



# Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR (DES)



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

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

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

De manera conjunta con las Unidades Académicas, se logró la autorización del diseño y/o rediseño de 373 programas de estudios correspondientes a 22 programas académicos para su impartición en la modalidad escolarizada, de conformidad con lo siguiente: Se llevó a cabo el diseño de 137 programas de estudio pertenecientes a 22 programas académicos, de los cuales, seis son del área de CSA, 14 del área de ICFM y dos del área de CMB. De igual forma se lograron rediseñar 236 programas de estudio pertenecientes a 22 programas académicos, de los cuales, seis son del área de CSA, 14 del área de ICFM y dos del área de CMB.

No.	Programa Académico	Programas de estudios		Total
		Diseño	Rediseño	
1	Contador Público	4	14	18
2	Ingeniería Biotecnológica	3	14	17
3	Ingeniería Civil		6	6
4	Ingeniería en Fotónica	20		20
5	Ingeniería en Informática		10	10
6	Ingeniería en Inteligencia Artificial	6		6
7	Ingeniería en Movilidad Urbana	18		18
8	Ingeniería en Transporte	3	8	11
9	Ingeniería Ferroviaria	8		8
10	Ingeniería Industrial UPIIG		38	38
11	Ingeniería Industrial UPIICSA	3	15	18
12	Ingeniero Arquitecto	5	47	52
13	Licenciatura en Administración Industrial	10	10	20
14	Licenciatura en Ciencia de Datos	7		7
15	Licenciatura en Ciencias de la Informática	9	11	20
16	Licenciatura en Enfermería		23	23
17	Licenciatura en Enfermería y Obstetricia	3	14	17
18	Licenciatura en Mercadotecnia Digital	8		8
19	Licenciatura en Negocios Digitales	8		8
20	Licenciatura en Negocios Internacionales	3	14	17
21	Licenciatura en Relaciones Comerciales	5	12	17
22	Licenciatura en Turismo Sustentable	14		14
<b>Total</b>		<b>137</b>	<b>236</b>	<b>373</b>

Programas de estudio de unidades de aprendizaje diseñadas y rediseñadas en el 2023



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

Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia

Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.

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

Se autorizó el rediseño de los Planes de Estudios de los siguientes Programas Académicos:

- Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial, en modalidad escolarizada y no escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 25/1.
- Licenciatura en Comercio Internacional, en modalidad no escolarizada con vigencia a partir del periodo escolar 25/1.
- Ingeniería Biotecnológica, en modalidad mixta con vigencia a partir del periodo escolar 24/2.



Segunda Sesión Extraordinaria de la Comisión de Programas Académicos del XLII Consejo General Consultivo

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

Se rediseñaron cinco programas académicos que incluyeron en sus programas de estudio, unidades de aprendizaje con compromiso social y sustentabilidad, de los cuales tres pertenecen al área de ICFM, Ingeniería Civil, Ingeniero en Meteorología e Ingeniería Biotecnológica y dos al área de CSA, Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial y Licenciatura en Comercio Internacional.

Programa Académico	Programa de estudios	Semestre
Ingeniería Civil	Ingeniería sanitaria y ambiental	3
	Infraestructura sustentable	10
	Manejo sustentable del agua	10
	Diseño, construcción, operación y monitoreo de un relleno sanitario sustentable	9
Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial	Desarrollo sustentable	1
	Mercadotecnia ecológica	1
Licenciatura en Comercio Internacional	Desarrollo sustentable	1
	Optimización, sostenibilidad y tecnología en la empresa	7
Ingeniero en Meteorología	Desarrollo sustentable	1
	Ecología Básica	4
Ingeniería Biotecnológica	Protección ambiental y desarrollo sostenible	6

Cuadro de programas académicos con planes de estudio rediseñados y que incluyen los principios de desarrollo sustentable



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: 04/01/2023 - 22/12/2023

Se dio seguimiento a los trabajos de autoevaluación de los comités conformados en las unidades académicas de nivel superior de la ESIA Unidad Ticomán y Zacatenco, ESFM, CICS Unidad Santo Tomás, CICS Unidad Milpa Alta, UPIICSA, ESIME Unidades Zacatenco, Culhuacán y Ticomán, ESQIE, EST, ESE, ENCB, ESM y la ENMH.

Además, fueron evaluados cinco programas académicos a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior A. C. (CIEES) y un programa académico a través de organismo acreditador del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A. C. (COPAES).

Por parte de COPAES, CAPEM realizó la evaluación de la Licenciatura en Física y Matemáticas y de Ingeniería Matemática de la ESFM, quedando pendiente la entrega de la constancia del resultado de la evaluación. COMAEM realizó la evaluación del programa académico de Médico Cirujano y Partero de la ESM obteniendo un dictamen favorable. Así mismo, durante el segundo trimestre del 2023, se recibió la notificación de la acreditación del programa de Médico Cirujano y Partero de la ENMH.

Por parte de los CIEES, se evaluaron los programas académicos de Ingeniería Geofísica, Ingeniería Geológica, Ingeniería Petrolera e Ingeniería Topográfica y Fotogramétrica impartidos en la ESIA Unidad Ticomán, al igual que la Licenciatura en Optometría impartida en el CICS Unidad Santo Tomás, quedando pendiente la entrega de la constancia del resultado de la evaluación.

Adicionalmente se evaluó el programa de la Licenciatura en Biología de la ENCB obteniendo dictamen de acreditado. Una vez realizados estos trabajos, en 2023 se concluyó con un total de 57 programas acreditados y siete en espera de dictamen o constancia de evaluación.

**Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud**  
Unidad Santo Tomás

**Acreditación de la Licenciatura en OPTOMETRÍA**

noviembre

<b>14</b> martes	inicio 9:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inauguración</li> <li>Responsables</li> <li>Entrevistas a estudiantes</li> </ul>
<b>15</b> miércoles	inicio 9:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrevistas al personal docente, áreas de apoyo y egresados</li> </ul>
<b>16</b> jueves	inicio 9:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recorrido virtual</li> <li>Entrevistas a empleadores</li> <li>Responsables</li> <li>Conclusión y agradecimientos</li> </ul>

Invitación a la reunión de apertura de evaluación para la acreditación de la Licenciatura en Optometría del CICS Santo Tomás

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: 05/01/2023 - 22/12/2023

Se llevó a cabo en conjunto con la Secretaría Académica, el taller “Moodle para instructores del IPN” en el cual participaron 37 profesores con la finalidad de fungir como instructores del diplomado “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación superior”.

La UPIIZ llevó a cabo la charla con el tema “Dificultades de Aprendizaje en Estudiantes de Nivel Superior”, en el marco de la campaña del cuidado de la salud mental.

En la EST, se llevó a cabo el Taller de Desarrollo Familiar “La Importancia de Planificar una Vejez Activa”.

En la ESIT se llevó a cabo el foro denominado “Tendencias Textiles Avanzados 2023”.



Platica con los alumnos de la Escuela Superior de Turismo en coordinación con la Dirección de Seguridad Escolar que depende de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la Ciudad de México



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 05/01/2023 - 22/12/2023

Como resultado de la participación y compromiso que los docentes y PAAE tienen con el Programa Institucional de Tutorías, se les hizo entrega de un reconocimiento a su labor, el cual les es útil para diferentes beneficios dentro del Instituto como la promoción docente, por lo que, para 2023 se entregaron un total de 4,052 reconocimientos al personal participante en el PIT.



Ejemplo de reconocimiento por participar en el PIT

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 10/01/2023 - 19/12/2023

La Comisión de Situación Escolar (COSIE) del Consejo General Consultivo (CGC) del Instituto Politécnico Nacional, que coordina esta Dirección, tiene como propósito atender los recursos de reconsideración presentados por alumnos de los niveles medio superior y superior; definir criterios generales en su ámbito de competencia y emitir los dictámenes correspondientes.

En ese sentido, se emitieron un total de 9,115 dictámenes del nivel superior, de los cuales, 8,995 fueron favorables y 120 fueron no favorables, dando respuesta en tiempo y forma a las solicitudes ingresadas por los alumnos; la atención fue manera personal y telefónica, asesorándolos para aclarar dudas acerca del trámite del recurso de reconsideración ante la Comisión, así como en la aplicación del Reglamento General de Estudios.

De igual forma, en apoyo a los alumnos se emitieron cinco dictámenes globales, en el primero se autoriza el reconocimiento de las unidades de aprendizaje optativas de letra repetida, que se cursó dos veces y que avala la unidad de aprendizaje optativa no cursada, del Plan de Estudios 2009 (actualmente no vigente) de la Escuela Superior de Ingeniería Textil; en el segundo se autoriza ampliación de tiempo al periodo escolar 23/2, al alumno que no cuente con dictamen para la conclusión del Plan de estudio 2009; en el tercero y cuarto conforme a lo siguiente: "Para el periodo escolar 23/2 y 24/1, los alumnos del nivel superior de la modalidad escolarizada que tengan hasta dos unidades de aprendizaje no acreditadas, y que hayan sido cursadas por primera vez en los tres periodos escolares inmediatos anteriores, podrán recusarlas e inscribirse en otras unidades de aprendizaje, siempre y cuando no se rebase la carga media más el número de créditos de la unidad de aprendizaje con mayor número de créditos del plan de estudios, tomando en cuenta la seriación, en los casos que corresponda" y en el quinto se autoriza la validación de las unidades de aprendizaje optativas cursadas en octavo semestre en el periodo escolar 23/2 y que avala las unidades de aprendizaje optativas de noveno semestre no cursadas en UPIITA.



Reunión de la Comisión de Situación Escolar XLII del Consejo General Consultivo



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 22/08/2023

Se elaboró el simulador del examen de admisión el cual es un instrumento estandarizado que se integró por 79 preguntas de opción múltiple distribuidas en siete áreas del conocimiento: Matemáticas (25 reactivos), Comunicación (23 reactivos), Inglés (5 reactivos), Historia (5 reactivos), Biología (5 reactivos), Química (8 reactivos) y Física (8 reactivos).

Se aloja en el dominio Moodle: [www.examenentrenamiento.ipn.mx](http://www.examenentrenamiento.ipn.mx) y su propósito es dar a conocer a los aspirantes tanto la estructura del examen como el tipo de reactivos y los temas que este incorpora.

En 2023 el Simulador se aplicó en tres eventos:

1. Cursos de Preparación para el Ingreso al Nivel Superior (CPINS), que integró cuatro versiones para atender a un total de 8, 435 aspirantes.
2. Expo Profesiográfica del Nivel Superior 2023, misma que se realizó en el Auditorio B del Auditorio "Jaime Torres Bodet", en Zacatenco, donde se ofreció el servicio a 4,237 aspirantes en cuatro horarios del 25 de enero al 5 de febrero, en la modalidad presencial y a 309 usuarios en modalidad virtual.
3. Por último, se dio Atención a alumnos del sexto semestre de los CECyT, en donde se aplicó el simulador a las 19 unidades académicas del Nivel Medio Superior del 16 al 30 de marzo del 2023; este ejercicio demandó la creación de 21,103 usuarios y contraseñas, mismos que fueron entregados a las escuelas para su uso.



Aplicación del Simulador Expo Profesiográfica 2023 en el Auditorio B del Queso, el 26 de febrero del 2023

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 16/01/2023 - 31/05/2023

Se trabajó con el banco de reactivos para elaborar las versiones para el examen de admisión al Nivel Superior 2023, el cual fue en línea.

Se realizaron dos versiones de 140 reactivos cada una para el área de Ciencias Sociales y Administrativas (CSyA) y tres bancos (uno por área de conocimiento) que integraron un total de 1,403 reactivos distribuidos de la siguiente forma: Para el área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas 472 reactivos.

Para el área de Ciencias Médico Biológicas 461 reactivos. Para el área de Ciencias Sociales y Administrativas 470 reactivos.

Área	IyCFM	CMB	CSyA
Matemáticas	123	119	130
Competencia escrita	80	90	100
Competencia lectora	50	40	40
Inglés	30	30	30
Historia	60	30	60
Biología	27	51	30
Química	51	51	30
Física	51	50	50
<b>Totales</b>	<b>472</b>	<b>461</b>	<b>470</b>

Tabla que especifica el total de reactivos elaborados por área y por rama del conocimiento

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

## Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

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

Fecha(s) realización: 21/01/2023 - 22/12/2023

Durante los periodos 2023/2 y 2024/1, derivado del regreso a las actividades presenciales, se generó la necesidad de contar con una mayor participación de los profesores en el programa, esto con la finalidad de apoyar a los alumnos durante el periodo escolar y reforzar la construcción de su trayectoria escolar, por lo tanto, para el periodo 2023/2 se tuvieron 2,631 docentes tutores, 55,939 alumnos tutorados y 294 tutorías entre pares, mientras que para el periodo 2024/1 se tuvieron 2,660 docentes tutores, 56,719 alumnos tutorados y 217 tutorías entre pares.

Ante la necesidad de reforzar algunos conocimientos y con la finalidad de apoyar a los estudiantes en su trayectoria académica, se implementaron estrategias como la impartición de regularización académica por tutorías, la cual permitió atender dudas específicas en los temas de las unidades de aprendizaje con alto índice de reprobación y de necesidad específica de los jóvenes de nuestro Instituto, para lo cual, se implementaron cursos de recuperación académica en la ESEO, ESFM, ESE, UPIIH, ESIA Tecamachalco, ESIA Ticomán, ESIME Azcapotzalco, ESIME Zacatenco, UPIBI, UPIIG, UPIIH, UPIIZ.

Con la finalidad de fortalecer la práctica tutorial y proporcionar herramientas necesarias a los profesores tutores, se implementó la acción de formación "Diplomado La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior" en una modalidad no escolarizada, donde participaron 26 unidades Académicas con 46 grupos y 817 participantes inscritos, al término del mismo el 5 de noviembre concluyeron 592 docentes representando el 27% de deserción del mismo, siendo esta la generación con más profesores acreditados. Se llevó a cabo el 17° "Encuentro Institucional de Tutorías", a finales de noviembre y principios de diciembre del 2023, y el 6° Encuentro entre Pares 2023, realizado el 7 de noviembre en las instalaciones del Edificio "Adolfo Ruíz Cortines" (DFIE).



Ceremonia de inauguración del evento entre pares del Programa Institucional de Tutorías

## Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 26/01/2023 - 06/02/2023

La edición No. 26 de la Expo Profesiográfica 2023 de Nivel Superior se llevó a cabo del 26 de enero al 06 de febrero del 2023 en modalidad presencial en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y en la Plaza "Lázaro Cárdenas" de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" y fue difundido en diferentes medios de comunicación internos y nacionales.

El objetivo del evento es ofrecer información clara y oportuna sobre la oferta educativa y los servicios del Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como brindar orientación vocacional a los interesados en ingresar al Instituto.

Se contó con la participación de aproximadamente 45,000 visitantes, en tan importante evento anual, el cual va dirigido al público en general, educadores, orientadores, padres de familia e interesados en ingresar a alguno de los 69 programas académicos en modalidad escolarizada; de los cuales 45 programas corresponden al área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas (ICFM), 12 programas en el área Ciencias Médico Biológicas (CMB) y 12 en Ciencias Sociales y Administrativas (CSA). Así mismo, se tienen nueve programas en modalidad no escolarizada en el área CSA.

Estuvieron presentes las 32 unidades académicas de nivel superior, siete Direcciones de Coordinación, tres Centros de Investigación, la Secretaría de Investigación y Posgrado y Escuelas con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, durante los doce días del evento se expusieron la oferta educativa de nivel superior, los servicios educativos, de investigación, culturales, deportivos, de apoyo y de extensión con los que cuenta IPN, así mismo, se contó con la valiosa colaboración de 1827 estudiantes de apoyo, 1500 docentes, PAAE y Unidades Académicas que apoyaron en la organización y realización del evento.

Durante la Expo Profesiográfica se realizaron diversas actividades entre las que se encuentran: la presentación de conferencias como la Proyección de Fábrica de Pandemia, Plastianguis, Uso eficiente de energía eléctrica, Herramientas Psicológicas para lograr metas académicas y deportivas, Caracterización de Materiales, Cadena de Suministro en Semiconductores, Combate contra incendios, entre otras, dirigidas a informar, orientar y concientizar a las futuras generaciones. También se contó con la participación de egresados los cuales dieron conocer su integración en el campo laboral y sus aportaciones a la sociedad.

En lo que respecta a las actividades deportivas, se tuvo participación del equipo de futbol americano Águilas Blancas, Burros Blancos y Lobos plateados, la exhibición de disciplinas de Box, Karate, Tenis, Gimnasia, entre otras. En lo referente a las actividades artísticas y culturales, participaron la batucada brasileña, Ala Cachi Cachi porra, equipos de Tuna, Danza Regional entre otros.

Los asistentes e interesados tuvieron la oportunidad de participar en el simulador del examen de admisión al IPN, con la finalidad de identificar su nivel académico y familiarizarse con el tipo de preguntas del examen de admisión, Test de perfil vocacional, Evaluación diagnóstica del idioma inglés, entre otras.

A los asistentes también se les informó sobre los programas de becas, el servicio de la Biblioteca digital y los bibliotecarios, testimonios del programa de movilidad, así como las importantes publicaciones que se generan dentro de nuestro Instituto.



Ceremonia de inauguración de la Expo Profesiográfica Nivel Superior 2023



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: 01/06/2023 - 30/11/2023

Se realizaron actividades de implementación del SGOE en conjunto con 28 Unidades Académicas que involucraron la capacitación de funcionarios, PAAE y docentes; la actualización de manuales de procedimientos de la DES y las Unidades Académicas.

Se llevó a cabo la 1ª auditoría interna del SGOE del 16 al 23 de octubre que resultó en la detección de áreas de oportunidad de nuestros procesos estratégicos, operativos y de apoyo de los cuales se realizaron planes de acción para su atención y la mejora continua del sistema. Del 23 al 30 de noviembre, se realizó la auditoría externa por el organismo certificador American Trust Register (ATR) cuyo resultado fue la detección de cero no conformidades.

Dicho organismo dictaminó certificar del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas implementado.



Reunión en la sala de juntas de la DES para lectura de los resultados de la Auditoría para la Certificación del SGOE

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

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

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

Fecha(s) realización: 01/06/2023 - 30/11/2023

Se trabajó en la actualización del manual de procedimientos de la Dirección de Educación Superior (DES) ajustando procedimientos incluidos en el manual autorizado en 2015 y agregando otros más que son parte de la operación de la misma Dirección.

Para esta actividad se contó con el apoyo de la Dirección de Planeación y Organización, en temas de capacitación de elaboración de procedimientos de acuerdo al marco organizacional del IPN.

El Manual de Procedimientos de la DES fue aprobado el 29 de noviembre de 2023 y está integrado por treinta y siete procedimientos.





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

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

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

Fecha(s) realización: 24/11/2023

En el Auditorio “Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, contando con la presencia del Director General y Secretarios del Instituto Politécnico Nacional, la Dirección de Educación Superior llevó a cabo la premiación de los Concursos Institucionales, los cuales se detallan a continuación:

- Premio a la Excelencia Académica en donde se reconoció la trayectoria de 521 alumnos de las 32 Unidades Académicas de Nivel Superior.
- Premio al Mejor Software, se entregaron tres reconocimientos de software en las categorías de: Alumno de Nivel Medio Superior, Alumno de Nivel Superior, Alumno de Nivel Posgrado y Docente.
- Premio al Mejor Trabajo Escrito para Titulación de Nivel Licenciatura, en las tres ramas de conocimiento del Instituto Politécnico Nacional: Ingeniería en Ciencias Físico Matemáticas, Ciencias Médico Biológicas y Ciencias Sociales y Administrativas.

Durante este magno evento se contó con la asistencia de aproximadamente 864 personas, entre autoridades, galardonados y acompañantes.



Entrega de Reconocimiento de los Concursos Institucionales Nivel Superior



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”