



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

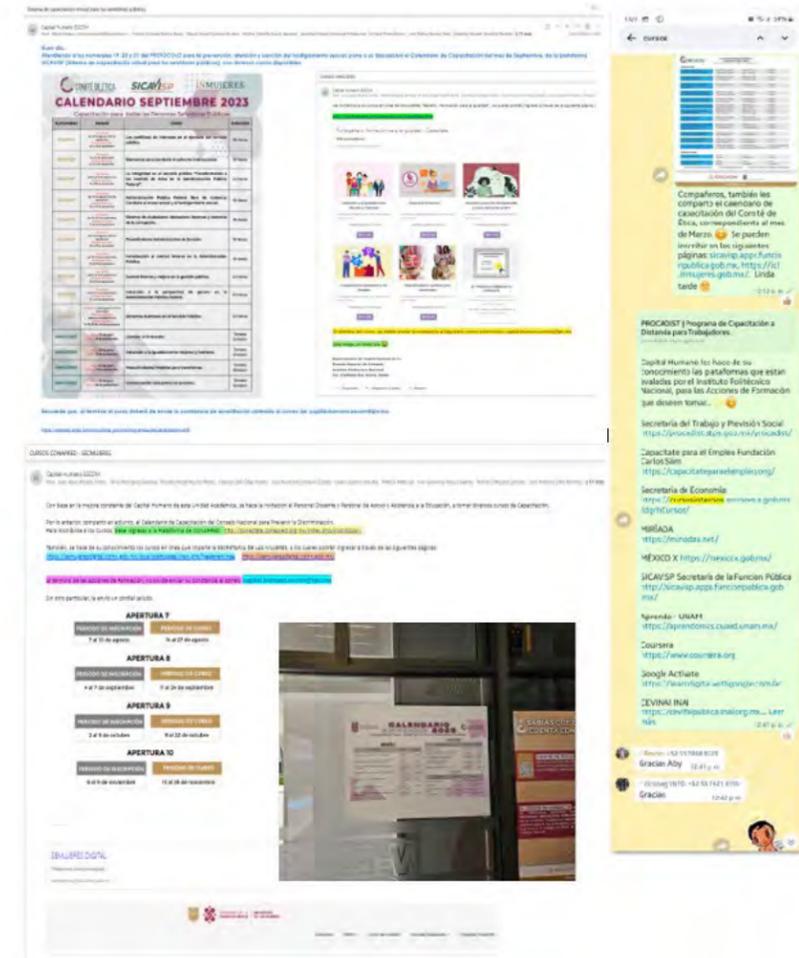
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

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

La Escuela Superior de Cómputo, se ha dado a la tarea de contribuir al fortalecimiento del talento del personal Politécnico, a través de la gestión y difusión mensual de Acciones de Formación de la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), así como de diversas plataformas de aprendizaje como SICAVISP, CENAC, CONAPRED, INMUJERES, MEXICOX, entre otras.

Esto, a través de correos electrónicos, publicaciones y mensajes de texto, apoyándolos en la actualización, especialización y perfeccionamiento de sus aptitudes y en el desarrollo de sus habilidades para lograr potenciar el desempeño de sus funciones en sus áreas de trabajo, así como en la vida misma.

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO (ESCOM)



Collage de Acciones



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

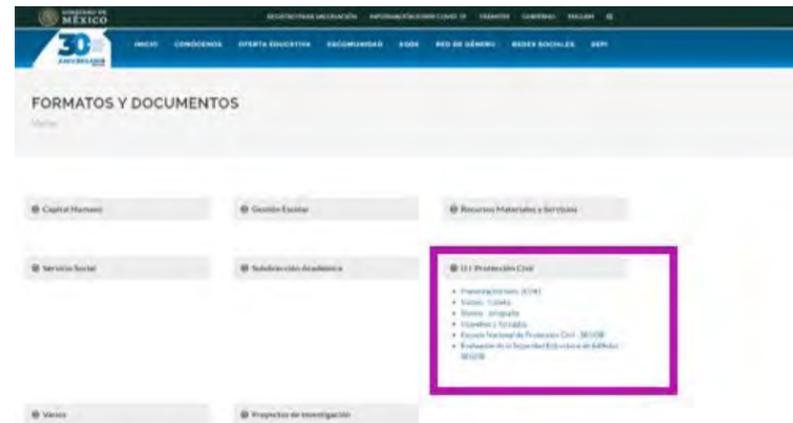
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

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

Durante el inicio de semestre de los periodos 2022-2 y 2023-1, la Unidad Interna de Protección Civil, llevó a cabo la visita a todos los grupos con los que cuenta la unidad académica, a fin de informar a la comunidad acerca de los protocolos a seguir en materia de protección civil.

Asimismo, se colocó en la página de la unidad académica la presentación de la información compartida en los grupos.



Portal y presentación de protección civil

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 07/12/2023

Se mantuvo la acreditación del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).



Documento de acreditación del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales ante el CACEI



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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 15/06/2023

Se dio difusión de la convocatoria de formación de líderes para el período de enero - junio 2023, se postuló al estudiante Porto García Ismael.



Publicación de la convocatoria 2023-2024

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

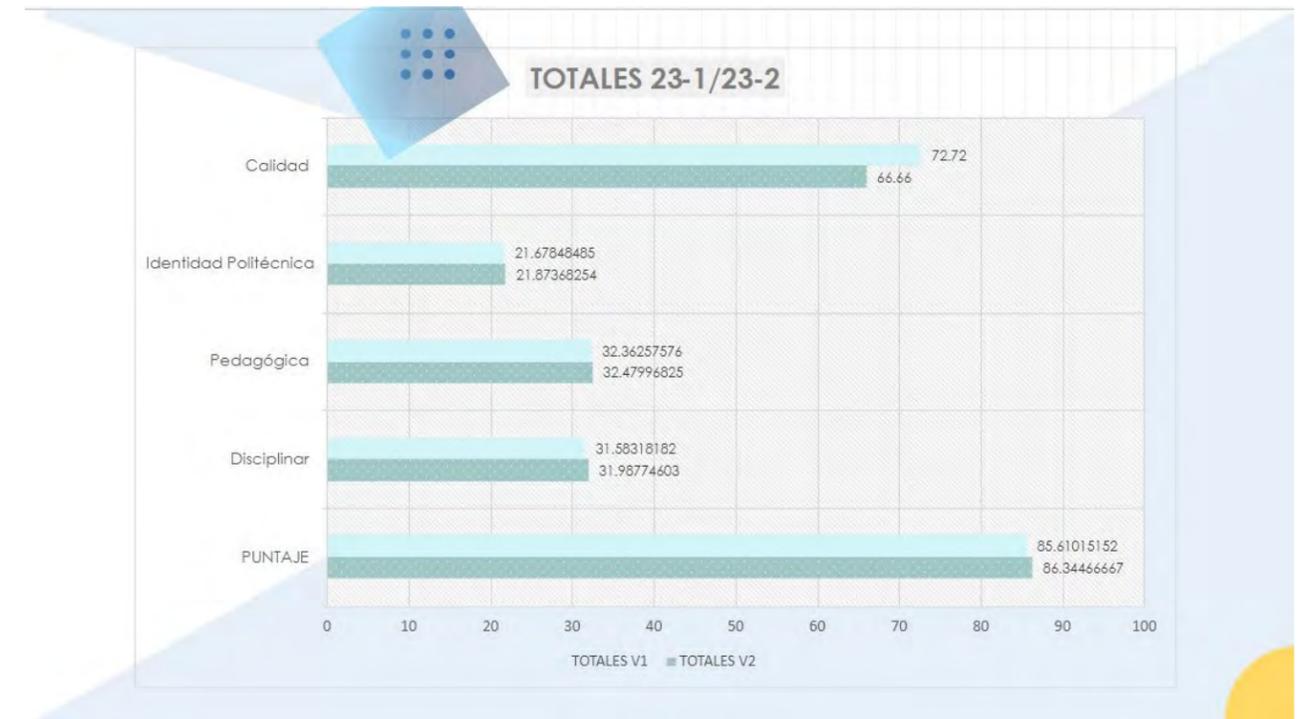
Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

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

REUNIONES DE ACADEMIA SOBRE RESULTADOS DE ENCUESTA DE DESEMPEÑO DOCENTE

Se realizó el análisis cuantitativo de los resultados de la Encuesta de Desempeño Docente contestada por los estudiantes, correspondiente al periodo enero-junio 2023, así como de los resultados de la Encuesta de Detección de Necesidades de Formación, Actualización y Capacitación Docente, proporcionados al inicio del 2023.

Los resultados se informaron a las academias y se propusieron las acciones para el Programa de Formación Docente 2023.



Presentación de los resultados de la Encuesta de Desempeño Docente a la Academia de Ciencia de Datos



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: 01/01/2023 - 31/12/2023

Se llevó a cabo de manera permanente la separación de residuos reutilizables como pet, papel blanco, cartón, fierro y aluminio, colectando las siguientes cantidades por material, mismos que se pusieron a disposición de empresas dedicadas al reciclaje:

- 112 kilogramos de papel blanco.
- 120 kilogramos de cartón.
- 230 kilogramos de pet.
- 95 kilogramos de fierro.
- 80 kilogramos de aluminio.



Separación de residuos reutilizables



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

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 3. Establecer procesos de difusión pertinentes que aseguren la participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

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

Se difundió en la página oficial de la Escuela Superior de Cómputo consultar el Código de Conducta (Comité de Ética) para personas servidoras Públicas del Instituto Politécnico Nacional a fin de establecer principios orientados a propiciar resultados con valores, responsabilidad social y transparencia en la rendición de cuentas, para que en el desempeño de las actividades a cargo genere seguridad y bienestar social.



Imagen de difusión del Código de Conducta en la página oficial de la Escuela



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 31/12/2023

Durante 2023, se realizaron 502 acciones de mantenimiento correctivo y preventivo en aulas, laboratorios y áreas comunes de la Escuela Superior de Cómputo, de las cuales 60 fueron de herrería, 181 de electricidad, 166 de plomería, 20 de albañilería, 25 de cerrajería, 15 de carpintería, 20 de cancelería/vidriería y 15 de pintura, tales como:

- Reparación de sillas y mesas.
- Ajuste y reparación de puertas.
- Revisión y reparación de contactos y apagadores.
- Sustitución de plafones y luminarias en mal estado.
- Lubricación, apertura, reparación y sustitución de chapas de seguridad.
- Reparación de losetas desprendidas.
- Reparaciones hidrosanitarias en baños.
- Reparaciones a tablas de trincheras.
- Sustitución de accesorios en sanitarios (dispensadores de papel, toalla y jabón).
- Instalación de más de 100 percheros en sanitarios.
- Reparación de fugas de agua.
- Desazolve de desagües e instalación de rejillas.
- Pintura de estacionamientos (cajones y flechas).
- Sustitución de vidrios rotos.
- Ajuste y reparación de mamparas en baños y oficinas.

Lo anterior permitió ofrecer espacios más dignos a la comunidad de esta Unidad Académica.



Mantenimiento a instalaciones de ESCOM

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

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

Acción 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica, mediante la protección intelectual y promoción de tecnologías, consolidando al IPN como la institución líder de la innovación del país.

Fecha(s) realización: 05/01/2023 - 30/11/2023

En el Centro de Patentamiento del IPN se tramitó el registro de dos prototipos para patentamiento/modelo de utilidad así 26 obras ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), en las que participaron comunidad de la Escuela Superior de Cómputo.

CERTIFICADO

Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la OBRA cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

AUTORES: CANDIA CAMARILLO DANIELA CELIC
DE LA O TORRES SAUL
FRANCO HERNANDEZ VICTOR ALFONSO
PUEBLA LOMAS JAIME HUGO
SERRANO TALAMANTES JOSE FELIX

TÍTULO: SISTEMA DE DETECCION DE POSIBLES PERDIDAS DE BORDES EN LA FORMA DE PROSTATA

RAMA: PROGRAMAS DE COMPUTACION

TITULAR: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 83 DE LA L.F.D.A. EN RELACION AL ARTICULO 46 DEL R.L.F.D.A.)

Con fundamento en lo establecido por el artículo 168 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las inscripciones en el registro establecen la presunción de ser ciertos los hechos y actos que en ellas consten, salvo prueba en contrario. Toda inscripción deja a salvo los derechos de terceros. Si surge controversia, los efectos de la inscripción quedarán suspendidos en tanto se pronuncie resolución firme por autoridad competente.

Con fundamento en los artículos 2, 208, 209 fracción III y 211 de la Ley Federal del Derecho de Autor; artículos 64, 103 fracción IV y 104 del Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor; y artículos 1, 3 fracción I, 4, 8 fracción I y 9 del Reglamento Interior de Instituto Nacional del Derecho de Autor, se expide el presente certificado.

Número de Registro: 03-2023-080113332200-01

Ciudad de México, a 09 de agosto de 2023

EL DIRECTOR DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

JESÚS PARETS GÓMEZ

SECRETARÍA DE CULTURA
INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
DIRECCIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

Copia de certificado ante el INDAUTOR



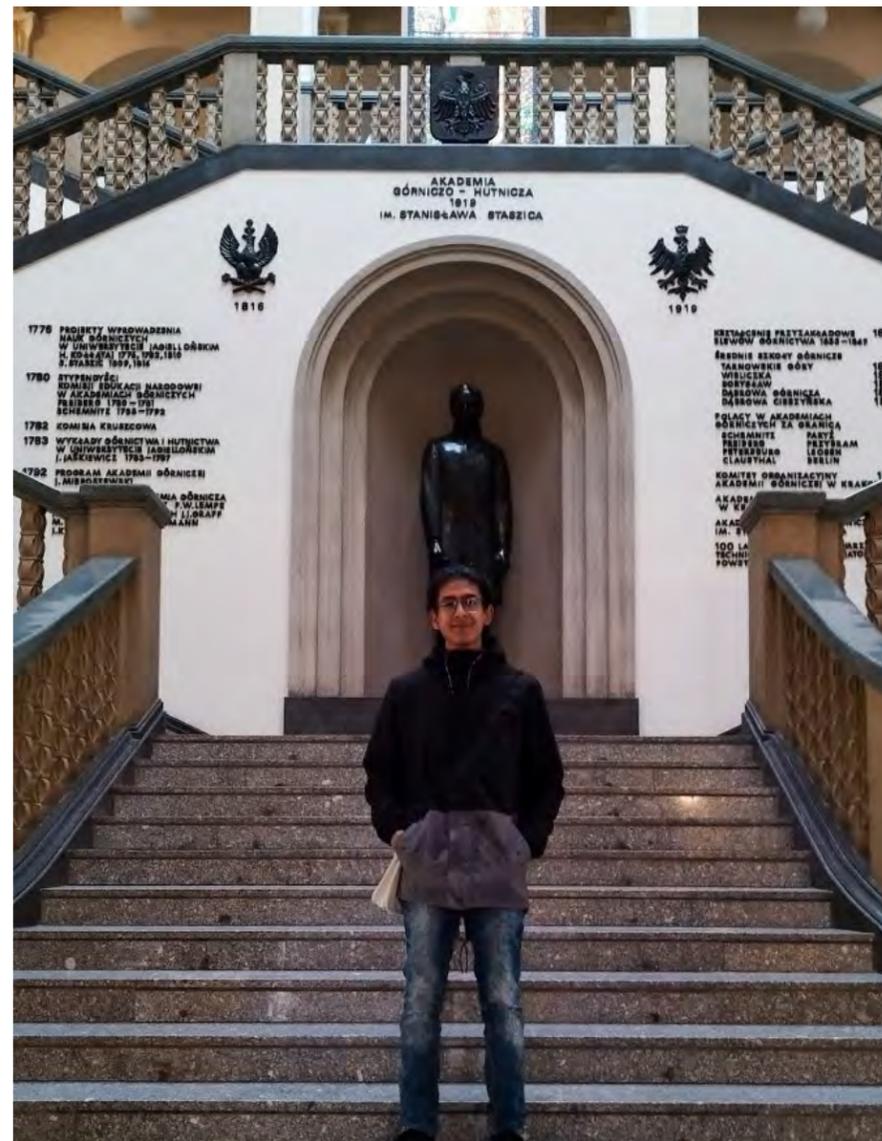
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 10/01/2023 - 30/06/2023

Gracias a la difusión durante 2022 de las convocatorias del Programa de Movilidad Académica Nacional (PROMAN) e Internacional (PROMAI), se logró culminar la participación de 19 estudiantes en el PROMAI y dos estudiantes en el PROMAN.



Listado de participantes. Estudiante frente al edificio principal de la AGH Universidad de Ciencia y Tecnología, Polonia

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 12/01/2023

Realización del evento "Foros laborales 2023" cuya finalidad es dar a conocer las competencias laborales que el sector empresarial requiere, a la comunidad académica para identificar los perfiles de puestos y requerimientos que demandan las empresas a las Universidades con carreras STEM (*Science, Technology, Engineering y Mathematics*) por sus siglas en inglés.



Difusión del evento "Foros Laborales"



En las instalaciones de la Escuela Superior de Cómputo durante los fines de semana se llevaron a cabo 63 cursos del idioma inglés los cuales dieron atención a 1,974 usuarios. Los cursos ofrecen educación a lo largo de la vida que promueven la internacionalización de la comunidad politécnica influyendo indirectamente en aspectos como la movilidad, la colaboración internacional y la globalización.

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo
CELEX ESCOM

Convocatoria Inglés

Inicio: enero 2023

- Re inscripción a curso (Del 23 de noviembre al 10 de diciembre)
- Solicitud de examen de colocación (Del 23 de noviembre al 16 de diciembre)
- Inscripción por primera vez a nivel introductorio (Del 23 de noviembre al 10 de diciembre)

Registros en:
CELEX.escom.ipn.mx

Costos:
Examen de colocación gratuito
Cuota bimestral
Comunidad IPN \$598
Público en general \$1100
*susceptibles a cambio con previo aviso

Modalidad presencial
Sábados de 8 a 13 Hrs.

Visita nuestro sitio web para mayor información celex.escom.ipn.mx

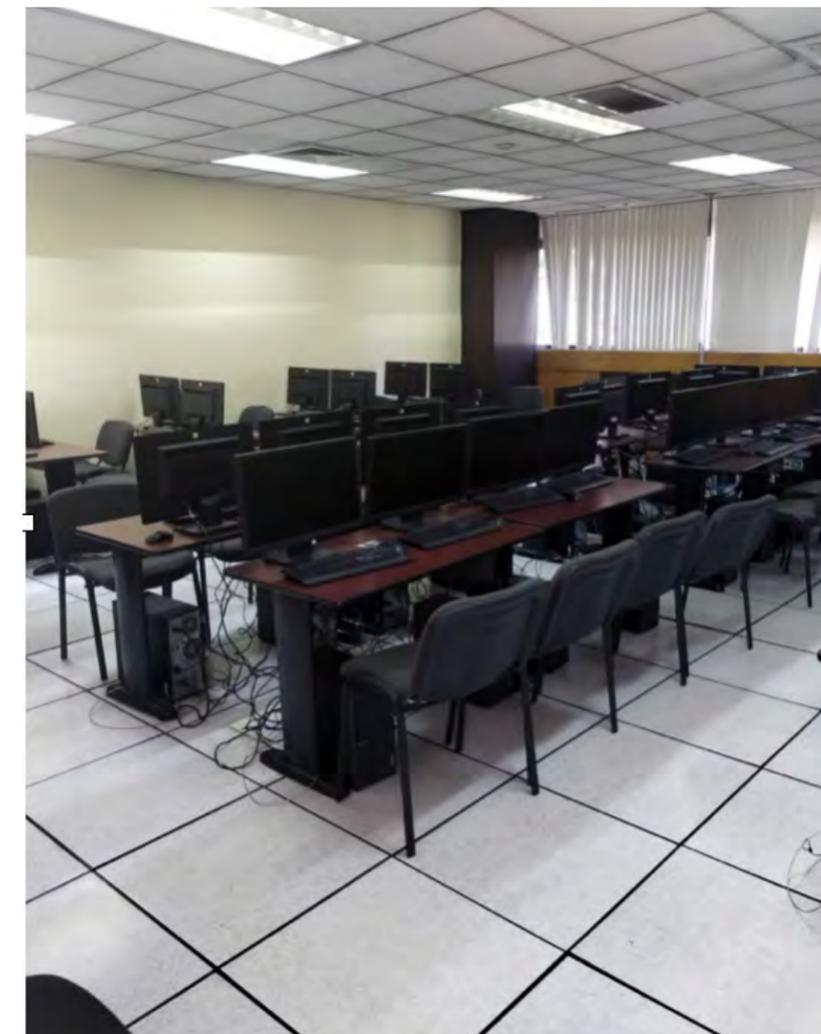
Ubicación: Av. Miguel Othón de Mendizabal, Esq. Juan de Dios Bátiz, Col. Lidavista - Vallejo, GAM, Cerca del metro Politécnico y Plaza torres lidavista

Información adicional: celexescom@hotmail.com

Convocatoria de cursos de inglés ESCOM

LABORATORIO DE CÓMPUTO DE TIEMPO LIBRE

En las instalaciones de la Escuela Superior de Cómputo en la sala 1103 se ubicó un laboratorio con 36 computadoras con el objetivo que los estudiantes puedan ocuparlo de manera libre pero responsable para la conclusión de tareas, prácticas y proyectos.



Laboratorio de Cómputo de tiempo libre



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

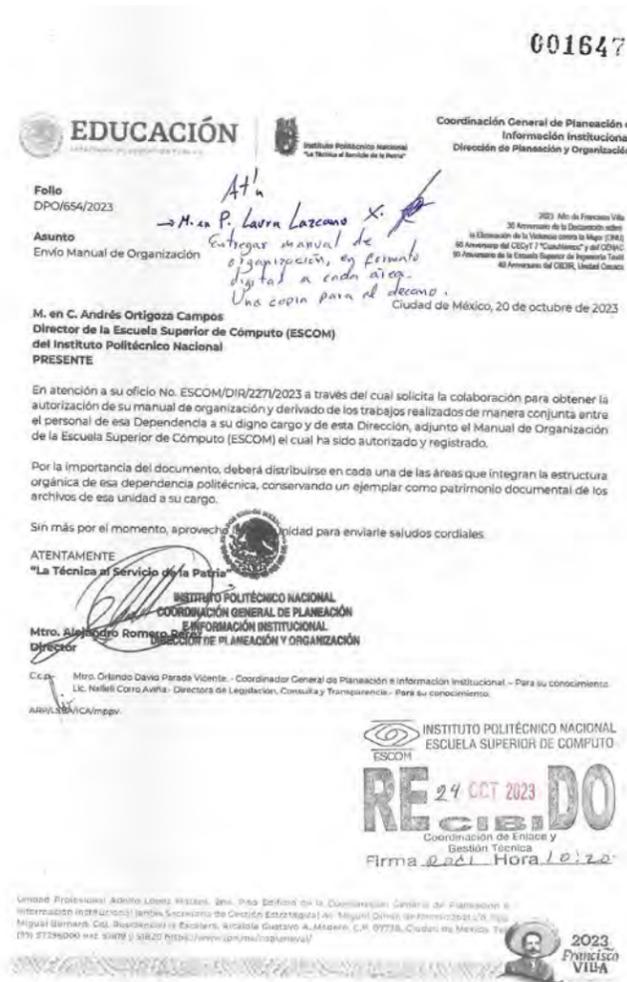
Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 4. Proporcionar asesorías, consultas y actuaciones que requieran las dependencias politécnicas, de acuerdo a la normatividad aplicable.

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 29/11/2023

“Revisión de las Normas Internas” que corresponde a la actualización del Marco Jurídico del Manual de Procedimientos y del Manual de Organización de la Escuela Superior de Cómputo, para su posterior aprobación de la Dirección General y registro correspondiente.

Dichos manuales fueron revisados y aprobados acorde a las acciones de coordinación que se llevaron a cabo con la Dirección de Planeación y Organización y derivado de los trabajos realizados de manera conjunta, el Manual de Organización fue autorizado y registrado el 20 de octubre de 2023 y el Manual de Procedimientos con fecha del 29 de noviembre de 2023.



Oficio de la Dirección de Planeación donde indica que el Manual de Organización de la Escuela Superior de Cómputo, ha sido autorizado y registrado



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

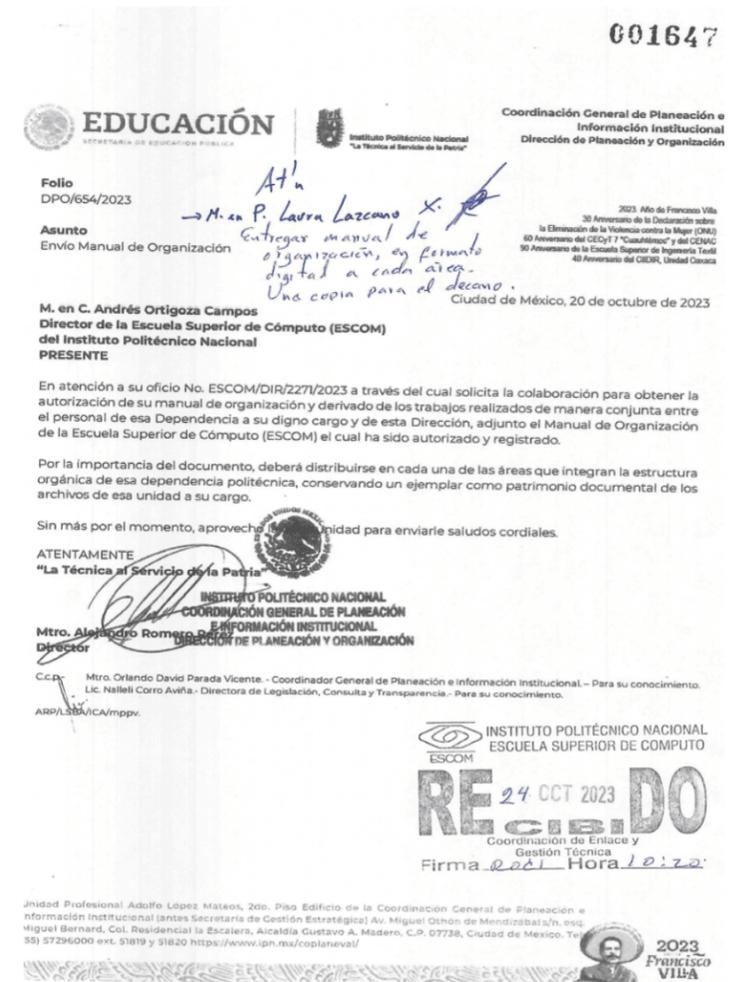
Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 29/11/2023

Revisión de las Normas Internas” que corresponde a la actualización del Marco Jurídico del Manual de Procedimientos y del Manual de Organización de la Escuela Superior de Cómputo, para su posterior aprobación de la Dirección General y registro correspondiente.

Dichos Manuales fueron revisados y aprobados acorde a las acciones de coordinación que se llevaron a cabo con la Dirección de Planeación y Organización y derivado de los trabajos realizados de manera conjunta, el Manual de Organización fue autorizado y registrado el 20 de octubre de 2023 y el Manual de Procedimientos con fecha del 29 de noviembre de 2023.



Oficio donde indica que el Manual de Organización de la Escuela Superior de Cómputo, ha sido autorizado y registrado



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: 26/01/2023

En el auditorio de la ESCOM se reunieron 40 docentes con el objetivo de problematizar y reflexionar sobre la violencia y discriminación que se vive en las aulas de la Escuela Superior de Cómputo.

La plática fue impartida por la maestra Yazmín Genoveva Cruz Torrez de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, la actividad se realizó en dos horarios de 10 a 12:00 y de 14:00 a 16:00 horas.



Plática 'Fortaleciendo una cultura de paz y no violencia en las Unidades Académicas del I.P.N.' en el auditorio de ESCOM

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 2. Fortalecer el Programa Institucional de Tutorías (PIT) con la vinculación de Instituciones externas para el apoyo a la acción tutorial.

Fecha(s) realización: 27/01/2023

Durante el mes de enero se tuvo la participación de la Mtra. Rosa Lucía Mata Ortiz, académica de la Facultad de Estudios Superiores Aragón UNAM, quien impartió la plática "Formación continua en la tutoría universitaria", lo que significó el intercambio de experiencias académicas a nivel universitario entre docentes, fortaleciendo el área de tutorías para el 2023.



Taller de Formación Continua en la tutoría universitaria



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: 28/01/2023

Se realizó un partido de exhibición de voleibol para invitar a la comunidad a inscribirse en la disciplina, en el cual participaron 30 estudiantes.



Partido de exhibición de voleibol realizado el 28 de febrero del 2023



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 01/09/2023

A partir de los resultados de la Encuesta de Detección de Necesidades de Formación, Actualización y Capacitación del Personal docente, y considerando las necesidades de formación manifestadas por el personal, se programaron las acciones de formación en el área disciplinar y didáctica-pedagógica durante los periodos intersemestrales de enero y julio del 2023.

	Enero		Agosto		Total 2023	
	Total	% respecto a lo programado	Total	% respecto a lo programado	Total	% respecto a lo programado
Cursos impartidos	3	50%	5	83%	8	67%
Docentes acreditados	40	53%	57	70%	97	65%

Relación de acciones de formación y docentes acreditados durante el 2023



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

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

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 08/12/2023

Se fomentó la inscripción de los estudiantes a las actividades culturales y deportivas, a través de redes sociales, consiguiéndose la participación en las mismas de un total de 793 personas entre ambos semestres.



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

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

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

Fecha(s) realización: 30/01/2023 - 08/12/2023

Se fomentó la inscripción de los estudiantes a las actividades culturales y deportivas, a través de redes sociales, consiguiéndose la participación en las mismas de un total de 793 personas entre ambos semestres.





Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 31/12/2023

Difusión, asesoría y seguimiento de la convocatoria BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores) que fomentó que el estudiantado de la ESCOM su participación en proyectos de investigación.

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

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

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

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 31/12/2023

Colaboración de la ESCOM-IPN y el SCL MIT (MIT *Senseable City Lab*) en el proyecto CF-2023-G-1170 "Monitoreo del Impacto Socio-Ambiental de la Contaminación del Aire para la Aplicación de Estrategias de Mitigación en el Valle de México", aprobado por el Comité Técnico y de Administración del Programa Presupuestario F003 y apoyado en el marco de la convocatoria "Ciencia de Frontera 2023" del CONAHcyT.



Presentación del proyecto



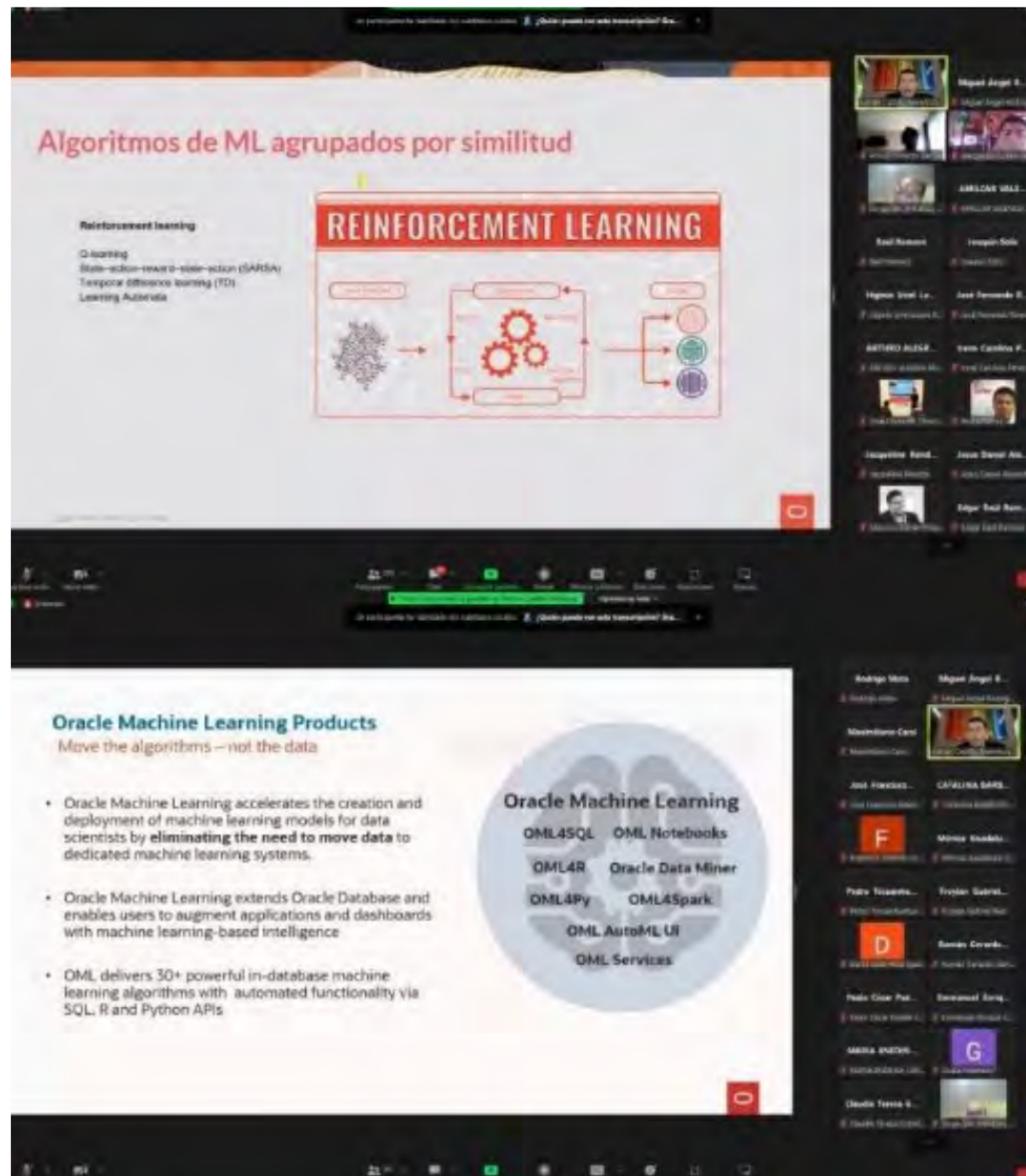
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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: 02/02/2023

Se trabajó colaborativamente con el sector empresarial en la impartición de un workshop: Inteligencia Artificial desde cero. (Evento exclusivo para docentes).



Participación de docentes en el workshop: Inteligencia Artificial desde cero



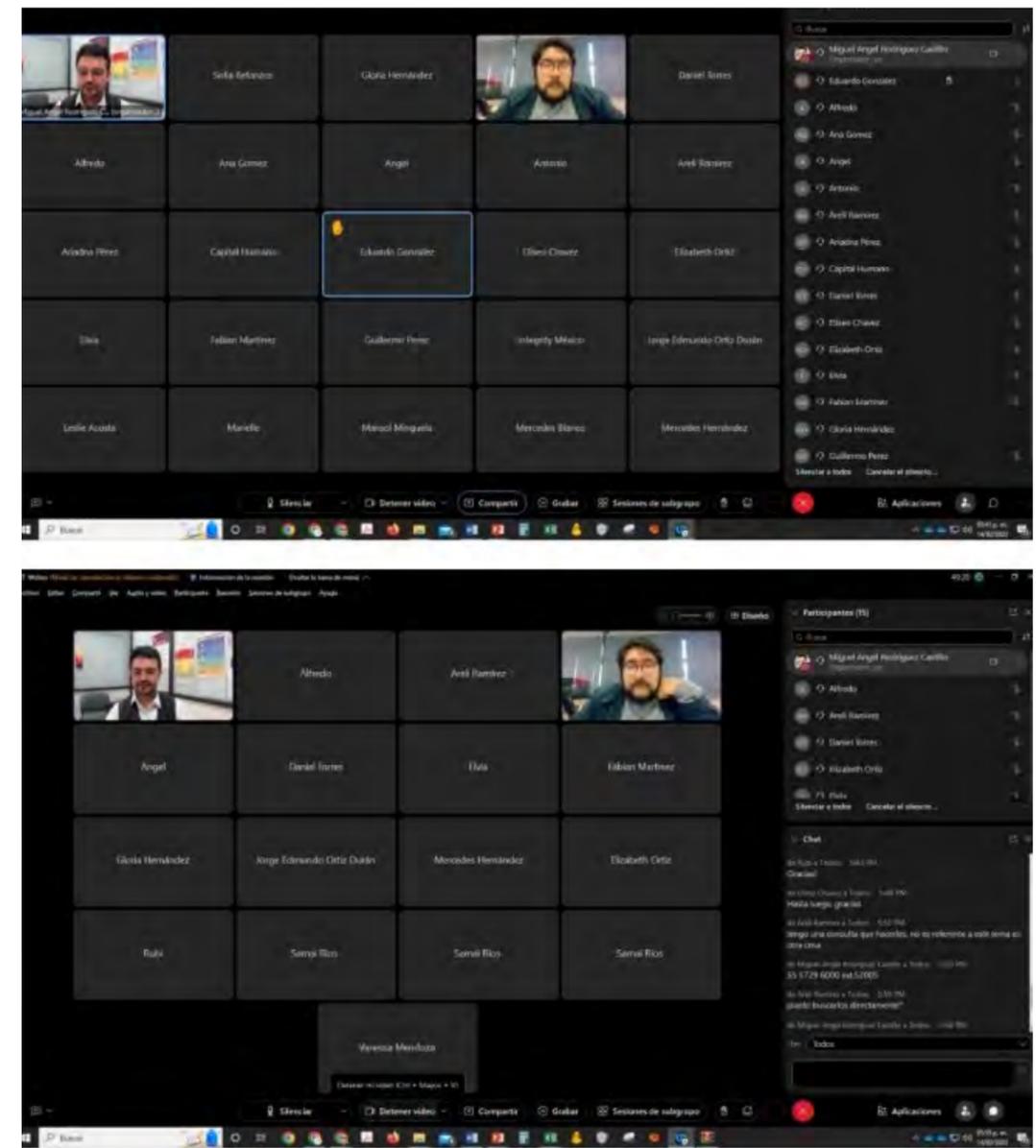
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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

Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Fecha(s) realización: 14/02/2023

Reunión con empresas de base tecnológica para la realización de la estancia profesional con las y los estudiantes.



Reunión de empresas con nuestro estudiantado



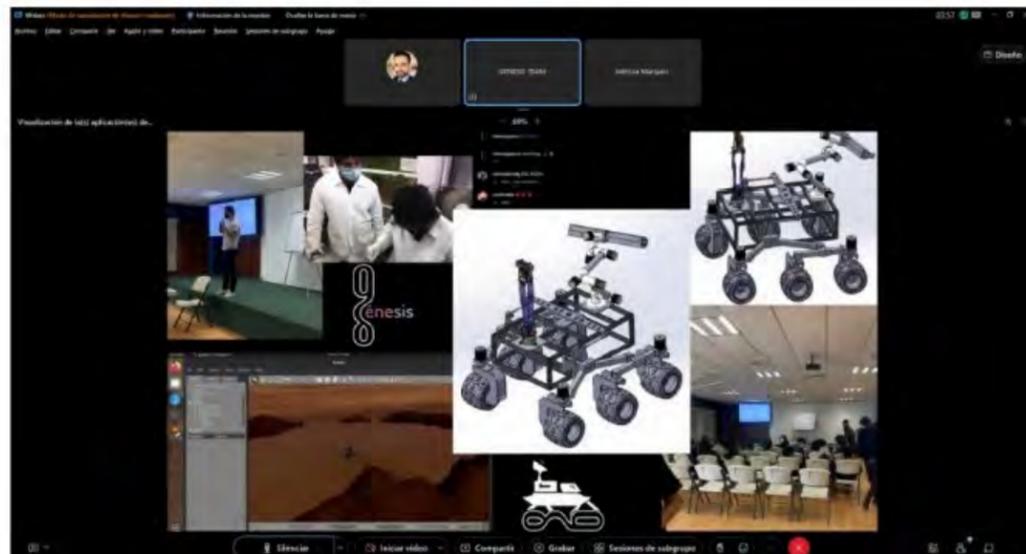
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 14/02/2023

En colaboración con la asociación Génesis se llevó a cabo la impartición del taller para la ESCOMunidad, que logra integrar a jóvenes de diversas disciplinas académicas en actividades para el desarrollo de un fin común.



Estudiantes presentando sus prototipos en los eventos impartidos por la Asociación Génesis

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 2. Actualizar y difundir el "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género".

Fecha(s) realización: 15/02/2023

En el auditorio de la ESCOM se reunió al estudiantado de nuevo ingreso, semestre 2023-2, para darles una plática de sensibilización para dar a conocer la política del IPN de "cero tolerancia a la violencia de género" y orientar a las y los estudiantes sobre el "Protocolo de diagnóstico, prevención, atención y sanción a la violencia de género" para promover desde el inicio de la vida académica una cultura de respeto.

La actividad se realizó en horario matutino y vespertino y fue ofrecida por la Dra. Yasmin Ivette Jiménez Galán



Plática de Inducción al estudiantado de nuevo ingreso de la ESCOM



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

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

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

Fecha(s) realización: 20/02/2023 - 24/03/2023

Se realizó la planeación, calendarización y programación de los diferentes talleres, clubes y eventos culturales y deportivos a realizarse durante el año 2023, tomando en cuenta la disponibilidad de espacios y los horarios óptimos para su realización.



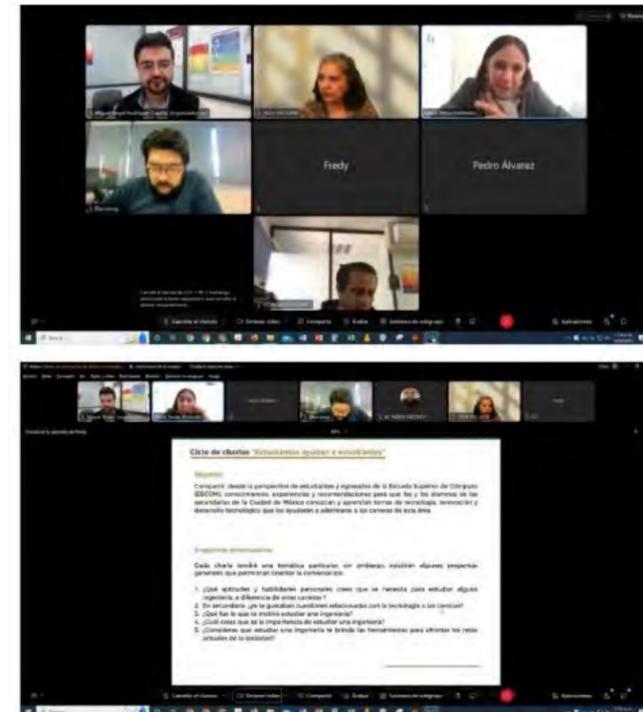
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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

Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Fecha(s) realización: 22/02/2023

Reunión con Autoridad Educativa Federal Ciudad de México (AEFCM) y ESCOM para realizar colaboración de servicio social de estudiantes.



Reunión de funcionarios de ESCOM con responsables de AEFCM



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: 23/02/2023 - 05/10/2023

Se llevó a cabo la capacitación de seis estudiantes de la Escuela Superior de Cómputo a través de ESCOM - HUAWEI ICT Academy, misma que permitió promover la formación extracurricular la cual incorpora competencias de calidad internacional para la actualización profesional.

NO.	Enrollment Year&Month	Graduation Year&Month	Organization Type	Country/Region	Association Time	Registration Method
1	2020/1	2024/12	ICT Academy	Mexico	2023-10-05 11:23:39	Association Application
2	2023/	/	ICT Academy	Mexico	2023-05-31 11:22:41	Association Application
3	2020/	/	ICT Academy	Mexico	2023-03-28 14:27:01	Association Application
4	2020/	/	ICT Academy	Mexico	2023-03-03 01:15:38	Association Application
5	2022/	/	ICT Academy	Mexico	2023-03-01 01:48:29	Association Application
6	2019/	/	ICT Academy	Mexico	2023-02-23 12:56:29	Association Application
7	2019/	/	ICT Academy	Mexico	2022-11-05 12:06:46	Association Application

Registro de inscritos en plataforma HUAWEI ICT Academy

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: 24/02/2023

Reunión con Google para colaboración en la impartición de talleres para docentes y estudiantes en Google Cloud.



Reunión Virtual con representantes de Google y responsables de ESCOM



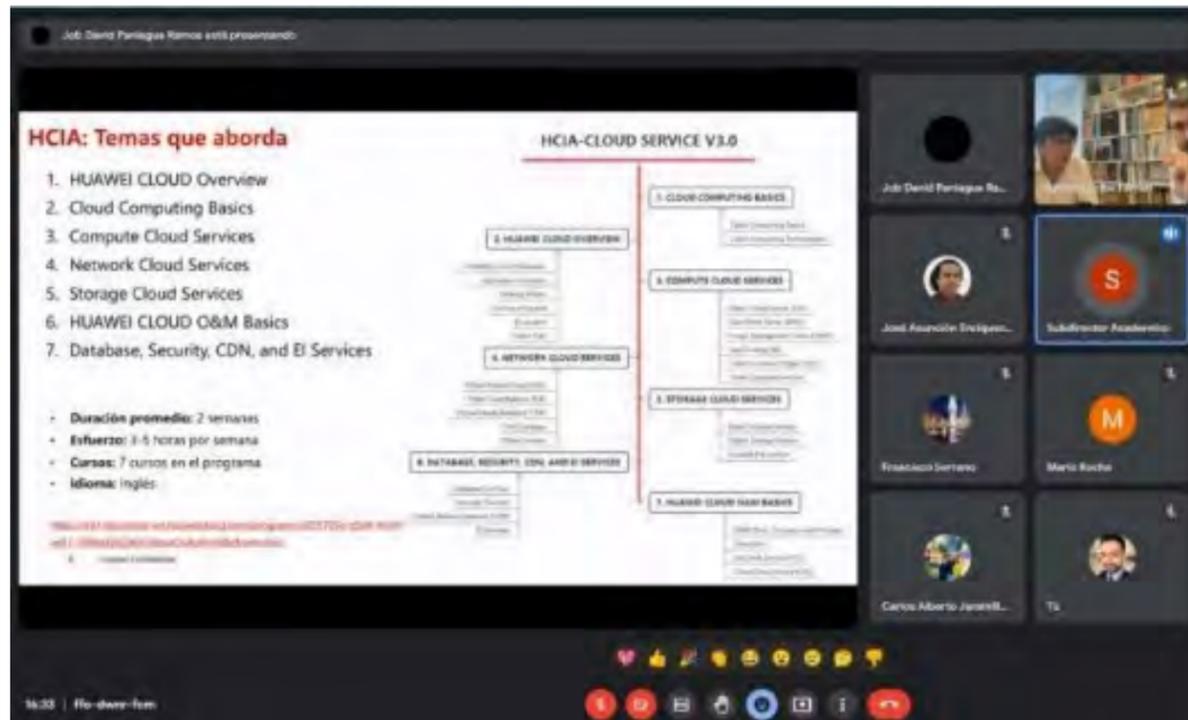
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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

Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Fecha(s) realización: 27/02/2023

Reunión Huawei, Dirección de Relaciones Internacionales (DRI) del IPN y ESCOM para colaboración en servicio social y estancias profesionales.



Reunión virtual de funcionarios de Huawei, DRI y ESCOM

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: 03/03/2023

La plática fue ofrecida por la M. en C. Norma Ivonne Ortega Zarazua y la actividad fue organizada como una actividad conjunta en el marco del activismo 11 - 8 con las redes de género de ESCOM, ESIME Ticomán, ESIA Ticomán, ESIQIE y UPIITA en el auditorio de la ESCOM, se contó con la presencia de la M. en C. Lilia Cristina Elizalde, Yohana Castro y Alma Rosa Pina Robles de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.



Publicación en redes sociales del banner de invitación a la conferencia "Claves para el empoderamiento de la mujer IPN"



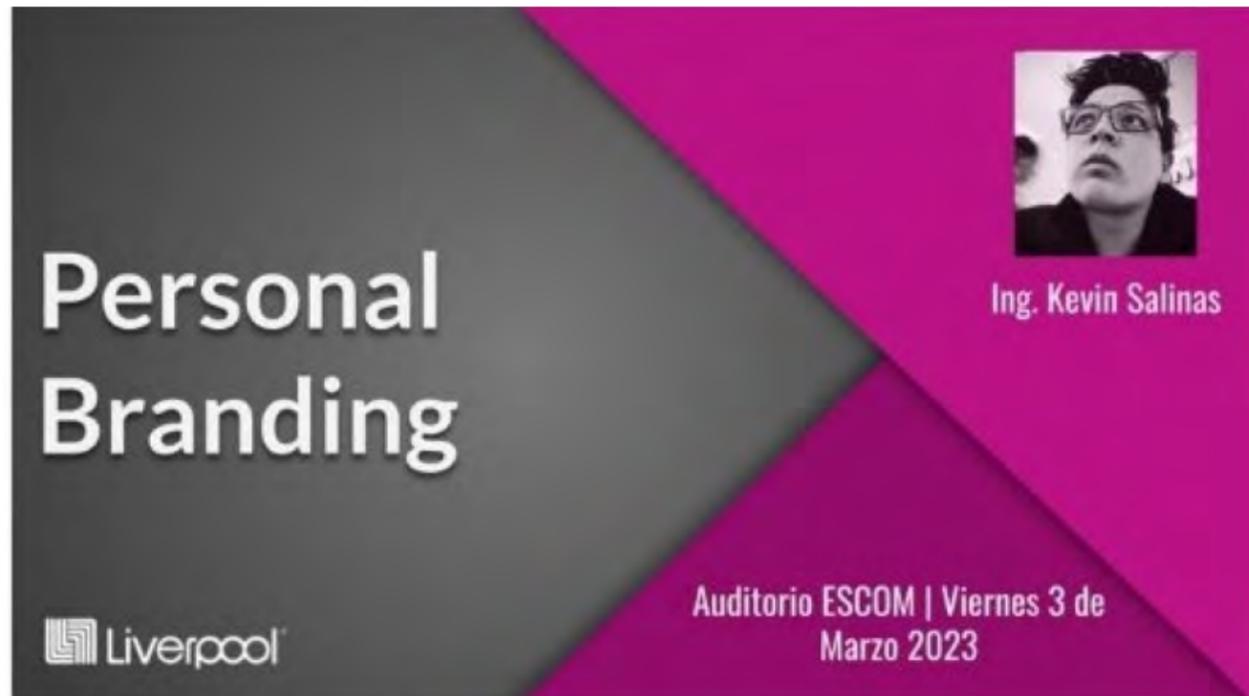
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 03/03/2023

Realización del del evento “Personal *Branding*” cuyo objetivo es promover la importancia de generar una marca personal en los diferentes medios digitales que favorezcan la imagen y la empleabilidad de las personas.



Participación de estudiantes de ESCOM en el Personal *Branding*

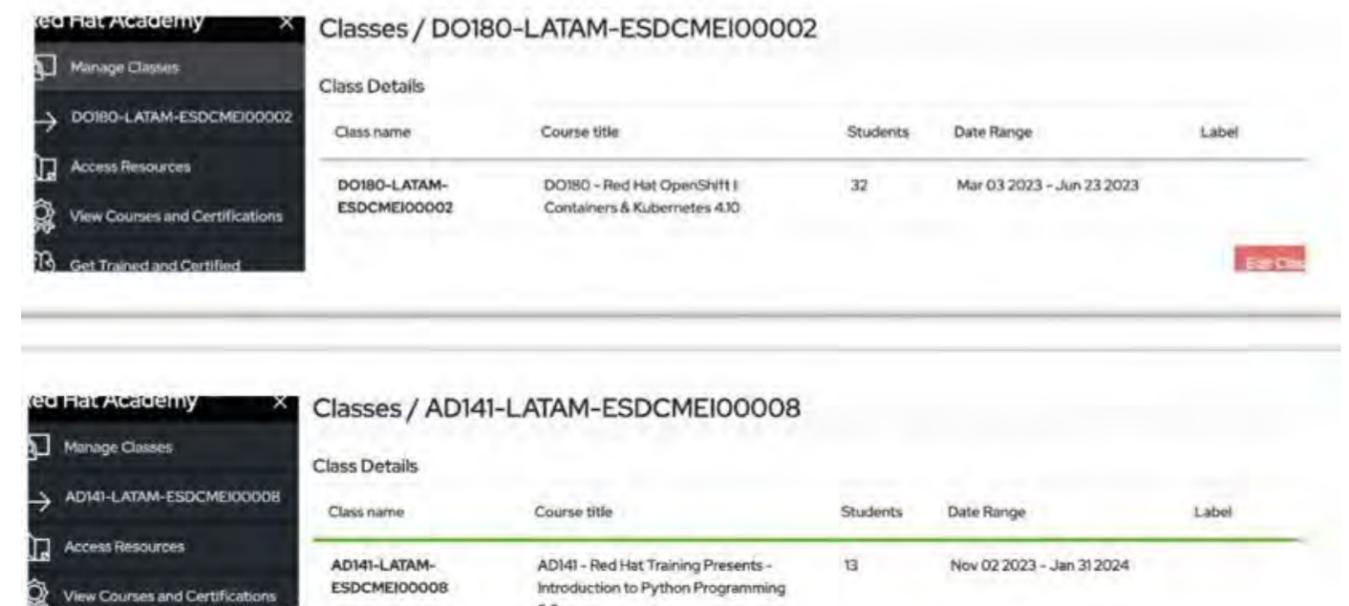
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

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: 03/03/2023 - 31/12/2023

Se llevó a cabo la capacitación de 45 estudiantes de la Escuela Superior de Cómputo a través de ESCOM - *Red Hat Academy* misma que permitió promover la formación extracurricular, la cual incorpora competencias de calidad internacional para la actualización profesional.



Registro de inscritos en plataforma - *Red Hat Academy*



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: 03/03/2023 - 31/12/2023

Se llevó a cabo el curso de preparación para ingreso al nivel superior del IPN, para fortalecer las habilidades académicas en torno al próximo examen de admisión al Instituto Politécnico Nacional.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Secretaría de Innovación e Integración Social
Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional
Eventos de Formación a lo Largo de la Vida

Título del Programa	Modalidad	Tipo de Programa	Rama de Conocimiento	Duración	No. Registro	Fecha Inicio	Fecha Termina	Participantes Masculinos	Participantes Femeninos	Forma de Pago	Instancia Atendida	Procedencia del capacitador	Observaciones
CURSO DE PREPARACIÓN DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR	Presencial	Curso	Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas	80,100,120 Horas	DE/IESCOM/CP/INS/ICFM/2022	04-03-2023	14-05-2023	32	18	Cat. Cursos Institucionales	Público General	IPN	
CURSO DE PREPARACIÓN DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR	Presencial	Curso	Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas	80,100,120 Horas	DE/IESCOM/CP/INS/ICFM/2022	21-01-2023	28-05-2023	153	43	Cat. Cursos Institucionales	Público General	IPN	
CURSO DE PREPARACIÓN DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR	Presencial	Curso	Ciencias Sociales y Administrativas	80,100,120 Horas	DE/IEECCOM/CP/INS/CSyA/2022	21-01-2023	26-05-2023	24	19	Cat. Cursos Institucionales	Público General	IPN	
CURSO DE PREPARACIÓN DE INGRESO AL NIVEL SUPERIOR	Presencial	Curso	Ciencias Médicas	80,100,120 horas	DE/IESCOM/CP/INS/UMB/2022	21-01-2023	26-05-2023	10	31	Cat. Cursos Institucionales	Público General	IPN	

M. en C. ANDRÉS ORTIGOZA CAMPOS
DIRECTOR

M. en C. MACARIO HERNÁNDEZ CRUZ

M. en C. JOSÉ ASUNCIÓN ENRIQUEZ ZÁRATE
Va. Bo. RESPONSABLE

Registro de eventos de formación

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: 06/03/2023 - 23/06/2023

Se llevaron a cabo torneos internos de fútbol asociación y fútbol rápido a lo largo del semestre 23-2, abiertos para toda la comunidad estudiantil, con una participación de 97 estudiantes.



Premiación de torneo interno de fútbol asociación del semestre 23-2



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

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

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

Fecha(s) realización: 07/03/2023

Se inauguró la exposición "Pintando Una Mujer" de la maestra Jazmín Ramírez, en el marco de la conmemoración por el Día Internacional de la Mujer, con una asistencia de 48 personas.



Inauguración de la exposición pictórica "Pintando una Mujer" en el pasillo cultural de la ESCOM

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 07/03/2023

Participación en el webinar "Innovación y Desarrollo", realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas del IPN (DIET), con el objetivo de que los estudiantes de la ESCOM identifiquen la importancia de la innovación y el desarrollo para la creación de productos y nuevas ideas de negocio que garanticen su sustentabilidad.

III. Webinar de Innovación y Desarrollo
7 de marzo, 16:00h
DIET
Participantes: 24 alumnos – 1 docente

No	Alumno	Comprobante
1.	Cervantes Solís Alan Gibran	
2.	Díaz Zamora Erick	

Participación de estudiantes de ESCOM en el webinar: Innovación y Desarrollo



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 07/03/2023

Participación en el Webinar “Gestión de Proyectos”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas del IPN (DIET), con el que, se logró dar a conocer entre el estudiantado de la ESCOM la importancia de los proyectos para solución de problemáticas en una sociedad y las diferentes metodologías que se emplean para su planeación y evaluación.

Webinar
Gestión de Proyectos
 07 de marzo - martes
 10:00 a 12:00 horas
 Inscripción gratuita
 Inscríbete aquí

II. Webinar Gestión de Proyectos
 7 de marzo, 10:00h
 DIET
 Participantes: 33 alumnos – 1 docente

No	Alumno	Comprobante
1.	Álvarez López Erick Iván	
2.	Ángeles Cárcamo Omar Alejandro	

Participación de estudiantes de ESCOM en el webinar: Gestión de Proyectos

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

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

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

Fecha(s) realización: 08/03/2023

Se presentó el espectáculo de stand-up “Cuestión de Ovarios” en el marco de la conmemoración por el Día Internacional de la Mujer, evento al cual asistieron 58 personas.



Presentación del espectáculo “Cuestión de Ovarios” en el auditorio de la ESCOM



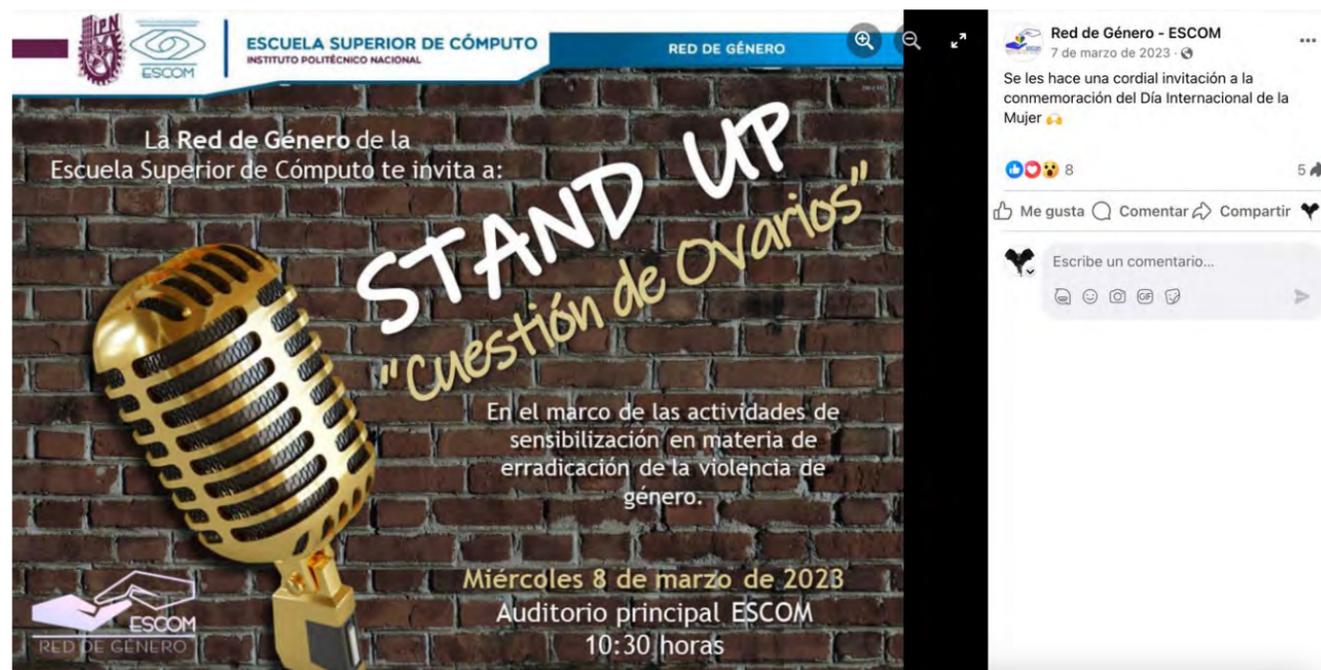
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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: 08/03/2023

En el aniversario de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer se consiguió un evento artístico cultural donde tres mujeres invitan a reflexionar sobre los avatares de la mujer en el momento actual. La reunión y desarrollo de la actividad fue el auditorio de la ESCOM.



Publicación en redes sociales del banner de invitación al evento artístico - cultural Stand Up "Cuestión de Ovarios"

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 2. Actualizar y difundir el "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género".

Fecha(s) realización: 08/03/2023

En el marco del Día Internacional de la Mujer se invitó a la ESCOMunidad a escribir un mensaje de agradecimiento, admiración o reconocimiento a las mujeres que han servido de apoyo, soporte, aprendizaje e inspiración a lo largo de su vida.

El muro de agradecimiento se puso en el pasillo del primer piso del edificio de laboratorios. La actividad tuvo una duración de nueve días.



Publicación en redes sociales del banner de invitación al evento artístico-cultural





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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 08/03/2023

Participación en el webinar “Comunicación Asertiva”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas del IPN (DIET), cuyo objetivo fue promover la importancia de comunicarse de una manera adecuada y clara en los diferentes entornos.

IV. Webinar de Comunicación Asertiva
 8 de marzo, 16:00h
 DIET
 Participantes: 1 alumno

1	Alemán Vázquez Uriel Arturo	 Uriel Arturo Alemán Vázquez Asertividad.pdf Entregada
---	-----------------------------	---

Participación de estudiantes de ESCOM en el webinar: Comunicación Asertiva



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: 15/03/2023 - 15/12/2023

Se realizaron sesiones de acompañamiento psicológico a la población de la ESCOM con información para mantener una salud mental positiva para lograr un estado de bienestar en el que la persona realiza sus capacidades y es capaz de hacer frente al estrés normal de la vida, de trabajar de forma productiva y de contribuir a la comunidad.



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

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

Fecha(s) realización: 16/03/2023 - 17/03/2023

La Jornada de Divulgación de la Ciencia y la Investigación es un espacio que incentivó la participación a docentes, investigadores/as y alumnado a exponer sus trabajos realizados con un enfoque al compromiso social, además de fomentar sus competencias científicas al exponer sus proyectos de investigación a través de carteles y material de representación gráfica.

SEPI ESCOM
Publicado por Miguel Rdz-Cas · 15 de marzo ·

#NoFalten!

Jornada de Divulgación de la Ciencia y la Investigación 2023
16 y 17 de marzo

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
Jornada de Divulgación de la Ciencia y la Investigación 2023
ESCOM-IPN

16 DE MARZO	17 DE MARZO
Registro 9:30 a 10:00	Registro 9:30 a 10:00
Ceremonia de inauguración Por M. en C. Andrés Ordoñez Campos 10:00 a 10:30	Sesión de Ponencias III 12:00-12:00
Sesión de Ponencias I 10:30 a 12:00	Receso 12:00 a 12:10
Receso 12:00 a 12:10	Evento cultural 12:00 a 12:30
Sesión de exposición de Cartel I (Concurso) 12:10 a 13:30	Sesión de Ponencias IV 12:30-14:00
COUIDA 13:30 a 15:00	Exhibición 14:00 a 14:15
Sesión de exposición de Cartel II (Concurso) 15:10 a 16:30	Clausura 14:15- 14:30
Espacio cultural 16:30 a 17:00	
Sesión de Ponencias II 17:00 a 18:00	

Convocatoria:
ESCOM IPN MX
15 de marzo ·

ESCOMunidad
Jornada de Divulgación de la Ciencia y la Investigación 2023. 16 y 17 de marzo, Auditorio de la ESCOM. ¡Te esperamos!
Programa en extenso: <https://tinyurl.com/mryk8c38>

Difusión de la Jornada de Divulgación de la Ciencia y Tecnología 2023

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: 21/03/2023

Se realizó la campaña de salud para estudios de papanicolaou con apoyo de personal de enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) atendiéndose a un total de 18 estudiantes.



Campaña de estudios de papanicolaou



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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

Fecha(s) realización: 03/04/2023 - 22/12/2023

LIBERACIÓN DE BOLETAS GLOBALES DE UNA FIRMA DESDE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

En el periodo comprendido entre abril y diciembre se llevó a cabo la emisión de boletas globales de una firma de forma digital. Este proceso se materializaba a través de la solicitud que efectuaban las alumnas y los alumnos, quienes solicitaban sus boletas mediante el Sistema de Administración Escolar. La liberación de dichas boletas se realizaba por de manera más automatizada.

La transición hacia la emisión digital de las boletas globales no solo representó una modernización en los procedimientos administrativos, sino que también contribuyó significativamente a la eficiencia del proceso y el manejo seguro de la información.



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 3. Diseñar e impartir programas de formación y capacitación para el uso de recursos electrónicos para la divulgación científica, con el empleo de medios gráficos y tecnológicos de vanguardia.

Fecha(s) realización: 04/04/2023

Evento que buscó incentivar la investigación científica y tecnológica.



Cartel de evento



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: 17/04/2023

Alumnos de la ESCOM participaron en el evento institucional "PoliFest" donde se abordaron temas de salud sexual, erradicación de la violencia de género, salud mental y prevención de las adicciones.



Alumnos de la ESCOM quienes asistieron al "PoliFest"



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: 17/04/2023

En el auditorio de la ESCOM se presentó la conferencia titulada "La Onda es Salud Mental", como parte de las actividades simultáneas del "PoliFest", con una participación de 45 estudiantes.



Conferencia "La Onda es Salud Mental"



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: 19/04/2023

Plática sobre salud sexual y reproductiva, "Sexting". En esta sesión, los participantes tuvieron la oportunidad de explorar los riesgos y precauciones asociados con el "sexting" para fomentar una salud sexual y reproductiva informada.



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 20/04/2023

Taller "Levantamiento de requerimientos", realizado por la ESCOM, ideado para que los participantes identifiquen la importancia del conocimiento del cliente y sus necesidades para el levantamiento de requerimientos en la Ingeniería de Software, así como, las habilidades técnicas y sociales para los estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales de la ESCOM.

1. Taller de levantamiento de requerimientos 20/04/23
Total de participantes: 54



Participantes en el taller "Levantamiento de requerimientos"



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 20/04/2023

Taller de “Levantamiento de requerimientos y habilidades técnicas”, coordinado por la ESCOM, cuyo objetivo es que las y los participantes, puedan identificar la importancia del conocimiento del cliente y sus necesidades para el levantamiento de requerimientos en la Ingeniería de Software, así como, las habilidades técnicas y sociales a desarrollar en los Ingenieros en Sistemas Computacionales.



Facilitador del taller levantamiento de “Requerimientos y habilidades técnicas”



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: 23/04/2023 - 24/04/2023

En 2019, la UNESCO proclamó el 14 de marzo de cada año como el Día Internacional de las Matemáticas. Se escogió este día porque la fecha (3/14) aproxima al número Pi con dos cifras decimales.

Para unirse a esta celebración (por iniciativa de algunos estudiantes), por tercer año consecutivo, la Escuela Superior de Cómputo realizó un ciclo de conferencias con ponentes de diferentes escuelas del IPN y otras universidades, se realizó un concurso de matemáticas y se impartió un taller de aplicación de las matemáticas en la economía y las finanzas.



Inauguración del evento



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: 24/04/2023 - 25/04/2023

3° EDICIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS

En la Escuela Superior de Cómputo se llevó a cabo el 24 y el 25 de abril del 2023, la "3° Edición del Día Internacional de las Matemáticas", en donde investigadores de la ESCOM y de otras unidades académicas realizaron conferencias, concurso de matemáticas, concurso de carteles y talleres de matemáticas aplicadas para la comunidad de la ESCOM y público en general.



Cartel del evento

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: 26/04/2023

Plática "Duelo y Gestión de Emociones" en la cual se proporcionaron herramientas para afrontar el duelo y gestionar emociones de manera saludable.

La sesión proporcionó recursos valiosos para promover la resiliencia emocional y el autocuidado.



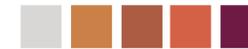
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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: 02/05/2023

La plática “Depresión y prevención de conductas suicidas” abordó de manera detallada los aspectos de la depresión y estrategias efectivas para prevenir conductas suicidas. Expertos en salud mental proporcionaron información crucial, destacando la importancia de la detección temprana y el apoyo emocional.



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: 04/05/2023

En redes sociales de la ESCOM se publicó un banner referente a la salud y la prevención de enfermedades derivadas del uso intensivo de computadoras, el cual tuvo como propósito concientizar a la comunidad sobre los efectos negativos que tiene la ausencia de descanso al trabajar en la computadora, ofreciendo una serie de recomendaciones para preservar la salud.



Publicación en redes sociales el banner ¡La computadora no se cansa! ¡Tu cuerpo sí!





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: 09/05/2023

La plática “Estrés Escolar” ofreció a los asistentes una perspectiva integral sobre las estrategias efectivas para manejar el estrés académico. Se compartieron experiencias prácticas y herramientas aplicables para fomentar un entorno escolar más saludable y apoyar el bienestar emocional de los estudiantes.

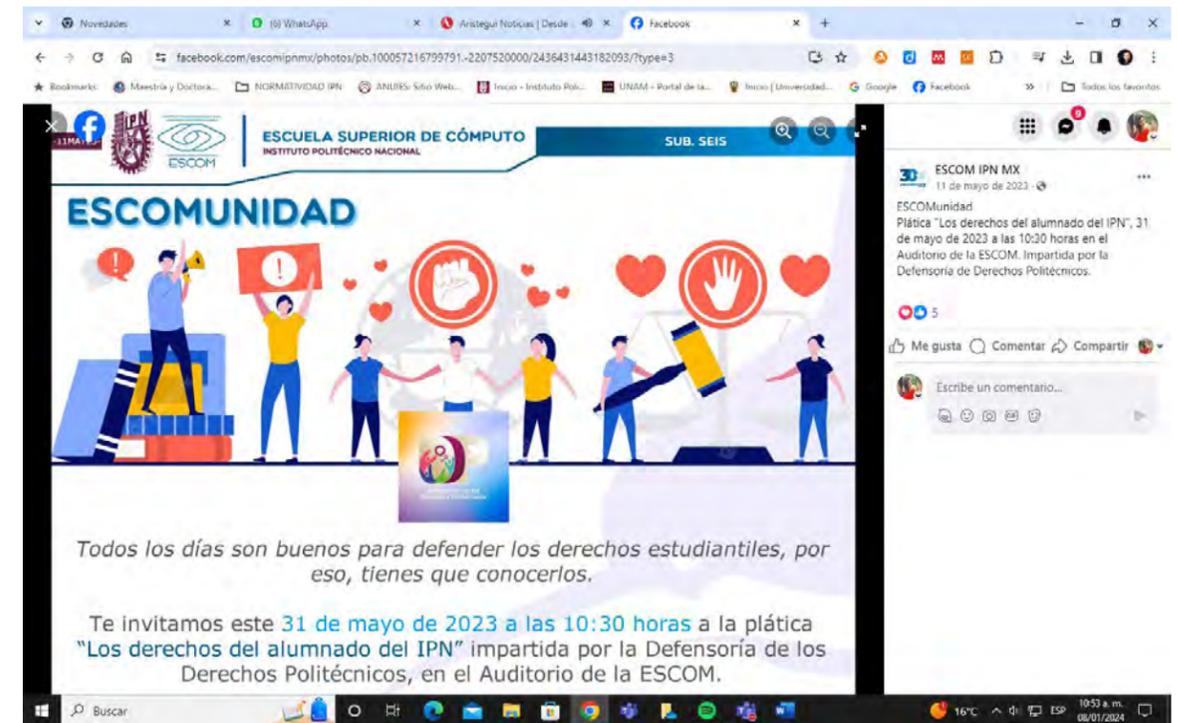
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

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: 11/05/2023 - 29/05/2023

En redes sociales de la ESCOM se publicó un banner referente a la plática “Los derechos del alumnado del IPN” a celebrarse el 31 de mayo del mismo año, la cual tuvo como propósito promover la asistencia a la conferencia con la intención de informar a los estudiantes sobre sus derechos como alumnos del Instituto.



Publicación en redes sociales del banner plática “Los derechos del alumnado del IPN”





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: 16/05/2023

En el Taller "Ansiedad", los participantes se sumergieron en un espacio dedicado a explorar técnicas prácticas para gestionar la ansiedad. El taller proporcionó herramientas concretas y ejercicios prácticos para mejorar el bienestar emocional y la resiliencia ante el estrés.



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

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

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

Fecha(s) realización: 17/05/2023

Se presentó la conferencia "La Danza y la Ciencia", presentada por la maestra Claudia Olvera, en la cual se dio a conocer sobre la intersección del conocimiento científico con el artístico, a dicho evento asistieron 20 personas.



Clase abierta del club Algoritmo de Baile





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 2. Actualizar y difundir el "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género".

Fecha(s) realización: 17/05/2023

Mediante la plataforma Teams se proyectó la plática "Un paseo ecofeminista" en el aula 2006 de la Escuela Superior de Cómputo que tuvo por objetivo sensibilizar a la comunidad politécnica sobre la postura filosófica y práctica que subyace en la propuesta del Ecofeminismo como una forma que tienen las mujeres para valorar y accionar en los movimientos ecológicos y su importancia sobre la conservación del medio ambiente.

La plática fue impartida en un horario de 16:00 a 18:00 hrs. por la maestra Jaqueline Alcázar Morales de la UNAM.



Publicación en redes sociales del banner de invitación a la proyección de la plática "Un paseo ecofeminista"

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: 22/05/2023

Durante la Plática "Tipos de Adicciones y Centros de Ayuda", los asistentes recibieron información detallada sobre diversos tipos de adicciones y los recursos disponibles para buscar ayuda. La sesión destacó la importancia de la conciencia y la acción preventiva en la gestión de las adicciones.





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

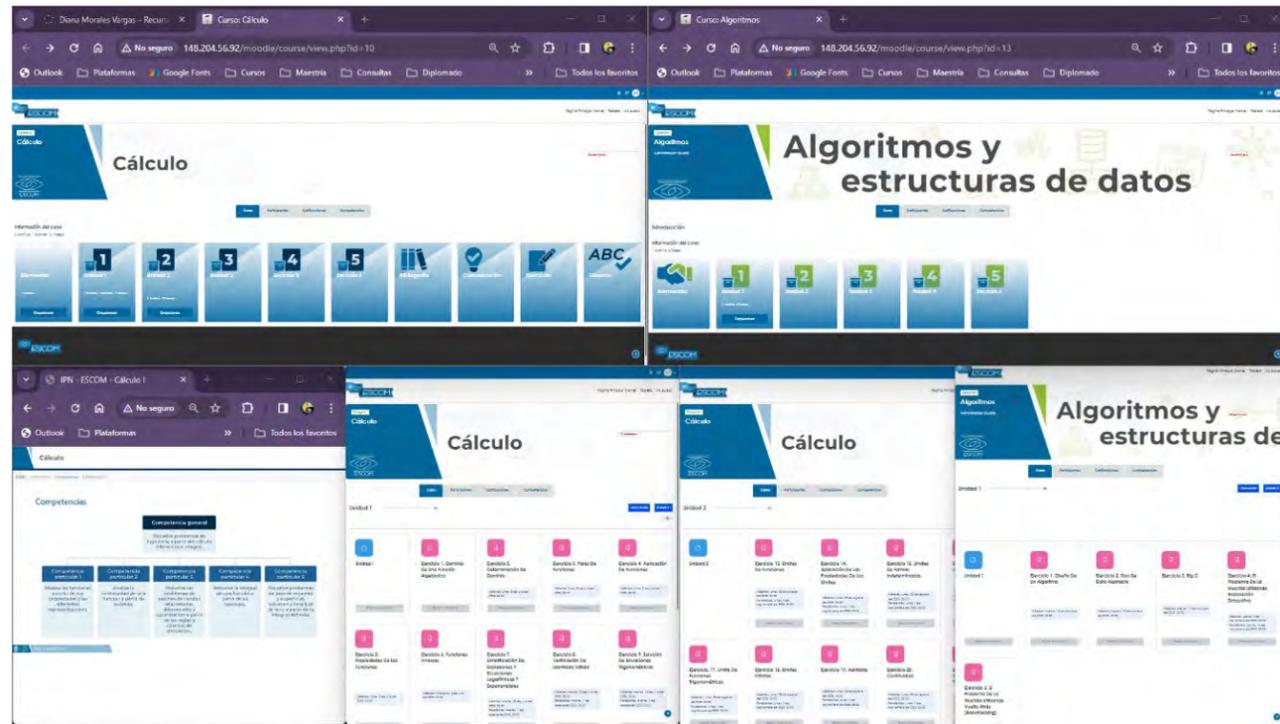
Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 3. Definir políticas de equidad e inclusión que permitan atender estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables.

Fecha(s) realización: 22/05/2023 - 22/12/2023

DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS DIGITALES DE CÁLCULO Y DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS

La Célula de Desarrollo en coordinación con profesores de la Academia de Ciencias Básicas y de la Academia de Ciencias de la Computación desarrollaron recursos didácticos digitales de las Unidades temáticas de funciones algebraicas y trascendentes y de límites de funciones y continuidad de la Unidad de Aprendizaje de Cálculo y de la Unidad Temática de Algoritmos Fundamentales de la Unidad de Aprendizaje de Algoritmos y Estructura de Datos.



Vista de los recursos didácticos digitales

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: 23/05/2023

El conversatorio titulado “Estableciendo mi identidad” ofreció una exploración profunda de temas relacionados con la identidad personal. Se compartieron experiencias y perspectivas que guiaron a los participantes en el proceso de autodescubrimiento y desarrollo personal.



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

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

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

Fecha(s) realización: 24/05/2023

Las Tunas representativas de la ESCOM participaron en el "Encuentro de Tunas IPN" que se realizó en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en el marco de los festejos por el Día del Politécnico.



Presentación de la Tuna Varonil de la ESCOM en el "Encuentro de Tunas IPN"



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 24/05/2023

Taller de "Metodología para generación de proyectos", realizado por la ESCOM, para el desarrollo del uso de aplicaciones empresariales, así como, plataformas para la gobernanza de las tecnologías de información con base en las metodologías globales.

3. Metodología para la generación de proyectos. 24/05/23
Total de participantes: 89

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Escuela Superior de Cómputo

FORO "ESCOMBRITOS S. A. de C. V."

Objetivo:
Desarrollar el uso de aplicaciones empresariales, así como plataformas para la gobernanza de las tecnologías de información, con base en las metodologías globales para optimizar tiempos de respuesta y resultados ofreciendo su solución globales prácticas y eficientes a proyectos de TI.

MIÉRCOLES 24 DE MAYO 2023
8:30 A 10:00 HORAS

AGENDA

Auditorio de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"
Av. Juan de Dios Bátiz s/n esq. Av. Miguel Alemán de Medizábal, Col. Lindavista.
Alcaldía: Gustavo A. Madero C. P. 07738, CDMX

Difusión del Taller de Metodología para generación de proyectos



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 24/05/2023

Taller de "CRM y Sistemas Empresariales", coordinado por la ESCOM, para fomentar en la comunidad estudiantil la cultura emprendedora.

4. CRM y Sistemas Empresariales 24/05/23
Total de participantes: 89



Difusión y participación del Taller de "CRM y Sistemas empresariales"

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: 31/05/2023

En la plática "Riesgos del Consumo del Vapeador de Nicotina", expertos en salud abordaron detalladamente los riesgos asociados con el vapeo de nicotina. La sesión proporcionó información esencial para la toma de decisiones informada sobre este tema relevante para la salud.



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

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

Acción 1. Incrementar la transferencia de conocimiento mediante el desarrollo de proyectos y servicios vinculados con los sectores público, privado y social.

Fecha(s) realización: 12/06/2023

Para nuestro estudiantado, se impartió por parte de la empresa Alpura el Taller de Becarios en la transformación digital Alpura.



Ponentes de la empresa ALPURA y mascota "Manchas"

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

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 2. Capacitar a las y los enlaces de las dependencias politécnicas, responsables de revisar e integrar las respuestas a las solicitudes de información pública, mediante cursos presenciales y a distancia.

Fecha(s) realización: 13/06/2023

Al personal que conforma la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica que son los encargados de dar respuesta a las solicitudes de Información pública, se les ofertaron cursos en línea por parte del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), a fin de conocer el marco jurídico aplicable al IPN en materia de transparencia, acceso a la información y protección de datos personales.



Constancia de participación



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: 22/06/2023 - 23/06/2023

Difusión de los proyectos con impacto social y sustentables, desarrollados por los y las estudiantes del programa de la Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles.



Exposición de estudiantes de posgrado en la ExpoESCOM 2023

Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 31. Mejorar el reconocimiento internacional del IPN

Acción 4. Proponer medidas para acelerar la mejoría del reconocimiento internacional del IPN e incorporarlas en los instrumentos de planeación institucional.

Fecha(s) realización: 22/06/2023 - 23/06/2023

Se logró el incremento de docentes en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) con lo que se fortalece la producción científica en la ESCOM y con ello el reconocimiento a nivel nacional e internacional.



	CVU	UNIDAD DE ADSCRIPCIÓN	No DE EMPLEADO	NOMBRE	NIVEL SNI 2022
1	239087	ESCOM	11754	ALEJANDRO GONZALEZ CISNEROS	1
2	229339	ESCOM	2801322	ANGEL MORALES GONZALEZ	1
3	167774	ESCOM	2701085	BENJAMIN LUNA BENOSO	1
4	169869	ESCOM	2601665	CARLOS JUAREZ LEON	C
5	550691	ESCOM	200041	CESAR HERNANDEZ VASQUEZ	1
6	309473	ESCOM	101445	DIDIER OJEDA GUILLEN	1
7	122004	ESCOM	31803	ELENA FABIOLA RUIZ LEDESMA	2
8	37381	ESCOM	2500869	GENARO JUAREZ MARTINEZ	1
9	95061	ESCOM	2801319	HECTOR MANUEL MANZANILLA GRANADOS	1
10	212353	ESCOM	2900460	JOEL OMAR JUAREZ GAMBINO	1
11	277086	ESCOM	9801580	JORGE LUIS ROSAS TRIGUEROS	1
12	210682	ESCOM	111642	MANUEL SALAZAR RAMIREZ	1
13	76099	ESCOM	14199	MIGUEL ANGEL GONZALEZ TRUJILLO	1
14	98552	ESCOM	2000870	MIGUEL SANTIAGO SUAREZ CASTAÑON	1
15	260264	ESCOM	9901051	OSCAR CARRANZA CASTILLO	1
16	209313	ESCOM	2800124	ROBERTO ESWART ZAGAL FLORES	C
17	170014	ESCOM	2800262	ROBERTO VAZQUEZ ARREGUIN	1
18	99039	ESCOM	2200945	ROSAURA PALMA OROZCO	1
19	69655	ESCOM	9600194	RUBEN ORTEGA GONZALEZ	1
20	512391	ESCOM	220269	MIGUEL SANCHEZ BRITO	1
21	173466	ESCOM	2501166	CONSUELO VARINIA GARCÍA MENDOZA	1
22	481209	ESCOM		DANIEL AGUILAR VELÁZQUEZ	1

Docentes-Investigadores/as de la ESCOM pertenecientes al SNI



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: 22/06/2023 - 23/06/2023

EXPOESCOM 2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Cómputo se realizó la presentación de 138 proyectos escolares de las distintas academias en los Programas Académicos de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial y Licenciatura de Ciencia de Datos, el concurso de trabajos terminales, la exposición de infografías de Ciencias Sociales y de los proyectos de tesis de la Maestría en Sistemas Computacionales Móviles enmarcados en el tema: La importancia de las carreras STEM en la sociedad.



Presentación de proyectos en EXPOESCOM 2023

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

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

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

Fecha(s) realización: 23/06/2023

Las tunas varonil y femenil participaron en la ceremonia protocolaria de entrega de reconocimientos del "Diplomado Formación de Guías de Turistas", generación 26 en el auditorio de la Escuela Superior de Turismo.



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 2. Diseñar e implementar estrategias que fomenten la investigación e innovación grupal, que atienda los grandes problemas del país y del mundo, considerando la creación de laboratorios vivientes.

Fecha(s) realización: 23/06/2023

Presentación de carteles de proyectos de posgrado, que fomento la participación de las y los estudiantes de posgrado, fomentando la investigación y divulgación de sus trabajos realizados, en los cuales se reconoció el desarrolló de los mejores proyectos de investigación expuestos.



Reconocimiento a los estudiantes con mejores carteles de posgrado de la ESCOM

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

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

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

Fecha(s) realización: 28/06/2023

Ambas tunas de la ESCOM participaron en entretenimiento cultural en el "2º Foro de Internacionalización del IPN", realizado en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".





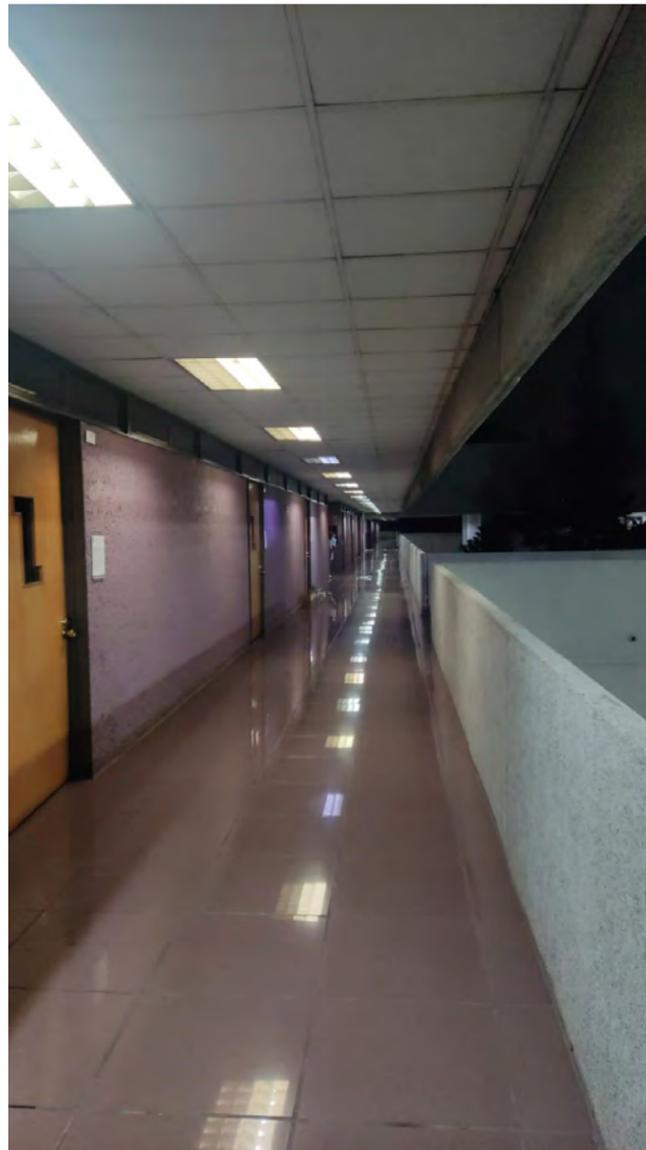
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

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: 01/07/2023 - 31/07/2023

Se realizó el cambio de más de 100 luminarias fluorescentes por lámparas de led en aulas, laboratorios y áreas comunes, lo que contribuye de manera importante en la disminución de consumo de energía eléctrica.



Sustitución de lámparas fluorescentes por led



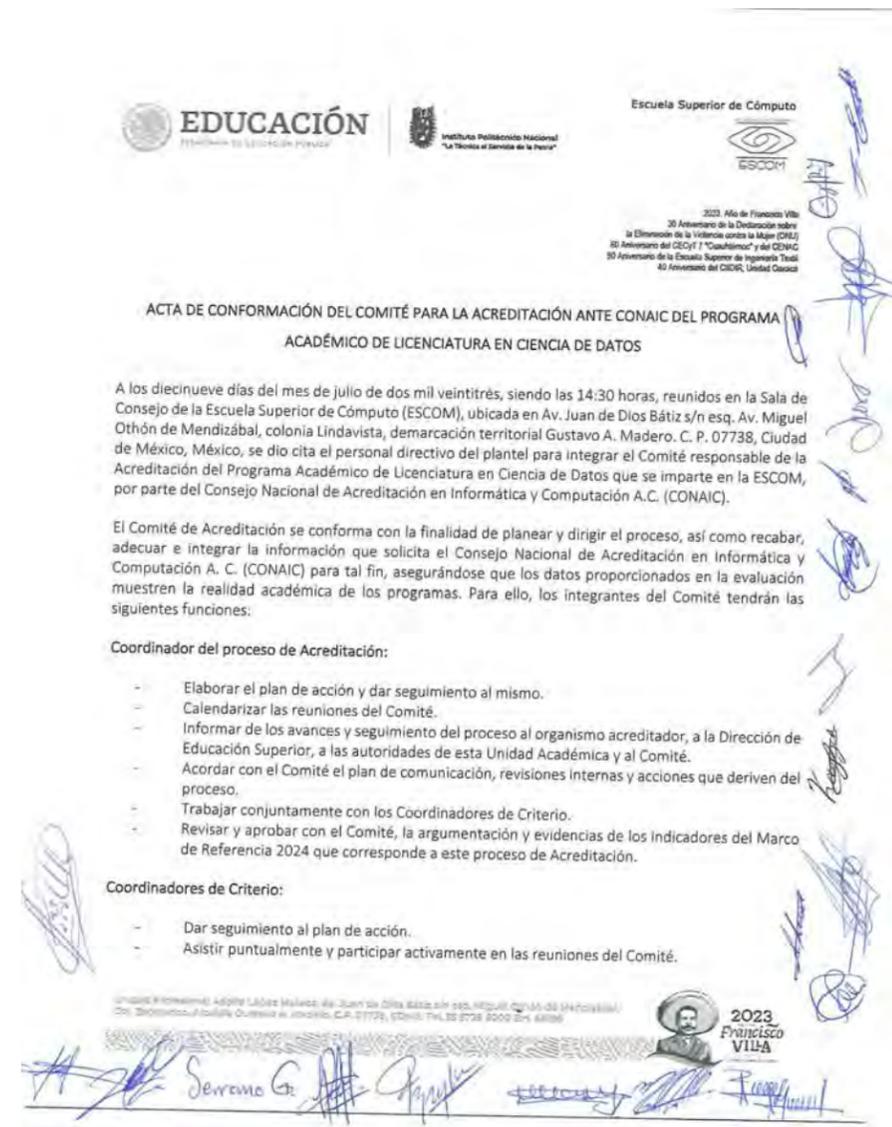
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

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

Fecha(s) realización: 19/07/2023

Se iniciaron los trabajos para la acreditación de los programas académicos de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial y Licenciatura en Ciencia de Datos (LCD) ante el Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. (CONAIC).



Acta de conformación del Comité de Acreditación de LCD ante el CONAIC



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 24/07/2023 - 28/07/2023

Participación en el Taller “Metodologías de emprendimiento politécnico”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, para promover el desarrollo de proyectos por medio de las diferentes metodologías para la incubación y emprendimiento.

1. TALLER: METODOLOGÍAS DE EMPRENDIMIENTO POLITÉCNICO

Relación de docentes acreditados

NOMBRE DEL /DE LA PARTICIPANTE	UNIDAD ACADÉMICA	CALIFICACIÓN
MARIBEL ARAGON GARCIA	ESCOM	100
JUANA FRANCO GUTIERREZ	ESCOM	90
GUILLELMO MARQUEZ ARREGUIN	ESCOM	100
LAURA LAZCANO XOXOTLA	ESCOM	100
ARIEL LOPEZ ROJAS	ESCOM	100
GABRIELA DE JESUS LOPEZ RUIZ	ESCOM	100
ELBA MENDOZA MACIAS	ESCOM	100
VICTOR HUGO MUNGUIA DE LUCIO	ESCA Santo Tomás	100
RODRIGO OJEDA SANTILLAN	ESIME ZAC	90
ALICIA MARCELA RAMIREZ GUZMAN	IG	100
AARON MAURICIO RODRIGUEZ ALQUICIRA	ESIA ZAC	90
FANNY SOSA ADAN	ESCOM	100
TANIA ADRIANA MARTINEZ PASTOR	ESIME CUL	100
EDITH GONZALEZ LEE	ESIME CUL	100
JULIO CESAR IRETA MORALES	CICS Santo Tomás	100
LAURA ANGELICA LARA MANOLLA	URPIG	100
LIBIA ESTELA LAVANDEROS TORRES	ESCA Santo Tomás	100
JAIME HUGO PUEBLA LOMAS	ESCOM	100
MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ CASTILLO	ESCOM	100

Participantes en el Taller “Metodologías de emprendimiento Politécnico”

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 01/08/2023 - 31/08/2023

Se llevaron a cabo trabajos con motivo de la conmemoración del 30 aniversario de ESCOM, consistentes en lo siguiente:

- Reemplazo de 30 sombrillas en palapas de zonas comunes (frente a Gestión Escolar y junto al edificio cinco).
- Pintura blanca esmaltada en mesas y bancas de concreto de las zonas de palapas.
- Sustitución de luminarias dañadas en pasillos, aulas y laboratorios.

Lo anterior contribuyó a brindar a la comunidad ESCOM mejores espacios para las actividades académicas, además de fortalecer el sentido de pertenencia a la Escuela.



Conmemoración del 30 aniversario de ESCOM





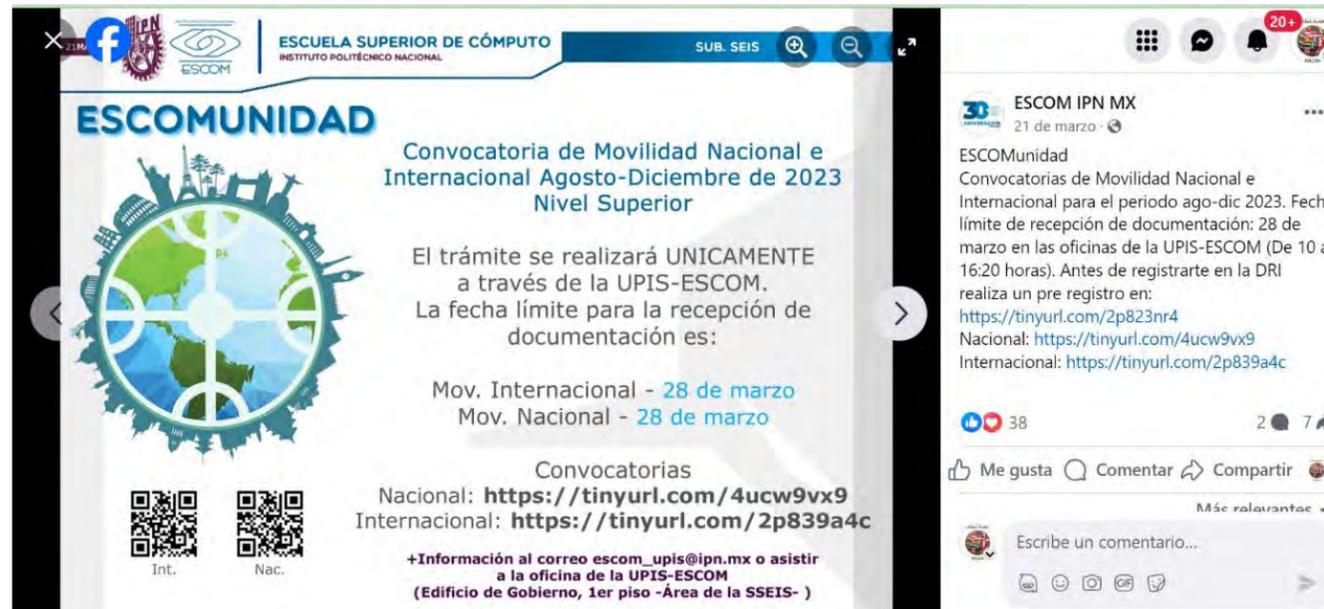
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 01/08/2023 - 31/12/2023

Se dio difusión de las convocatorias del Programa de Movilidad Académica Nacional (PROMAN) e Internacional (PROMAI) logrando culminar la participación de 22 estudiantes en el PROMAI agosto diciembre 2023 (2024/1).



Difusión en redes sociales de la convocatoria



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: 01/08/2023 - 31/12/2023

Se aprovecharon las alianzas estratégicas establecidas por la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI) con las Universidades Alemanas bajo el programa KOSPIE logrando la participación del estudiante Samuel Isaías Cano Jiménez contribuyendo también con su crecimiento de habilidades formativas.



Difusión del programa de KOSPIE



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

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

Fecha(s) realización: 17/08/2023 - 19/08/2023

Participación de la Dra. Úrsula Samantha Morales Rodríguez, en la "8TH International Conference on Water Pollution and Treatment" (ICWPT 2023) Frankfurt Alemania.



Autorización de participación en el evento



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 22/12/2023

ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS

Durante el año 2023 el programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales de la ESCOM, mantiene su acreditación ante el CACEI, se inician los trabajos para la reacreditación del programa académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales y la acreditación de los programas de Ingeniería en Inteligencia Artificial y Licenciatura de Ciencia de Datos ante el CONAIC, por ser este un Consejo especializado en la enseñanza a nivel superior en informática y cómputo.



Constancia de acreditación del Programa Académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales



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 2. Actualizar y difundir el "Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género".

Fecha(s) realización: 23/08/2023

En el auditorio de la ESCOM se reunió al estudiantado de nuevo ingreso, semestre 2024 - 1, para darles una plática de sensibilización para dar a conocer la política del IPN de "cero tolerancia a la violencia de género" y orientar a las y los estudiantes sobre el Protocolo de diagnóstico, prevención, atención y sanción a la violencia de género para promover desde el inicio de la vida académica una cultura de respeto.

La actividad se realizó en dos bloques para los alumnos de las tres carreras que se ofertan en la ESCOM. La actividad fue desarrollada por la Dra. Yasmín Ivette Jiménez Galán; durante el evento se les entregó un violentómetro y un acosómetro.



Plática de inducción al estudiantado de nuevo ingreso de la ESCOM ciclo escolar 24/1

Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 5. La identidad politécnica en el contexto curricular.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 27/09/2023

Para fortalecer la identidad politécnica, se llevaron a cabo diversas actividades en el marco del 30 aniversario de la Escuela Superior de Cómputo.

30 ANIVERSARIO 1993-2023
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

Programa de Actividades Festejos del 30 Aniversario de la ESCOM

- 4 de septiembre**
Ceremonia conmemorativa con el Director General del IPN, Dr. Arturo Reyes Sandoval
10 horas / Auditorio de la ESCOM
- 4 de septiembre**
Partida de pastel
11 horas / Explanada de la ESCOM
- Del 4 al 7 de septiembre**
Torneo de ajedrez
8 a 17 horas / Pasillo cultural de la ESCOM
- Del 4 al 8 de septiembre**
Exposición pictórica con realidad aumentada a cargo de la artista Yunuen Esparza
8 a 20 horas / Vestíbulo de la biblioteca de la ESCOM
- 5 de septiembre**
Obra de teatro "Como si fuera esta noche", del INBA
10:30 horas / Auditorio de la ESCOM
- 5 de septiembre**
Presentación musical de "Jazztazihuatl"
13:30 horas / Auditorio de la ESCOM
- Del 5 al 7 de septiembre**
Cuadrangular de voleibol
15 horas / Multicanchas de la ESCOM
- 6 de septiembre**
La importancia de las soft skills: panel de egresadas y egresados colaboradores en Google
11 horas / Auditorio de la ESCOM
- 6 de septiembre**
Juego de exhibición de fútbol soccer
13:30 horas / Campo de fútbol de la ESCOM
- 7 de septiembre**
Mesa redonda: contra la quema de libros
11 horas / Auditorio de la ESCOM
- 7 de septiembre**
Presentación del AlgoRitmo de baile
14 horas / Auditorio de la ESCOM
- 8 de septiembre**
Fotografía del Personal Docente y PAAE
13 horas / Áreas verdes de la ESCOM
- 12 de septiembre**
Proyección en domo: "El universo maya"
11 horas / Planetario "Luis Enrique Erro"
- 13 de septiembre**
Orquesta Sinfónica del IPN
17 horas / Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"
- 14 de septiembre**
Proyección en domo: "Las estrellas de los faraones"
18 horas / Planetario "Luis Enrique Erro"
- 22 de septiembre**
Conferencia: "La importancia de las TIC en el mundo empresarial." / Ing. Alejandro Lara Sánchez
15 horas / Auditorio de la ESCOM
- 27 de septiembre**
Plática del egresado José Ángel Saldívar Granados, Director de negocio en Praxis
12 horas / Auditorio de la ESCOM
- 28 de agosto al 8 de septiembre**
Carteles conmemorativos
Trolebús de la CDMX (Zona Zacatenco)

Programa de actividades para los festejos del 30 aniversario de la ESCOM

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.

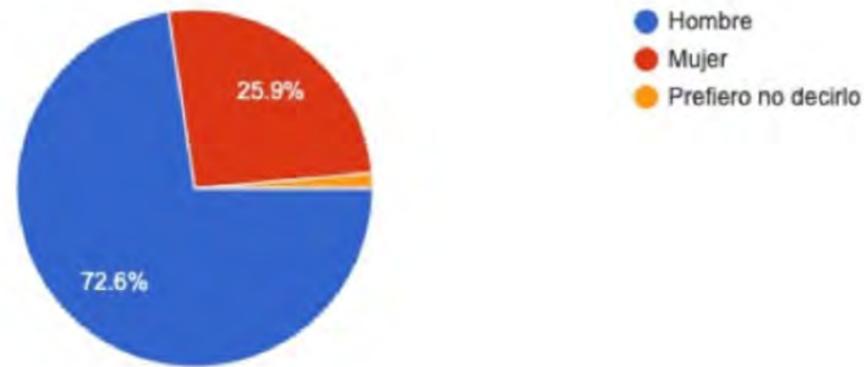
Fecha(s) realización: 04/09/2023

La actividad fue a distancia, a través de la plataforma Teams, y tuvo por objetivo sensibilizar al estudiantado sobre la importancia de la Ley Olimpia y de la violencia digital de la cual podrían ser víctimas; identificar aquellas acciones que podrían derivar en un comportamiento no permitido en la construcción de una cultura de paz dentro del Instituto Politécnico Nacional.

La actividad fue desarrollada por la Dra. Yasmín Ivette Jiménez Galán y la M. en C. Norma Olalde Mogollán. La actividad fue dirigida, principalmente, a la comunidad estudiantil.

2. ¿Cuál es tu sexo?

212 respuestas



Gráfica de participación en la plática Ley Olimpia y violencia digital

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: 04/09/2023 - 08/09/2023

Se invitó a la comunidad a participar en el "Torneo Interno de Ajedrez" como parte de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM, evento en el cual participaron 16 competidores.



Premiación a los ganadores de los tres primeros lugares del "Torneo Interno de Ajedrez"



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

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

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

Fecha(s) realización: 04/09/2023 - 08/09/2023

Se presentó la exposición pictórica "Cromático" de la artista Yunuen Esparza en el vestíbulo de la biblioteca, en el marco de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM.



Exposición pictórica "Cromático" de Yunuen Esparza



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

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

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

Fecha(s) realización: 05/09/2023

Se realizó el concierto acústico "Donaji" con el apoyo de la Dirección de Difusión Cultural (DDC) ante un público de 43 personas, en el marco de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM.



Presentación del concierto acústico "Donaji"



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

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

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

Fecha(s) realización: 05/09/2023

Se presentó la obra de teatro "Como si fuera esta noche" por parte de estudiantes de la Escuela de Iniciación Artística No. 3 del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL) ante un público de 58 personas, en el marco de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM.



Obra de teatro "Como si fuera esta noche"



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: 06/09/2023

Se realizó un torneo mixto de baloncesto con formato "3x3" conmemorativo por el 30 aniversario de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), en el cual participaron 27 estudiantes.



Torneo de exhibición de baloncesto en el marco de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM



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

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

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

Fecha(s) realización: 06/09/2023

Se realizó el concierto "Andah: Tributo al Soul" con el apoyo de la Dirección de Difusión Cultural (DDC) ante un público de 62 personas, en el marco de los festejos por el 30 aniversario de la ESCOM.



Presentación del concierto "Andah: Tributo al Soul"

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: 11/09/2023

Se realizó la campaña "PrevenIMSS" con apoyo de personal de enfermería del IMSS donde se abordaron temas de prevención de enfermedades, se proporcionó información sobre hábitos saludables, y aplicaron vacunas, atendándose a un total de 550 estudiantes.



Campaña de salud "PrevenIMSS"



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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 18/09/2023

Participación en el webinar “Negociación y resolución”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, cuyo objetivo, es Identificar situaciones o problemáticas para establecer un plan de trabajo en la solución de las mismas mediante la negociación.

6. WEBINAR: NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN

ID	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm. Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1	Alexia Montserrat	Ambriz	Rangel	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630184	Nivel Superior ESCOM	CDMX
2	Rodrigo Javier	Aguilar	Hernández	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630642	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
3	Rubén	Rodríguez	Méndez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630813	Nivel Superior ESCOM	México
4	Isai Neftali	Rodríguez	Rojas	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630658	Nivel Superior ESCOM	Edo. Mex.
5	Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659	Nivel Superior ESCOM	México
6	Emilio Antonio	Gómez	López	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630838	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
7	Mónica	González	Chacón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630773	Nivel Superior Escuela Superior de Com	Estado de México
8	José Fernando	Zamora	Resendiz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630663	Nivel Superior ESCOM	CDMX
9	María Alejandra	Miguel	Mondragón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2023630609	Nivel Superior ESCOM	Ciudad de México
10	Felix Ricardo	Salinas	Melendez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014081423	Nivel Superior Escuela Superior de Com	Ciudad de México

Participantes en el webinar “Negociación y resolución”



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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 18/09/2023

Participación en el webinar “Liderazgo y trabajo en equipo”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, cuyo objetivo es lograr que los participantes conozcan la importancia de trabajar en equipo y la necesidad de contar con un líder que oriente la acción.

7. WEBINAR LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO

ID	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm. Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1	Rubén	Rodríguez	Méndez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630813	Nivel Superior ESCOM	México
2	José Fernando	Zamora	Resendiz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630663	Nivel Superior ESCOM	Ciudad de México
3	Rodrigo Javier	Aguilar	Hernández	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630642	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
4	Luis Arturo	Jiménez	Flores	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630412	Nivel Superior ESCOM	Ciudad de México
5	Kevin Jesús	Fuentes	Arroyo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	202263Escom	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
6	Alexia Montserrat	Ambriz	Rangel	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630184	Nivel Superior ESCOM	Ciudad de México
7	Felix Ricardo	Salinas	Melendez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014081423	Nivel Superior Escuela Superior de Com	Ciudad de México
8	Juan Ismael	Arista	Romero	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021640133	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
9	Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659	Nivel Superior ESCOM	México
10	Esmeralda Leticia	Lopez	Salazar	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630150	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
11	Luis Ernesto	Luna	Ruiz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630799	Nivel Superior ESCOM	Estado de México
12	Mónica	González	Chacón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630773	Nivel Superior Escuela Superior de Com	Estado de México
13	Emilio Antonio	Gómez	López	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630838	Nivel Superior ESCOM	Estado de México

Participantes en el webinar “Liderazgo y trabajo en equipo”



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: 18/09/2023 - 08/12/2023

Se llevaron a cabo torneos internos de fútbol asociación y fútbol rápido a lo largo del semestre 24-1, abiertos para toda la comunidad estudiantil, con una participación de 103 estudiantes.



Partido final del torneo interno de fútbol asociación del semestre 24-1

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 19/09/2023

Participación Webinar “Finanzas básicas para emprendedores”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, para dar a conocer los conceptos básicos de Finanzas para Emprendedores, identificando los principales estados financieros y recursos de las empresas.

2. WEBINAR: FINANZAS BÁSICAS PARA EMPRENDEDORES

Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm. Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1 Enrique	Estrada	Loera	Masculino	Docente / PAAE del IPN			
2 Cinthya America	Sánchez	De la Cruz	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630818	Nivel Superior	ESCUELA SUPERIOR DE CDMX
3 Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659	Nivel Superior	ESCOM México
4 Johan Emiliano	Vilchis	Paniagua	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630363	Nivel Superior	ESCUELA SUPERIOR DE C Estado de México
5 José Gerardo	Martínez	Celaya	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630647	Nivel Superior	Escuela Superior de Com Estado de México
6 Felix Ricardo	Salinas	Melendez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014081423	Nivel Superior	Escuela Superior de Com Ciudad de México
7 Mónica	González	Chacón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630773	Nivel Superior	Escuela Superior de Com Estado de México
8 Demian	Montaño	Ochoa	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630137	Nivel Superior	ESCOM CDMX
9 Leonardo	Medina	Intriago	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630867	Nivel Superior	ESCOM CDMX
10 Axel Yahir	López	Coria	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630834	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
11 CLAUDIA EMILIA	RAMÍREZ		Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2023630689	Nivel Superior	ESCOM CIUDAD DE MÉXICO
12 Juan Esteban	Vasco	Giraldo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630015	Nivel Superior	Escuela Superior de Com Ciudad de México
13 Berenice	Hernández	Vázquez	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2023630088	Nivel Superior	ESCOM Ciudad de México
14 Juan Carlos	Escalona	Zuñiga	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630386	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
15 Ivan Enrique	Perez	Cadena	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630444	Nivel Superior	ESCUELA SUPERIOR DE C Estado de México
16 Irvin Samuel	Buendía	Cedillo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	20236301	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
17 Esmeralda Leticia	López	Salazar	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630150	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
18 Gabriel	Arellano	Milián	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630107	Nivel Superior	ESCOM CDMX
19 Ricardo	Mora	Santillán	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630408	Nivel Superior	Escuela Superior de Com Ciudad de México
20 Jose Bernabe	García	Trejo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023640770	Nivel Superior	Escom Edomex
21 Roberto Manuel	Aparicio	Ponce	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630784	Nivel Superior	ESCOM CDMX
22 Erick Julián	Pérez	Ortiz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630376	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
23 José de Jesús	Cervantes	Rodríguez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630263	Nivel Superior	ESCOM Estado de México
24 Rodrigo	Palomino	Aviles	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630783	Nivel Superior	ESCOM Estado De México
25 Isai Neftali	Rodríguez	Rojas	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630658	Nivel Superior	ESCOM Edo. Mex

Participantes en el webinar “Finanzas Básicas para Emprendedores”





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: 20/09/2023

Con el objetivo de facilitar y simplificar el proceso de solicitud de beca, el área de Becas de la ESCOM impartió tres pláticas informativas en el auditorio de la Unidad Académica. Dentro de las sesiones se presentaron los puntos clave del proceso de registro en el sistema de becas del Instituto, y se atendieron las dudas puntuales de la comunidad estudiantil.

Esta acción tuvo como objetivo reducir los errores u omisiones de los estudiantes al momento de realizar su solicitud de becas en el sistema SIBEC.



Sesiones informativas de becas

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: 20/09/2023

La conferencia "LGBTando Ando", en la cual se abordaron temas relevantes sobre diversidad sexual y de género, promoviendo un ambiente inclusivo y de respeto en la comunidad educativa. Esta conferencia buscó sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de la diversidad y la aceptación, fomentando la igualdad y el entendimiento en el entorno escolar.



Conferencia "LGBTando Ando"



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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 20/09/2023

Participación en el webinar “Liderazgo generacional”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, cuyo objetivo es que los y las participantes puedan identificar las características de un buen líder y el manejo de grupos.

5. WEBINAR: LIDERAZGO GENERACIONAL

ID	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm. Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1	Alexia Montserrat	Ambriz	Rangel	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630184 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
2	Kevin Jesús	Fuentes	Arroyo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630564 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
3	Ángel Emmanuel	García	Zacarias	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630300 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
4	Cinthya America	Sánchez	De la Cruz	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630818 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	CDMX
5	Juan Ismael	Arista	Romero	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021640133 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
6	José Gerardo	Martínez	Celaya	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630647 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Estado de México
7	Fernando	Zamora	Reséndiz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630663 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
8	Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659 Nivel Superior	ESCOM	México

Participantes en el webinar “Liderazgo generacional”

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 20/09/2023

Participación en el webinar “Modelo canvas”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, para conocer los diferentes elementos que se emplean para desarrollar un negocio.

3. WEBINAR: MODELO CANVAS

ID	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm. Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1	Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659 Nivel Medio Superior	ESCOM	México
2	Cinthya America	Sanchez	De la Cruz	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2022630818 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	CDMX
3	Gloria Oliva	Olivares	Méñez	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2020630350 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
4	Daniel	Jiménez	Cruz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020600505 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
5	LIZETTE	TREJO	GARCÍA	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2021630737 Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
6	José Gerardo	Martínez	Celaya	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630647 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Estado de México
7	Jose Angel	Rojas	Cruz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630608 Nivel Superior	ESCOM	EDOMEX
8	María Alejandra	Miguel	Mondragón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2023630609 Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
9	Alan Alberto	Carmona	Andrés	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630032 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
10	Victor Manuel	Sevillano	Mendoza	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630431 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Estado de México
11	Angel Emmanuel	García	Zacarias	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630300 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
12	Enrique	Medina	Posadas	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630546 Nivel Medio Superior	ESCOM	Estado de México
13	Isai Neftali	Rodríguez	Rojas	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630658 Nivel Superior	ESCOM	Edo. Mexico
14	Eveline	Cruz	Hernandez	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2020630076 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
15	Noe	Urbina	Villa	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2017602591 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
16	Aldo Eduardo	Ramírez	Dominguez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020630401 Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
17	Frida Abigail	Galicía	Sánchez	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2020630149 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
18	CHRISTIAN FERNANDO	ORTIZ	RINCON	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630254 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
19	enrique	medina	posadas	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630546 Nivel Medio Superior	escom	estado de México
20	Bianca Cristina	Chavez	Becerra	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2021630094 Nivel Superior	ESCOM	México
21	Felix Ricardo	Salinas	Melendez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014081423 Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Ciudad de México
22	Fermin Alejandro	Jimenez	García	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630174 Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
23	Angel de Jesus	Reyes	Rebollo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020630398 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
24	Pedro Eduardo	Cerón	Jiménez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2019630592 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
25	Luis Angel	Cabrera	García	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020630091 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
26	Amiel Jared	Mendoza	Berber	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020630324 Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
27	David Salvador	Sotelo	Ramos	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2018631431 Nivel Superior	ESCUELA SUPERIOR DE C	México
28	Cesar Eduardo	Fischer	Salazar	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014100491 Nivel Superior	ESCOM	CDMX
29	Erick	Cruz	Chávez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020630103 Nivel Superior	ESCOM	CDMX

Participantes en el Webina Webinar “Modelo Canvas”



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Fecha(s) realización: 20/09/2023 - 21/09/2023

La ESCOM participó en el XIV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, llevado a cabo los días 20 y 21 de septiembre de 2023, organizado por la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, en el que se expuso el quehacer de esta Unidad Académica en materia de sustentabilidad.

Lo anterior reafirma el compromiso de la ESCOM con la sustentabilidad y el medio ambiente.



Participación de la ESCOM en el XIV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN

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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 21/09/2023

Participación en el webinar “Inteligencia emocional”, realizado por la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) del IPN, para Identificar las características de un buen líder, el manejo de emociones, y la toma de decisiones.

4. WEBINAR: INTELIGENCIA EMOCIONAL

ID	Nombre (s)	Apellido paterno	Apellido materno	Género	Procedencia	Escribe tu núm	Nivel académico	Unidad Académica	Por favor indica tu lugar
1	Daniel	Jiménez	Cruz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2020600505	Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
2	Felix Ricardo	Salinas	Melendez	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2014081423	Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Ciudad de México
3	Eveline	Cruz	Hernandez	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2020630076	Nivel Superior	Escuela Superior de Com	Estado de México
4	José Angel	Alvarado	Flores	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630145	Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
5	Luis Alfredo	Figueroa	Bracamontes	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630266	Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
6	Jose angel	Rojas	Cruz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630608	Nivel Superior	ESCOM	EDOMEX
7	Kevin Jesús	Fuentes	Arroyo	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630564	Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
8	Rodrigo Javier	Aguilar	Hernández	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2022630642	Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
9	LIZETTE	TREJO	GARCIA	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2021630737	Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
10	Juan Ismael	Arista	Romero	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021640133	Nivel Superior	ESCOM	Estado de México
11	Bianca Cristina	Chavez	Becerra	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2021630094	Nivel Superior	ESCOM	México
12	Ulises Leonardo	Mora	Bernal	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2021630474	Nivel Superior	ESCOM	CDMX
13	María Alejandra	Miguel	Mondragón	Femenino	Alumno y Egresado del IPN	2023630609	Nivel Superior	ESCOM	Ciudad de México
14	Irving Daniel	Urrutia	Quiroz	Masculino	Alumno y Egresado del IPN	2023630659	Nivel Superior	ESCOM	México

Participantes en el webinar “Inteligencia emocional”





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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 3. Actualizar la plataforma de gestión institucional para el proceso de Internacionalización.

Fecha(s) realización: 22/09/2023 - 26/09/2023

En trabajos colaborativos con la COFAA se consolidó la participación de dos docentes en eventos internacionales:

The International Conference on Strategic Innovative Marketing and Tourism - 2023, Xakynthos Islas Jónicas.

Docentes: M. en C. Idalia Maldonado Castillo y Dra. Jessie Paulina Guzmán Flores.



Docentes participando en el Congreso *The International Conference on Strategic Innovative Marketing and Tourism - 2023*, Xakynthos Islas Jónicas

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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 28/09/2023 - 31/12/2023

Se dio inicio al programa de mantenimiento mayor a baños de la Escuela Superior de Cómputo, el cual consta de lo siguiente:

- Desmontaje de puertas, muebles sanitarios (lavabos, W.C. y mingitorios), luminarias, mamparas, red sanitaria, plafones, espejos, accesorios (jaboneras, toalleros, dispensadores de jabón, percheros), ventanas.
- Mantenimiento a línea principal de drenaje.
- Repellado de muros.
- Instalación de piso y plafón.
- Instalación y colocación de W.C., mingitorios ecológicos, lavabos, espejos y accesorios.
- Instalación de puertas de madera.
- Aplicación de pintura vinílica.
- Colocación de base para lavabos de mármol.

Lo anterior con un alcance de 12 baños completos, que incluye los baños de los edificios uno y dos de la ESCOM, que son los que tienen mayor antigüedad y, en consecuencia, mayor deterioro.



Trabajo en curso de mantenimiento mayor a baños de ESCOM





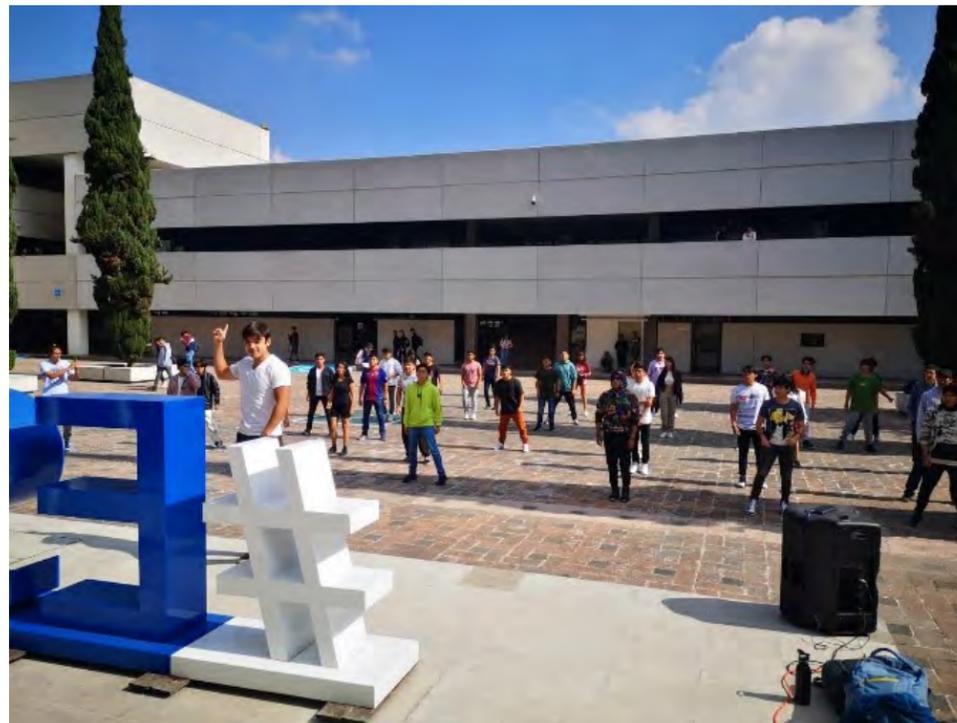
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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: 29/09/2023

Se fomentó la participación de la comunidad estudiantil, administrativas y académica en eventos deportivos abiertos, a través de redes sociales, consiguiéndose la participación en las mismas de un total de 793 personas entre ambos semestres.



Evento de activación física en conmemoración por el "Día Internacional del Corazón" realizado para toda la comunidad



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

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 2. Detectar y disminuir las barreras de accesibilidad física que impidan el ingreso, permanencia, movilidad y egreso de las y los estudiantes; favorecer la accesibilidad al adulto mayor que labora en esta casa de estudios.

Fecha(s) realización: 01/10/2023 - 31/10/2023

Se llevaron a cabo las siguientes actividades para facilitar el acceso a las instalaciones de la ESCOM de la comunidad con dificultades de movilidad:

- Pintura de 5 cajones de estacionamiento exclusivos para discapacitados.
- Pintura de 9 rampas para discapacitados.
- Instalación de señalética en elevadores alusiva al uso exclusivo de los mismos para discapacitados.



Señalización de espacios exclusivos para el uso de discapacitados y personas mayores





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: 05/10/2023

Se llevó a cabo la plática “¿Qué son las ideas suicidas y cómo prevenirlas?”, en la cual se sensibilizó a la población estudiantil de la importancia de la prevención del suicidio para crear vínculos sociales, promover la toma de conciencia y ofrecer esperanza.

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 06/10/2023 - 07/10/2023

Participación de nuestro alumnado en el “Rally Latinoamericano de Innovación 2023” coordinado por la Maestra Elba Mendoza Macías encargada del Fomento a la Cultura Emprendedora.



Certificado de 1er lugar obtenido en la categoría Innovación





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: 12/10/2023

Se realizó la plática “¿Y cómo están mis hábitos?” con grupos de tercer semestre donde se trató de fomentar hábitos de vida saludables, para la prevención de conductas adictivas o trastorno por consumo de sustancias en la población estudiantil de ESCOM.



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 16/10/2023 - 26/10/2023

Se llevó a cabo una adecuación al espacio ocupado por la barra de café ubicada frente a Gestión Escolar, consistente en:

- Montaje de tres columnas de acero y bastidor de perfil tubular rectangular (PTR).
- Instalación de plafón con base de PTR y Durock.
- Acabado en pasta.
- Pintura acrílica.
- Impermeabilización.
- Instalación de luminarias.

Lo anterior permitió ampliar la zona de la barra de café en un total de más de 12 metros cuadrados, para brindar a la comunidad de la ESCOM un espacio digno para adquirir alimentos y bebidas.



Ampliación de la barra de café ubicada frente a Gestión Escolar



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: 17/10/2023 - 27/10/2023

Se realizó el taller “Lo que nadie te dice del Currículum Vitae” en el que se enseñó a modelar habilidades básicas para redactar y perfilar un curriculum vitae de acuerdo a las vacantes que se quiera postular a través del análisis práctico de la estructura del mismo y podrá identificar los elementos de una marca personal laboral.

Dicho taller se llevó a cabo en dos sesiones de hora y media, los días 17 y 27 de octubre para el turno matutino, y el 18 y 25 de octubre para el turno vespertino.



Taller “Lo que nadie te dice del curriculum vitae”

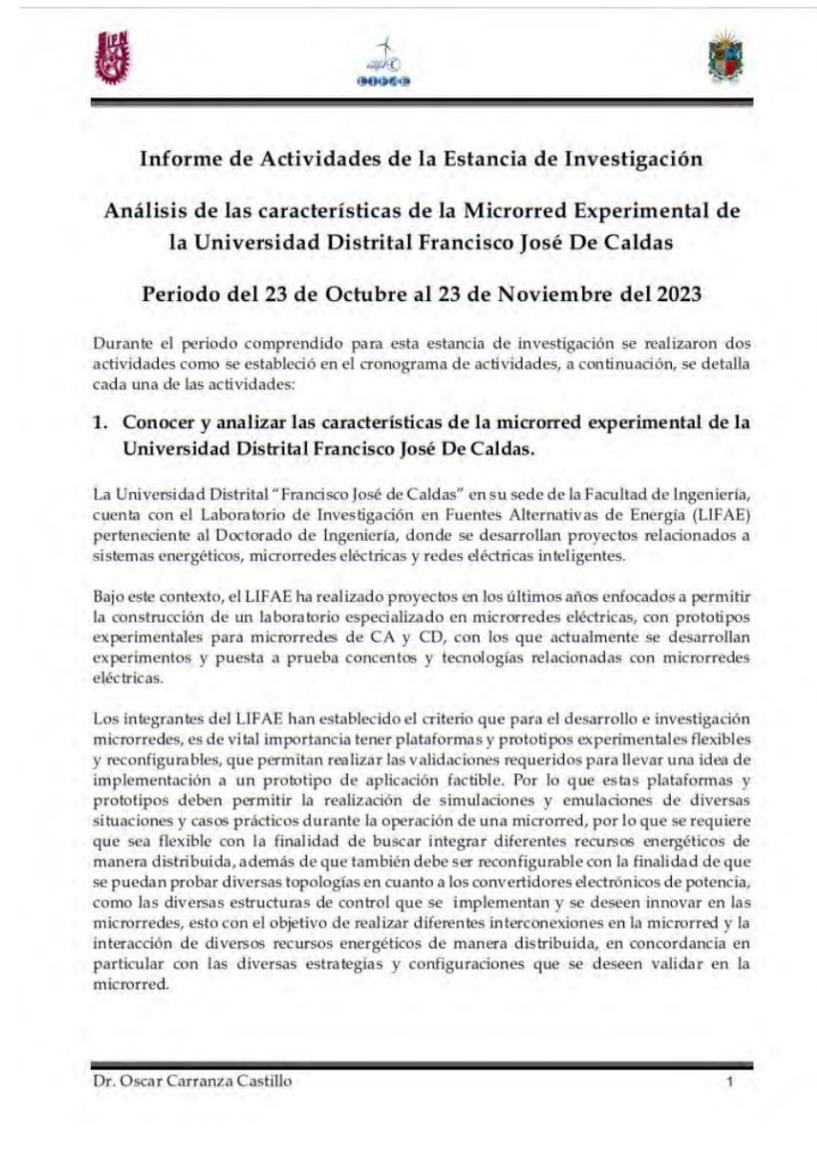
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 23/10/2023 - 03/11/2023

El Dr. Oscar Carranza Catillo, docente de nuestra Unidad participó en una estancia de investigación en la Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, Colombia.



Participación del Dr. Oscar Carranza Catillo en la Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, Colombia



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: 23/10/2023 - 26/10/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Cómputo se llevó a cabo del 23 al 26 de octubre de 2023 la "Semana de las Ciencias Sociales 2023" con la participación de Investigadores del Instituto Politécnico Nacional y de otras instituciones Académicas, con el fin de promover el desarrollo de habilidades blandas en los estudiantes de los programas académicos de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Inteligencia Artificial y Licenciatura de Ciencia de Datos, a través de conferencias, mesas redondas, presentaciones de libros y exposición de Infografías.

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO 30 ANIVERSARIO 1993-2023

Semana de las Ciencias Sociales 2023
Del 23 al 26 de octubre

"Importancia de las Ciencias Sociales en la formación de los estudiantes de la ESCOM en el marco de su 30 Aniversario."

Subdirección Académica
Depto. de Formación Integral e Institucional
55 5729 6000 Ext. 52019

escom.ipn.mx

Cartel publicitario del evento

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 25/10/2023

Participación de nuestro alumnado en el taller "Habilidades blandas para el desempeño profesional" coordinado por la Maestra Elba Mendoza Macías, encargada del Fomento a la Cultura Emprendedora.

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL EMPRENDIMIENTO 2023

AVISO DE PRIVACIDAD

Los datos personales recabados serán protegidos con fundamento en los artículos 16, 17 y 18 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados. El propósito es contar con bases de información para la generación de datos estadísticos que coadyuven al desarrollo de investigación educativa, seguimiento y validación de registros de las y los participantes en las actividades de formación que organiza y gestiona la Escuela Superior de Cómputo. Los datos personales de los participantes en las actividades de formación que organiza y gestiona la Escuela Superior de Cómputo (Art. 26 y 27 del Reglamento Criterios del IPN) Alumnos, Asesores de su conocimiento que estos datos pueden ser transmitidos total o parcialmente a los dependientes públicos para efectos de control estadístico y coordinación, además de otras transmisiones permitidas en la Ley. La dependencia política responsable del Sistema de Datos Personales es la Escuela Superior de Cómputo y el domicilio donde la persona interesada podrá ejercer sus derechos ARCO es Escuela Superior de Cómputo, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Av. Juan de Dios Bátiz s/n s/n, Alameda Central de México DF, Col. San Pedro de los Pinos, Alcaldía Cuauhtémoc, México, C.P. 06736, la atención de conformidad a lo dispuesto por el artículo 40, 48 y 50 de la Ley General arriba citada.

No	Nombre completo	Boleta	Sexo	Edad	Medios de contacto		Información académica		
					Correo electrónico	Celular	Semestre	Carrera	Créditos
1	Alvarez Pralaza Nelson Arturo	2010658163	H		nelsonalvarezpralaza@gmail.com	55 947 9878	8	ISC	
2	Erick Fabiana Guzmán Zúñiga	2010658163	H	23	erickguzman@gmail.com	55 947 9878	8	ISC	
3	Guzmán Carrillo Rebeca	4023630826	M	18	rebecagca@gmail.com	55 8170 2990	2	ISC	
4	Rodriguez Juan Hain Cesar	2023630826	H	19	juanrodriguezpralaza@gmail.com	55 947 9878	2	ISC	
5	Resendiz Zúñiga Leonardo David	2023630826	H	19	le.13.resendiz@gmail.com	55 947 9878	2	ISC	
6	Meza Humilde Roberto Carlos	2010658163	M	23	robertocmh19@gmail.com	55 605 5921	9	ISC	
7	Chavez Jose Emiliano	2023630826	H	24	prozac1100@alumni.ipn.mx	55 947 9878	9	ISC	
8	Pedraza Pangel Talina Monserrat	2023630826	M	21	tanpa.2002@gmail.com	55 616 3069	2	ISC	
9	Villegas Costantino Jair	2023630826	H	21	jairvillegas@gmail.com	55 878 8309	2	ISC	
10	Gallardo Sanchez Tania Daniela	2023630826	M	22	taniasgallardo@gmail.com	55 838 3133	9	ISC	
11	Cruz Chavez Erick	2023630826	H	23	erickcruz@gmail.com	55 804 5038	7	ISC	
12	Navarro Bravo Iván	2013630826	H	19	ivannav464@gmail.com	77 59 8155	2	ISC	
13	Lopez Garcia Juan David	2023630826	H	19	jdlopez86@gmail.com	55 616 3069	2	ISC	
14	Ramos Ramirez Saul Uriel	2023630826	H	19	saulramos@gmail.com	55 816 3069	2	ISC	
15	Talavera Sanchez Beatriz	1022630826	H	19	beatriztalavera@gmail.com	55 816 3069	2	ISC	

Participación de nuestro alumnado en el taller "Habilidades blandas para el desempeño profesional"



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

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

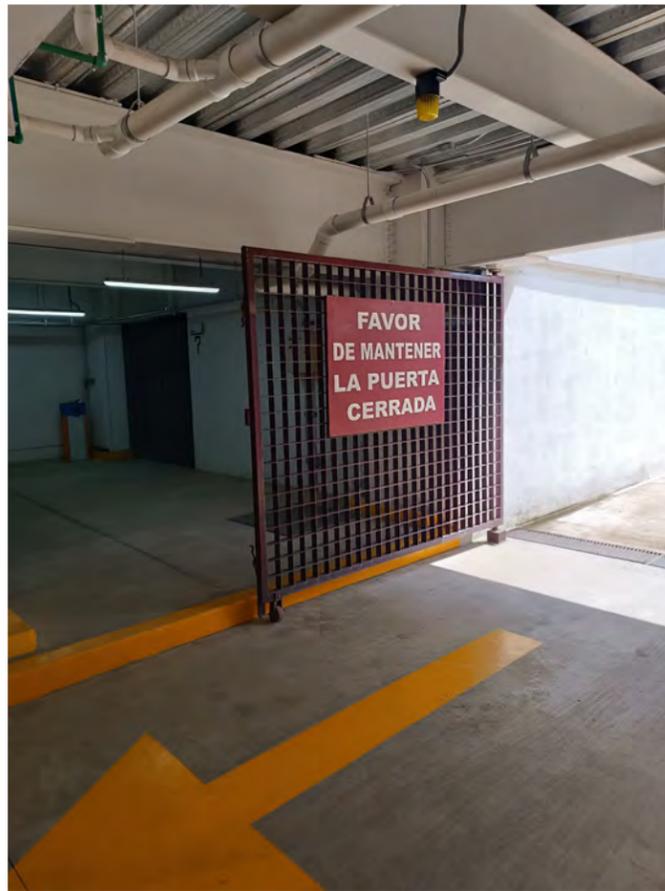
Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Fecha(s) realización: 25/10/2023 - 28/10/2023

Se realizaron trabajos necesarios para poner en funcionamiento el estacionamiento subterráneo del edificio cinco, mediante las siguientes acciones:

- Retoque de pintura de cajones y flechas de circulación.
- Repintado de lugares especiales para discapacitados.
- Rotulación de números de cajón e iniciales de departamentos asignados.
- Elaboración y entrega de marbetes de acceso.
- Entrega de controles de acceso a la puerta automática.
- Colocación de señalética.
- Mantenimiento y calibración de apertura de puerta automática de acceso.

Lo anterior permitió ofrecer mayor número de espacios para estacionamiento vehicular a la comunidad de ESCOM.



Habilitación y puesta en servicio del estacionamiento del edificio 5 de ESCOM

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

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

Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.

Fecha(s) realización: 01/11/2023 - 31/12/2023

Con la finalidad de garantizar la disponibilidad del servicio de Internet en la Unidad Académica, se realizó la instalación de 75 nodos para aumentar la infraestructura de red de datos cableada en beneficio de la ESCOMunidad.

Los nodos de red se instalaron en: áreas comunes, laboratorios de Electrónica Digital 1 y 2, laboratorio de tiempo libre y sala de profesores.



Nodo de red en Laboratorio de Electrónica Digital 02

ESCOM IPN LABORATORIO 4007
19.50421, -99.14669, 2241.3m, 100°
2023-12-22 11:32:25 p. m.





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

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

Fecha(s) realización: 04/11/2023 - 22/12/2023

LIBERACIÓN DE CONSTANCIAS DESDE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

Durante los meses de enero a diciembre, se realizó la emisión de constancias de estudios, de inscripción y con periodo vacacional de manera eficiente. El proceso se llevó a cabo de forma digital, aprovechando la liberación automatizada desde el Sistema de Administración Escolar.

Esta modernización permitió agilizar significativamente los tiempos de entrega de las constancias, asegurando que las alumnas y los alumnos pudieran obtener estos documentos de manera rápida y oportuna. También garantizó la seguridad y privacidad de los datos de las alumnas y los alumnos.



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: 08/11/2023 - 10/11/2023

JORNADA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN 2023

En la Escuela Superior de Cómputo se llevó a cabo del 8 al 10 de noviembre de 2023, la "Jornada de la Ciencia y Tecnología en Computación 2023" mediante una serie de conferencias realizadas por investigadores del Politécnico y de otras instituciones, así como de personalidades del mundo empresarial que permitieron a los estudiantes de la ESCOM y al público en general conocer las tendencias en los sistemas computacionales, la inteligencia artificial y la ciencia de datos.

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO ANIVERSARIO 1993-2023



Banner publicitario del evento





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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 09/11/2023

Participación de nuestro alumnado en el taller “Negociación y solución de conflictos” coordinado por la Maestra Elba Mendoza Macías, encargada del Fomento a la Cultura Emprendedora, para conocer las competencias que promueven el desarrollo profesional en la empresa.

Delgado Mendoza María Fernanda
Negociación y Solución de Conflictos: Empresa KPMG

La negociación y la solución de conflictos son habilidades fundamentales en el mundo empresarial actual. La capacidad de gestionar desacuerdos de manera efectiva y llegar a acuerdos mutuamente beneficiosos es esencial para el éxito y la sostenibilidad de cualquier empresa. En este ensayo, exploraremos las diferentes dimensiones de la negociación y la resolución de conflictos, destacando las estrategias y técnicas clave que las organizaciones pueden emplear para alcanzar resultados positivos en situaciones desafiantes.

La Importancia de la Negociación y la Solución de Conflictos

La negociación es un proceso en el cual dos o más partes buscan alcanzar un acuerdo que sea aceptable para todas las partes involucradas. Es una herramienta crucial en la toma de decisiones empresariales, desde la definición de contratos y acuerdos comerciales hasta la gestión de relaciones con clientes, socios y empleados. Por otro lado, la resolución de conflictos se refiere al proceso de abordar y superar las diferencias y desacuerdos que pueden surgir en el entorno empresarial. Una gestión efectiva de los conflictos evita la escalada de tensiones y promueve un ambiente laboral armonioso.

Existen varias estrategias que pueden ser empleadas en el proceso de negociación. Una de las más comunes es la búsqueda de intereses comunes. En lugar de centrarse en las diferencias, las partes involucradas deben identificar áreas de convergencia y trabajar juntas para construir soluciones que beneficien a todos los implicados. A su vez, también es crucial mantener una comunicación abierta y transparente durante todo el proceso de negociación. Esto implica escuchar activamente las preocupaciones y perspectivas de todas las partes, promoviendo así un entendimiento mutuo.

Además, la preparación es clave para una negociación exitosa. Antes de entrar en una discusión, es fundamental conocer a fondo los intereses y objetivos de todas las partes involucradas, así como establecer límites claros y realistas. También es importante estar dispuesto a ceder en ciertos puntos, sin comprometer los objetivos principales.

La resolución de conflictos implica la aplicación de técnicas específicas para abordar y superar las diferencias. Una de las herramientas más efectivas es la comunicación asertiva, que implica expresar las propias necesidades y preocupaciones de manera clara y respetuosa. También es importante practicar la empatía, tratando de comprender las perspectivas y emociones de las demás partes involucradas.

La mediación y el arbitraje son dos métodos formales de resolución de conflictos que pueden ser utilizados cuando las partes no pueden llegar a un acuerdo por sí mismas. Estas intervenciones externas pueden proporcionar un marco imparcial y ayudar a facilitar la toma de decisiones.

En conclusión, la negociación y la solución de conflictos son habilidades críticas para el éxito empresarial. Al aplicar estrategias efectivas y técnicas de resolución de conflictos, las organizaciones pueden construir relaciones sólidas y promover un ambiente laboral positivo y productivo. La habilidad para gestionar desacuerdos de manera constructiva es un componente esencial en la búsqueda del crecimiento y la prosperidad en el mundo de los negocios.



Presentación del taller y registro

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

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinares enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 14/11/2023 - 16/11/2023

Participación de nuestro alumnado en el evento “Chelathon 2023” coordinado por la Maestra Elba Mendoza Macías, encargada del Fomento a la Cultura Emprendedora y la empresa Cervecera Grupo Modelo, para solucionar los principales retos dentro de una de las plantas cerveceras más grandes de México.



Documento de participación de la alumna





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: 15/11/2023 - 17/11/2023

Seminario multisede (ESCOM, CIC, CIDETEC) con el objetivo principal de fomentar la producción de artículos de investigación dentro de la comunidad académica de posgrado e investigación.



Difusión del evento en redes sociales

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: 21/11/2023 - 30/11/2023

Se invitó a toda la comunidad a participar en la elaboración de un mural con frases de no violencia y cultura de la paz en colores naranja. Este mural ocupó 18 metros aproximadamente y se elaboraron 250 frases, cada una hecha por estudiantes y docentes de diferentes grupos.

También se incluyó una infografía con la historia del 25 de noviembre y se pintó sobre una gran tela naranja la consigna de #nohayexcusa, #25N y manos expresando "basta".

El público objetivo fue toda la comunidad de la ESCOM, ya que junto a la elaboración de los letreros, cada profesor responsable comentó en sus grupos la importancia de la fecha y de fomentar una cultura de la paz. En la inauguración del mismo se hizo mención a la fecha.

Este mural estuvo 9 días en el marco del activismo por el 25 de noviembre.



Mural de frases de "No Violencia y Cultura de la Paz" en el marco del 25 de noviembre



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: 23/11/2023

Se presentó la conferencia "Violencia y sus marcas de género" a los alumnos y alumnas de ambos turnos para la identificación de la violencia que pudieran ejercer entre sus ex parejas después de terminar una relación.



Conferencia "Violencia y sus marcas de género"

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: 23/11/2023

Se realizó una plática para sensibilizar acerca de la violencia y cómo ésta tiene mayor arraigo de acuerdo al género en donde va dejando marcas.

La plática fue presencial en la sala "Eduardo Torrijos" de la ESCOM, dirigida principalmente a estudiantes, aunque también estuvieron presentes miembros de la comunidad académica y PAEES.

Fue impartida por la psicóloga Paola Celeste Montes de Oca Gómez.



Plática Violencia y sus marcas de género



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible" (ODS).

Fecha(s) realización: 04/12/2023 - 07/12/2023

Se difundió el evento Encuentro de Profesores Innovadores, el objetivo fue crear un espacio para seguir impulsando la creatividad de los alumnos que promuevan soluciones reales a partir de las capacidades científicas y tecnológicas adquiridas en la Institución.

En dicho evento participaron los siguientes profesores de la ESCOM:

1. Mtro. Ismael Cervantes de Anda, con la conferencia "Consecuencias en la Sociedad y Ambientales en la Megalópolis, Motivados por la Conversión de Vehículos de Combustión Interna a Vehículos Eléctricos.
2. Dr. Genaro Juárez Martínez, con la conferencia "Sistema de Navegación en Robots Inspirado en un Sistema Complejo".

Jueves 7 de diciembre

Horario	Conferencia	Ponente
10:00 - 11:00	Plásticos Biodegradables y Compostables a Partir de Residuos Agroindustriales	<u>Dr. Eduardo San Martín Martínez</u> <u>CICATA Legaria</u>
11:00 - 12:00	Vivienda Sustentable Solar-Hidrógeno: Microred Experimental para la Descarbonización del Sector Residencial	<u>Dra. Rosa de Guadalupe González Huerta</u> <u>ESIQIE</u>
COFFEE BREAK		
12:00 - 13:00	Sistema de Navegación en Robots Inspirado en un Sistema Complejo	<u>Dr. Genaro Juárez Martínez</u> <u>ESCOM</u>
13:00 - 14:00	Innovación en la Preparación de Diodos Transparentes y Flexibles	<u>Dr. Wencel de la Cruz Hernández</u> <u>CNyN, UNAM</u>
COFFEE BREAK		
14:00 - 15:00	Consecuencias en la Sociedad Y Ambientales en la Megalópolis, Motivados por la Conversión de Vehículos de Combustión Interna a Vehículos Eléctricos	<u>Mtro. Ismael Cervantes de Anda</u> <u>ESCOM</u>
CLAUSURA		

Programa del evento del día 7 de diciembre



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: 04/12/2023 - 07/12/2023

En coordinación con la Dirección de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (DIET) del IPN, participó nuestra ESCOMunidad en sus diferentes webinars, para fortalecer la cultura emprendedora en la comunidad docente y estudiantil.



ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO DE ESCOM EN CONJUNTO CON LA DIRECCIÓN DE INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA - DIET

Fecha	Horario	Nombre del Ponente	Institución	Temas	Objetivo	Modalidad		
04/12/2023	17:00 - 18:30	Krystal Cano	ESCOM	Marketing digital para emprendedores	Fortalecer las habilidades de marketing digital	Webinar		
		Nidia Delgado	ESCOM	La factibilidad de tu emprendimiento	Analizar la viabilidad de un proyecto de negocio	Webinar		
		Selene Oliva	ESCOM	E-commerce para emprendedores	Implementar estrategias de venta en línea	Webinar		
		Cristina Quintanar	ESCOM	Construye tu marca personal	Desarrollar una identidad profesional	Webinar		
		Ricardo Rios	ESCOM	Herramientas de prototipado para emprendedores	Utilizar herramientas digitales para prototipar	Webinar		
		Magali Franco	ESCOM	Estrategias de Marketing para posicionamiento de marca y/o producto	Definir estrategias de marketing para el mercado	Webinar		
		Yeni Padilla	ESCOM	Desarrollo de la herramienta Pitch	Preparar una presentación efectiva para inversores	Webinar		
		05/12/2023	17:00 - 18:30	[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]
				[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]
				[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]
				[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]
				[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]
[Nombre]	[Institución]			[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
06/12/2023	17:00 - 18:30	[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
07/12/2023	17:00 - 18:30	[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		
		[Nombre]	[Institución]	[Temas]	[Objetivo]	[Modalidad]		

Programa del webinar



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: 10/12/2023

La mascota de la ESCOM "Tera" estuvo presente en la carrera en apoyo a los damnificados por el huracán "Otis" del estado de Guerrero, como parte de la carrera de botargas politécnicas.



Botarga de la mascota "Tera" en la "Carrera de Botargas Politécnicas"

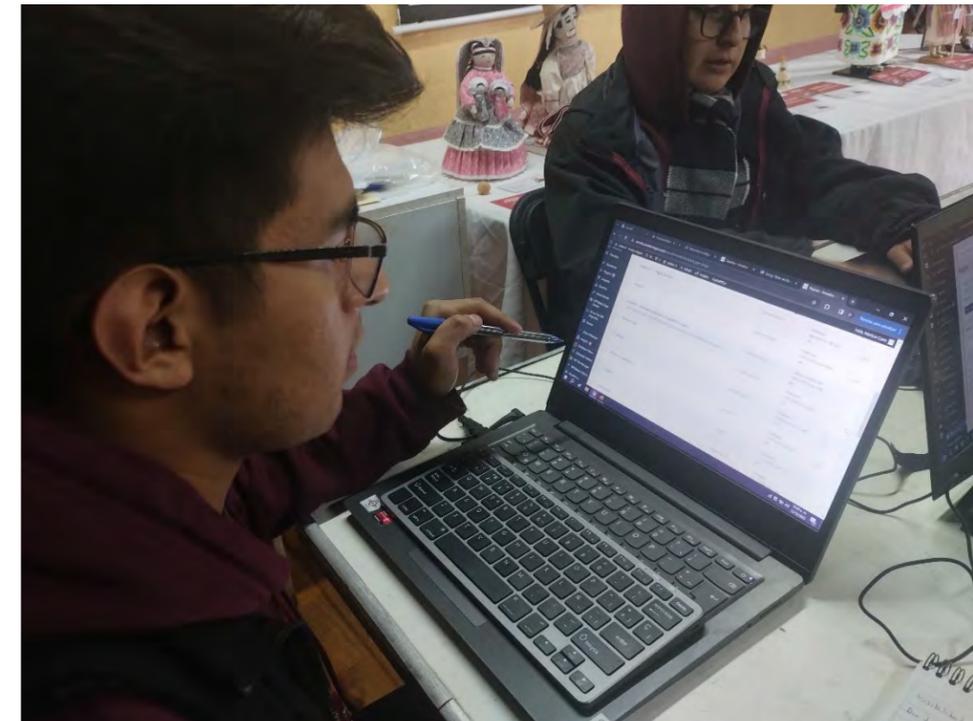
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

Fecha(s) realización: 13/12/2023 - 19/12/2023

El IPN, a través del Plan Nacional de Servicio Social en Zonas Ejidales (PLANASSZE), diseñó un proyecto de apoyo social en el que participaron tres estudiantes de la ESCOM durante la Brigada de Otoño 2023, periodo en el que prestaron su servicio social.



Estudiantes de la ESCOM participando en las Brigadas de Otoño 2023





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”