tenerlo listo de 2 a 3 meses
2 Promover una mayor difusión entre la Comunidad (Alumnos y Docentes)	Con ayuda de la Comisión de Difusión se trabajará en conjunto para crear espacios físicos y digitales de divulgación
3 Se implementará la Tutoría Grupal de Egreso	
4 Se van a generar Tutorías de preparación para Saberes Previamente Adquiridos	
5 Se van a hacer Vídeos Educativos sobre temas de las Unidades de Aprendizaje	
6 Generar guías de estudio prácticas con las cuales los estudiantes se puedan preparar para sus ETS	
7 Se revisará la normativa para poder publicar los Temarios de forma digital	Este punto quedará solo como seguimiento, ya que no depende de la Administración de la UPIICSA, sino del IPN
8 Buzón permanente de sugerencias para Fortalecer el PIT	
9 Diseño y Seguimiento de los ETS por parte de las Academias	
10 La siguiente Mesa de Trabajo será el 9 de diciembre. El tema será el punto 2.6 del Pliego Patronal de la UPIICSA: "Implementación de un Comedor Autogestivo"	La hora queda tentativamente a las 12:00 horas pero queda pendiente de confirmar



Sensibilización e integración para brindar atención de calidad

Se llevaron a cabo acciones de sensibilización para 19 jefes de departamento en temas de:

- Género
- Inclusión y
- Atención a los usuarios con la finalidad de erradicar la discriminación y violencia en las áreas.

Además, se realizaron actividades de integración para las cinco áreas de esta unidad académica con la finalidad de promover la participación del personal de mandos, de Apoyo y Asistencia a la Educación y de honorarios, para brindar herramientas que permitan una mejor atención a los alumnos, así como ser sensibles ante las solicitudes de la comunidad. En esta acción, se logró reunir a más de 300 personas.



Equidad de género en las jefaturas

De las 19 jefaturas, 8 corresponden a hombres y 11 a mujeres.

De los 19 jefes de Departamento:

5 PAAES	26%
14 DOCENTES	74%

De las 47 coordinaciones, 23 corresponden a hombres y 24 a mujeres

22 PAAES	46%
21 DOCENTES	45%
4 EXTERNOS	8.50%

Cada vez estrechamos más lazos con instituciones



Miguel Ángel López, docente de UPIICSA, Frigidiano Durántez, director de Relaciones Institucionales de Funiber, Emmanuel González, director de la UPIICSA, y Luis Dzul, rector de la Universidad Internacional Iberoamericana UNINI México, se reunieron para explorar formas de colaboración

Para la UPIICSA es importante la vinculación con organizaciones y dependencias al interior del IPN y también al exterior.

De esta manera, contamos con la presencia en nuestras instalaciones de:

- 2 visitas del director general del IPN, Dr. Arturo Reyes Sandoval
- 2 visitas del director general del FIDE y ex director general del IPN y de la UPIICSA, Dr. Raúl Talan Ramírez
- 2 visitas del presidente de la Fundación Politécnica, Lic. Jesús Padilla Centeno
- Visita del alcalde de Iztacalco, Lic. Raúl Armando Quintero Martínez
- Los secretarios del IPN que han visitado y recorrido la UPIICSA son: Secretario General del IPN, Secretario Académico, Secretaria de Investigación y Posgrado, Secretaria de Servicios Educativos, Secretario de Administración, Secretario Ejecutivo de la COFAA, Presidente de la fundación Politécnica.
- Directora Técnica y de Promoción de la COFAA
- 5 visitas del Director de Actividades Deportivas del IPN
- Director de Administración Escolar

- 10 visitas del Director de Cómputo y Comunicaciones
- Director de Sistemas informáticos
- Directora de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género
- Director de Posgrado del IPN

De las entidades externas contamos con la visita de:

- Secretario de desarrollo económico de la CDMX
- Director de la Asociación Mexicana de Ferrocarriles en 2 ocasiones
- Director del Sistema de Transportes Eléctricos en 3 ocasiones
- Subsecretario de Transporte de la CDMX
- Director General de Tránsito
- Director general de DiIP
- Presidente de la Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad y del Corredor Insurgentes S.A., de C.V.
- Director de Relaciones Institucionales FUNIBER
- Rector de la Universidad Internacional Iberoamericana UNINI México y Representante de FUNIBER México
- Autoridades del Sistema de Transporte Colectivo Metro de la CDMX

¡Seguimos trabajando unidos por una mejor UPIICSA!

