

Memoria Anual de Actividades

2024

**Escuela Superior de Economía
(ESE)**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

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

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

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



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

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

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

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual.
Prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje.

A lo largo del año la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual (UTEyCV) realizó videograbaciones, transmisiones en directo por el canal oficial de la (UTEyCV) de la Escuela Superior de Economía (ESE) y sesiones híbridas de diversas actividades académicas y de investigación tales como conferencias magistrales, coloquios, foros, congresos, seminarios nacionales e internacionales, presentaciones de libros, entre otras, mismas que quedan en el repositorio institucional como material de consulta para fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje y/o para la difusión de la investigación.



V. Coloquio La economía como eje transdisciplinario

UTEyCV ESE
1.87K subscribers

Subscribe

5

Share

111 views Dec 10, 2024

V. Coloquio La economía como eje transdisciplinario, actividades realizadas el día 05 de diciembre, 2024 en el Auditorio Central Lenin.

Coloquio: La economía como eje transdisciplinario, disponible en el canal de YouTube de la UTEyCV .



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:15/12/2024

Departamento de Evaluación y seguimiento Académico.
Acreditación.

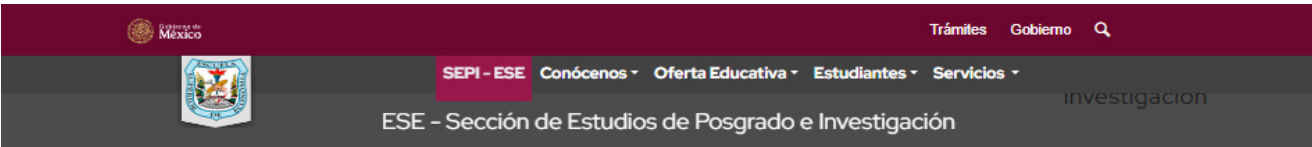
Durante el 2024 se realizaron todos los trabajos necesarios para obtener la acreditación de la Licenciatura en Economía de acuerdo a los lineamientos establecidos por el organismo acreditador.

Fecha:13/02/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Posgrado.
Número de programas académicos de nivel posgrado acreditados y/o certificados.

Los programas que se impartieron en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) fueron cuatro:

- Maestría en Ciencias Económicas.
- Especialidad en Administración de Riesgos Financieros.
- Doctorado en Ciencias Económicas.
- Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación.



Convocatoria Extendida

Consulta de formatos y documentos para ingresar a la Especialidad del 17 de diciembre de 2024 al 14 de febrero de 2025

Entrega de Documentos

Cenlex

Descargar Convocatoria



Convocatoria Extendida

Consulta de formatos y documentos para ingresar a la Maestría del 9 de septiembre de 2024 al 14 de febrero de 2025

Entrega de Documentos

Cenlex

Descargar Convocatoria



Convocatoria Extendida

Consulta de formatos y documentos para ingresar al Doctorado del 9 de septiembre de 2024 al 14 de febrero de 2025

Entrega de Documentos

Cenlex

Descargar de Convocatoria

Memoria Anual de Actividades - 2024

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

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

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

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Servicios Estudiantiles de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social.
Cursos extracurriculares de idioma inglés.

En enero de 2024 se reabrieron las actividades de los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX) de la Escuela Superior de Economía, asimismo se realizaron amplias campañas de difusión entre la comunidad estudiantil, lo cual permitió consolidar una sólida matrícula que fortalece la formación de nuestras y nuestros estudiantes de la Licenciatura en Economía.

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Economía
Departamento de Servicios Estudiantiles
Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras

¡REGISTRATE AHORA Y APRENDE INGLÉS!

CURSO SABATINO
08:00-13:00 horas
20 de julio al 28 de septiembre
Niveles: Introductorio, Básico 1, 2 y 3

Comunidad IPN \$620
Público en General \$820
Examen de colocación \$150

Inscripciones: 02 al 12 de julio
Examen de colocación: 12, 13 y 15 de julio
Inicio del Curso: 20 de julio

PAGO DIRECTAMENTE EN VENTANILLA
Banco: BBVA
Convenio: 2337274
No. Referencia: 3130001644
CLABE interbancaria: 012914002023372745
Concepto: CELEX ESE IPN

Departamento de Servicios Estudiantiles – ESE IPN
CELEX ESE-IPN

55 3196-9452

Flyer de difusión de la oferta Cursos Extracurriculares de Lenguas Exajeras de la ESE.

Memoria Anual de Actividades - 2024

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

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

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

Descripción Actividad

Fecha:01/07/2024
Fecha Término:19/07/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Lógica de programación con Python.

Durante el semestre 2024-2 se implementó la acción de formación “Lógica con programación con Python”, con registro Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), dirigido al personal docente, con una duración de 60 horas y una participación de 20 profesoras y profesores. El objetivo fue sensibilizar y capacitar a los participantes en el uso de herramientas para recibir, procesar y analizar información mediante el lenguaje de programación.

Fecha:08/07/2024
Fecha Término:19/07/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Técnicas de prevención del estrés laboral.

Este curso, con una duración de 40 horas, se impartió en las instalaciones de la ESE de manera presencial y tuvo como propósito especificar los factores psicológicos involucrados en el estrés laboral, en donde los participantes controlarán los estímulos estresores causantes de enfermedades a través del uso adecuado de técnicas de relajación y autocontrol aplicables a sus espacios de trabajo.

Fecha:08/07/2024
Fecha Término:19/07/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Jornada de Difusión y Divulgación de la Metodología de la Investigación.

Este evento académico se realizó de manera virtual y tuvo como propósito proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos básicos para la elaboración de artículos científicos, así como la elaboración de un protocolo de investigación, la compilación y coordinación de libros y la importancia de los datos cualitativos en la investigación económica y los métodos computacionales en la investigación.



Memoria Anual de Actividades - 2024

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

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

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

Descripción Actividad

Fecha:15/07/2024
Fecha Término:19/07/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Seminario de Regionalización Económica, análisis económico espacial y sistemas de información geográfica para economía utilizando QGIS.

En las instalaciones de la ESE se llevó a cabo esta acción de formación docente con registro en la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE). El propósito de dicho seminario fue buscar que los participantes adquirieran los conocimientos fundamentales sobre el enfoque de estudio de la Economía Regional y Urbana y el de la regionalización económica, habilidades para la búsqueda y tratamiento de datos para la construcción de bases de datos regionales, así como de conocer y aplicar los elementos suficientes de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la representación espacial de los datos estadísticos de la economía en el espacio mediante la elaboración de cartografía temática.

Fecha:22/07/2024
Fecha Término:26/07/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Jornada de Planeación Educativa en la ESE.

En el periodo intersemestral se implementó esta acción de formación con registro en la DFIE, misma que estuvo dirigida al personal docente, con una duración de 30 horas y una participación de 20 profesoras y profesores. El objetivo fue sensibilizar y capacitar a los docentes para la elaboración de la planeación didáctica como herramienta de planeación docente.

Fecha:22/10/2024
Fecha Término:06/12/2024

Departamento de Innovación Educativa de la Subdirección Académica. Tópicos de Economía Mexicana 2024-2030.

El propósito de este seminario fue fomentar el aprendizaje y la aplicación de los tópicos analizados en diversas unidades de aprendizaje del Plan de Estudios de la licenciatura en Economía. Los ejes temáticos de este evento académico fueron:

- Economía Mexicana y su futuro 2030.
- Política fiscal y presupuesto 2025.
- Cambio Tecnológico y política industrial.
- Migración y seguridad.
- La Metodología en las Políticas de Bienestar.
- Políticas Públicas territoriales en México.
- Tren Maya.
- Asia y África en el orden geoeconómico y geopolítico.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:08/04/2024
Fecha Término:30/04/2024

Comité Ambiental y CEGET. Seminario Internacional Itinerante (2^{da} Edición), “Planificación y ordenamiento del territorio para la gestión de la sustentabilidad y la gobernanza”.

Del 01 al 30 de abril de 2024 se llevó a cabo el Seminario Internacional Itinerante (2^{da} Edición), “Planificación y ordenamiento del territorio para la gestión de la sustentabilidad y la gobernanza”. En la Escuela Superior de Economía (ESE), la cual fue una de las sedes de dicho evento académico que vincula trabajos de estudiantes doctorales de la Universidad de Manizales de Colombia y de la comunidad de la Escuela Superior de Economía (ESE).



Inauguración del Seminario Internacional Itinerante (2da Edición).

Se realizaron diversas ponencias y exposiciones de doctorantes de la universidad invitada sobre lo siguientes temas:

- Holoceno – Antropoceno - Capitaliceno.
- Caos climático.
- Pensamiento ambiental en la ciencia económica.
- Transición energética.

Por parte de la ESE participaron los profesores:

- Vianey Ramírez Siles, Erika Celestino Martínez.
- Marisela Cruz Meza.
- Claudia Rivera Rosales.
- César Arturo Iglesias Grajales.

Fecha:11/04/2024
Fecha Término:20/12/2024

Comité Ambiental. Convocatoria de los Voluntarios a los trabajos del Comité Ambiental.

Se emitió una convocatoria para integrar a la comunidad estudiantil, docente y personal de apoyo a las actividades del Comité Ambiental.

La convocatoria se publicó el día lunes 18 de marzo a las 22:00 horas. Esta actividad es importante no solo para que la comunidad se integró a alguna de las 10 comisiones con las que funciona el Comité Ambiental, también se requiere la participación de los tres sectores de la comunidad para la firma del acta constitutiva con la que se instala el Comité Ambiental, la firma fue el día miércoles 20 de marzo.

Se registraron 75 voluntarios y concluyeron con las actividades asignadas por el Comité Ambiental 41 de ellos, se gestionó por parte de la Coordinación del Comité Ambiental una constancia oficial para reconocer la participación de voluntarios en los trabajos del Comité Ambiental.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:05/06/2024

Comité Ambiental. “Expo-Ambiental” el Día Mundial del Medio Ambiente.

El 5 de junio se realizó la “Expo-Ambiental” para conmemorar y sensibilizar a la comunidad sobre el Día Mundial del Medio Ambiente, la cual consistió en la exposición de carteles y una sesión de cine debate con la proyección del documental “Antes que sea tarde” en el Auditorio Lenin.

El tema que aborda el documental es el consumo energético, emisiones de gases de efecto invernadero, calentamiento global y cambio climático



Participación de la comunidad el Día Mundial del Medio Ambiente.

Fecha:01/09/2024
Fecha Término:30/09/2024

Comité Ambiental, Recursos Materiales y Servicios, Subdirección Administrativa y Unidad de Informática, Servicio Médico. Reporte de Minimización de Residuos.

El Comité Ambiental se dio a la tarea de coordinar a las áreas correspondientes para llevar a cabo el registro de residuos de la Escuela Superior de Economía para impulsar y empatar con los proyectos del Instituto de Minimización de Residuos, se dio a la tarea de clasificar, identificar y pesar los residuos de la comunidad de la ESE. Se envió a la Dirección de Servicios Generales el “Reporte de Minimización de residuos”.

Fecha:01/10/2024
Fecha Término:20/12/2024

Comité Ambiental. Campañas: ¡Ponte las pilas para reciclar! y ¡Marca la diferencia!.

Se diseñó e impulsaron dos campañas permanentes de reciclaje de baterías, plumas y plumones se difundió en la página de la ESE, además de colocar carteles e infografías alusivos a estas campañas en puntos estratégicos de la escuela, como la entrada al edificio “A”, la biblioteca, prefectura, etc.

Contamos con buena respuesta de la comunidad, se han recolectado los residuos, pesado y colocados los datos en el “Reporte de minimización de residuos” enviado a la Dirección de Servicios Generales.



Campaña del Comité Ambiental y los voluntarios en las campañas ¡Ponte las pilas para reciclar! y ¡Marca la diferencia!.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

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

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

Descripción Actividad

Fecha:06/02/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Posgrado.
Número de alumnos del nivel posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.

La inscripción para los programas de Maestría en Ciencias Económicas, Especialidad en Administración de Riesgos Financieros, Doctorado en Ciencias Económicas y Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación correspondiente al semestre febrero – julio 2024 fue de 64 alumnos; mientras que para el semestre agosto 2024 – enero 2025 la inscripción correspondió a 74 alumnos, mejorando sustancialmente, debido a los procesos de difusión de los programas, así como a los trabajos de actualización de los mismos.



Fecha:09/02/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Gestión Escolar.
Número de alumnos del nivel superior en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.

La matrícula que se inscribió en el semestre 2025-1 en el programa de Licenciatura en Economía que oferta la ESE, fue de 4,882 alumnos.



Alumnos de nuevo ingreso en el semestre 2025-1 en el curso de inducción en el Auditorio Lenin.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:26/08/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad Tecnología Educativa y Campus Virtual.
Proyecto de Docencia en Línea.

Se avanzó en el desarrollo de contenidos en línea de 17 unidades de aprendizaje del programa de licenciatura para ofertarse en modalidad mixta como parte del “Proyecto de Docencia en Línea”.

Para el semestre 2025-1 se ofertaron las siguientes Unidades de Aprendizaje:

- Estadística y probabilidad.
- Macroeconomía Intermedia.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Recursos materiales y servicios.
Servicios de mantenimiento.

Se han realizado más de 40 servicios de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura física, entre los cuales se destaca: el equipo de administración tal como sillas, escritorios, cancelería, puertas, baños, tableros eléctricos, instalación hidráulica, conexiones hidráulicas y ventanas de distintas áreas.

Todo ello, con el propósito de mantener en condiciones óptimas que permitan el desarrollo de las funciones académicas y administrativas de la unidad académica.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

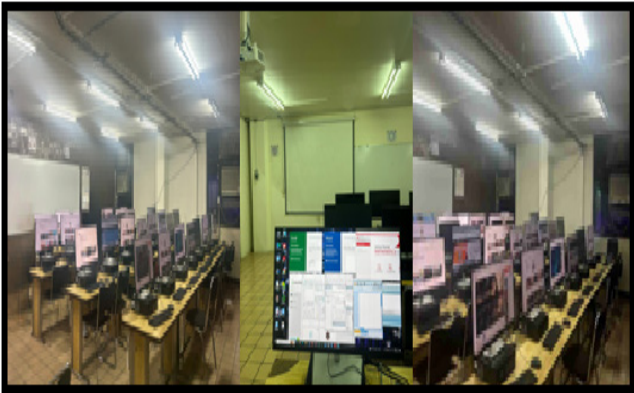
Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Descripción Actividad

Fecha:12/01/2024
Fecha Término:26/07/2024

Unidad de Informática.
Habilitación de aulas de cómputo.

Se habilitaron las cinco aulas de cómputo con proyector, paquetería y cable de red quedando todas las máquinas con conectividad.

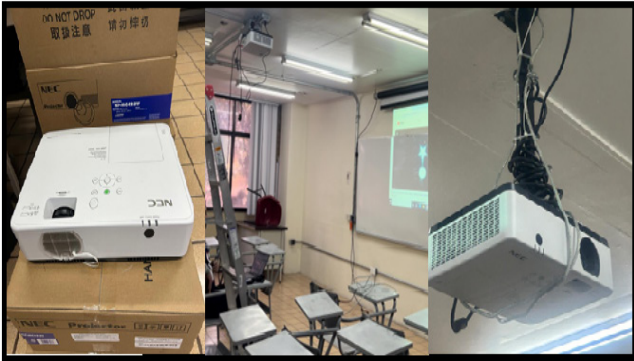


Aulas de cómputo con acceso a Internet.

Fecha:25/01/2024
Fecha Término:25/04/2024

Unidad de Informática.
Equipamiento de aulas de clase.

Se colocaron proyectores nuevos y cable HDMI/VGA en todos los salones de clase para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje.



Proyectores en aulas de clase.

Fecha:14/03/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Informática.
Automatización del proceso de gestión de cuenta de correo electrónico institucional.

Se automatizó parcialmente el proceso para obtención y recuperación de correos mediante la automatización de este, gestionando 2000 cuentas de correo en operación.



Solicitud de correo por diferentes medios electrónicos.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

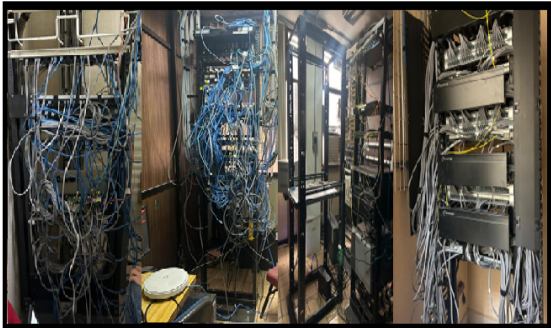
Acción 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Descripción Actividad

Fecha:08/07/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Informática. Migración del equipo de ruteo.

Se reconfiguraron los equipos de comunicación de todos los edificios, se incorporaron enlaces de fibra óptica y se reemplazó el equipo de ruteo con lo cual se incrementó la velocidad del Internet por cable de 1 Gigabyte a 10 Gigabytes y una conectividad del 97% para todas las máquinas con Internet por cable.

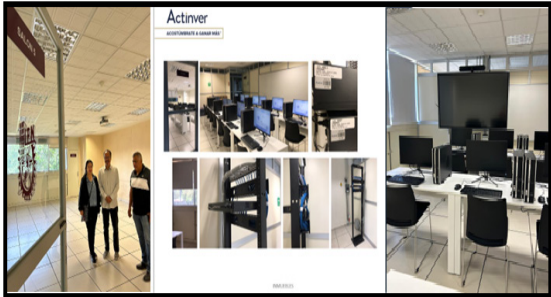


Migración del equipo de ruteo.

Fecha:29/07/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Informática. Acondicionamiento de laboratorio bursátil.

Se coordinaron las actividades con la empresa *Actinver* para el acondicionamiento de un laboratorio bursátil que utilizarán los alumnos de posgrado el cual cuenta con mobiliario, equipo de cómputo y pantalla de proyección, así como la paquetería necesaria.

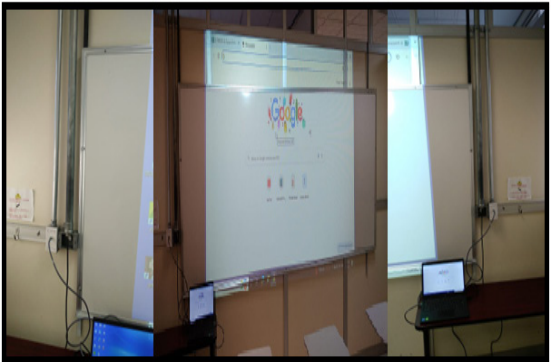


Laboratorio bursátil.

Fecha:06/11/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Informática. Mejora de la conectividad.

Se llevó a cabo un proyecto de cableado estructurado para mejorar la conectividad por cable en cada uno de los salones de clase.



Aulas de clase con acceso a Internet por cable.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:26/08/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad Politécnica de Integración Social. Movilidad Académica Nacional e Internacional.

La Unidad Politécnica de Integración Social guía y orienta a la comunidad estudiantil para realizar sus trámites de movilidad académica nacional e internacional y poder adquirir conocimientos que fortalezcan su formación integral como economistas a partir de sus experiencias académicas en otras universidades nacionales o extranjeras.

Así mismo, no solo se promueve que nuestros estudiantes tengan la experiencia de movilidad académica en otras instituciones, sino que además esta unidad académica también recibe alumno y alumnas en esa misma modalidad. En el semestre 2025-1 seis de nuestros alumnos participaron de este programa.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

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

Descripción Actividad
Fecha:09/01/2024 Fecha Término:20/12/2024
Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico. Programa de Acción Tutorial.
Se entregaron más de 100 constancias correspondientes al Programa de Acción Tutorial, las cuales cubren la labor realizada.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad
Fecha:09/01/2024 Fecha Término:20/12/2024
Departamento de Extensión y Apoyos Educativos. Gestión de Becas.
Se recibieron numerosas solicitudes, de las cuales una cantidad significativa resultó en beneficios otorgados.
Es importante destacar que se incrementó de manera notable el número de becas con mayor monto económico, como las correspondientes a los niveles Institucional B y Excelencia CS, tomando en cuenta los registros históricos.
Gracias a una gestión eficiente y a la oportuna entrega del proceso, la Dirección de Apoyos a Estudiantes asignó más becas de las inicialmente previstas.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE

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

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

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

Descripción Actividad

Fecha:27/05/2024

Fecha Término:03/06/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Semana Deportiva, Torneo "Esencia Deportiva".

Encuentro competitivo de las disciplinas de Boxeo, Taekwondo, Fútbol, Tocho Bandera, Voleibol y Basquetbol, contra los selectivos deportivos de diversas unidades académicas del nivel superior del IPN y la UNAM. Se registró la participación de 250 jóvenes atletas y un aforo de 4,000 espectadores en los encuentros.



Ceremonia de inauguración.

Fecha:11/06/2024

Fecha Término:13/06/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Semana Cultural.

La Semana Cultural se desarrolló para promover, difundir, fomentar y presentar el trabajo de los diversos talleres que durante el semestre han sido parte de la formación integral de nuestros estudiantes, generando espacios de dispersión y convivencia a través del canto con un concierto musical, la pintura por medio de una exposición de arte, la danza con la presentación de técnicas regionales y modernas, el piano con la interpretación de sinfonías clásicas, el teatro con una representación de la cotidianidad humana, y la creación literaria con una Feria de Libro.



Ceremonia de inauguración de la Semana Cultural.

Fecha:10/11/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Día de Muertos.

Con el objetivo de preservar nuestras tradiciones se llevó a cabo un Concurso de Ofrendas en el que participaron 10 equipos de 30 integrantes cada uno, el reto fue representar en ellas la temática de economistas destacados y/o movimientos sociales. En el ámbito musical se hicieron dos presentaciones, una de ópera y la segunda de música regional, concurso de disfraces, proyección de películas, así como una exposición de arte por parte de una Pintora con el pie.



Concurso de ofrendas.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE

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

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

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

Descripción Actividad

Fecha:02/12/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Encuentro Relámpago.

En las instalaciones de nuestra unidad académica se llevó a cabo un encuentro interno entre las disciplinas deportivas de boxeo, taekwondo, futbol, tocho bandera, voleibol, básquetbol, destacando la participación de las tres nuevas creadas, porra acrobática, lucha libre y calistenia, contando con la presencia de familiares de los jóvenes atletas y colaborando con Kia México quien obsequio artículos deportivos para los entrenamientos. Se reconoció los resultados en los Interpolitécnicos en su edición LVI y se anunció la apertura de béisbol como una décima actividad deportiva.



Juegos Interpolitécnicos.

Fecha:03/12/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Salud y Prevención.

Durante el año se realizaron diversas actividades vinculadas al cuidado de la salud personal, para ello se desarrollaron conferencias en materia de nutrición, adicciones, salud emocional, prevención del cáncer de mama, aplicación de pruebas de VIH y hepatitis C, vacunas contra la influenza, covid-19, tétanos.



Conferencia sobre la detección del Cáncer de mama.

Fecha:13/12/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social. Departamento de Servicios Estudiantiles. Dulce Navidad en la ESE.

Para concluir el 2024, se realizaron dinámicas de envuelve tu regalo, ponle la cola al burro, carrera de botargas, crea tu distintivo navideño, quiebre de piñatas y proyección de películas.



Mesa de creación de distintivos navideños.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

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

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

Descripción Actividad

Fecha:08/03/2024

Con el objetivo de reflexionar sobre la importancia del Día Internacional de las Mujeres, se desarrolló una jornada de actividades que contemplaron una conferencia sobre el origen histórico del 8 de marzo, la impronta feminista y las leyes que hasta hoy ha logrado el feminismo.

Una presentación de un libro de poesía escrito por mujeres y cuyos temas refieren a problemáticas que las mujeres enfrentan a lo largo de su vida.

La entrega de materiales de difusión sobre temas del aborto y, finalmente, la elaboración de carteles para la marcha del 8 de marzo. Dichas actividades se realizaron en la semana del 4 al 8 de marzo.



Actividades desarrolladas en el marco del “Día Internacional de la Mujer”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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 vivos.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Investigación.

Cuatro publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de *Clarivate Analytics* (Indicador POA F314203 / 02, nivel superior).

Bibliografía de las cuatro publicaciones.

- 1. Navarrete, F. C., Romero, R. Á., & Olascoaga, B. G. J. (2024). Análisis de la pobreza como factor en la deserción de estudiantes universitarios en la Ciudad de México de 2000 a 2022. *Salud, Ciencia y Tecnología-Serie de Conferencias*, 3, 738-738.
- 2. Jiménez-Ramos, F., Valencia-Romero, R., & Lechuga-Rodríguez, E. L. (2024). Incidencia del programa PROSPERA en la asistencia escolar: evidencia de un modelo Probit para el Estado de México. *Papeles de Población*, 30(119), 1-25.
- 3. Cruz Martínez, E. D. J., Ávila Romero, R., & Chiatchoua, C. (2024). Análisis de la inflación y el crecimiento económico un enfoque de *Machine Learning*. México 1990-2021. *Revista Universidad y Sociedad*, 16(3), 174-188.
- 4. Trejo-García, J. C., Valencia-Romero, R., Soto-Rosales, M. D. L., & Venegas-Martínez, F. (2024). *On the Asymmetric Relation between Inflation and Growth in Mexico: A NARDL Approach*. *Economies*, 12(1), 21.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje3. 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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Investigación.

Once Publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics (Indicador POA F314203 / 03, nivel posgrado)

Bibliografía de las once publicaciones.

- 1. Morales-Pablo, R., Aguilar-Gutiérrez, G., Galaviz-Villa, I., García-Pérez, E., Soto-Estrada, A., Fonseca, J. M., & Ramírez-Martínez, A. (2024). *Analysis of the regulations concerning circular economy and its relationship to the reduction of food loss and waste on an international level: A review. Waste Management & Research*, 0734242X241279942.
- 2. Castillo, O. N. (2024). Corrupción y Desigualdad de Ingresos, evidencia empírica para México (2010-2018). Cuadernos de Economía, 43(92).
- 3. Jiménez-Preciado, A. L., Cruz-Aké, S., & Venegas-Martínez, F. (2024). *Identification of Patterns in CO2 Emissions among 208 Countries: K-Means Clustering Combined with PCA and Non-Linear t-SNE Visualization. Mathematics*, 12(16), 2591.
- 4. Jlotsop-Foze, W. P., Hernández-del-Valle, A., & Venegas-Martínez, F. (2024). *Electrical load forecasting to plan the increase in renewable energy sources and electricity demand: A CNN-QR-RTCF and deep learning approach. International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(4), 186-194.
- 5. Chiatchoua, C., Gaitan, C. E. L., & Betancourt, E. Y. N. (2024). *Causes of the salary levels in the Mexican automotive industry three years after the USMCA. Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8(6), 4289.
- 6. Tapia Alba, J. A., & Chiatchoua, C. (2024). *Actions Applied by the Mexican Government to Boost Foreign Trade During the Pandemic and Post-Pandemic. The International Trade Journal*, 38(1), 53-71.
- 7. De la Torre-Torres, O. V., Venegas-Martínez, F., & Álvarez-García, J. (2024). *The Benefits of Workforce Well-Being on Profitability in Listed Companies: A Comparative Analysis between Europe and Mexico from an ESG Investor Perspective. Journal of Risk and Financial Management*, 17(3), 118.
- 8. Trejo García, J. C., Ríos Bolívar, H., & Soto Rosales, M. D. L. (2024). *Financial Inclusion in the Municipalities of Mexico Under the Spatial Autocorrelation and Clustering Approach. Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, 19(2).
- 9. Ake, S. C., Arango, F. O., & Ruiz, R. S. G. (2024). *Possible paths for Mexico's electricity system in the clean energy transition. Utilities Policy*, 87, 101716.
- 10. García-Santillán, A., Venegas-Martínez, F., & Mendoza-Rivera, R. J. (2024). *Financial Literacy of Workers in the Tourism Industry in Mexico in 2023: a Structural Equations Approach. Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, 19(1).
- 11. Pérez-Lechuga, G., Martínez-Sánchez, J. F., Venegas-Martínez, F., & Madrid-Fernández, K. N. (2024). *A Routing Model for the Distribution of Perishable Food in a Green Cold Chain. Mathematics*, 12(2), 332.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje3. 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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Investigación.

Doce proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico (Indicador POA F313406 / 02, nivel superior).

CLAVE SIP	TITULO	RESPONSABLE
20241741	MODELACION DE EXPECTATIVAS DE INFLACION: UNA PERSPECTIVA MEDIANTE INFERENCIA BAYESIANA	LUIS ENRIQUE GARCIA PEREZ
20242305	ALCANCES DE LA PARTICIPACION LABORAL DE LAS MUJERES EN EL SECTOR FINANCIERO DE MEXICO PARA LA GENERACION DE DESARROLLO SOSTENIBLE CON ENFOQUE DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS 2020-2030	RITA AVILA ROMERO
20241347	ANALISIS DE LA NARRATIVA BINARIA DE LA DESIGUALDAD SOCIAL Y VIOLENCIA MEXICANA	MIGUEL ANGEL VITE PEREZ
20241985	APLICACION DE UNA ECONOMIA CIRCULAR EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN MEXICO, PARA LA OBTENCION DE UN DESARROLLO SUSTENTABLE, DURANTE EL PERIODO 2024-2030.	MARIA DEL CARMEN VALLE BUSTAMANTE
20241547	APUNTES PARA LA DEMOCRATIZACION DE LA CIENCIA: TRANSDISCIPLINA Y COMPLEJIDAD. ENFOQUES DE LA HERMENEUTICA ANALOGICA.	MYRIAM GARCIA PIEDRAS
20241930	DETERMINANTES ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA TASA DE NATALIDAD EN MEXICO: UN ENFOQUE ECONOMETRICO.	RAMÓN VALENCIA ROMERO
20242662	EL ROL INSTITUCIONAL EN LA LUCHA CONTRA LA POBREZA EN EL MEDIO RURAL DE MEXICO	ANTONIA NÚÑEZ CASTREJÓN
20241872	IMPACTO DE LAS REMESAS EN LA MONETIZACIÓN DE LOS SECTORES RURALES EN CHIAPAS. EL CASO DE LAS COMUNIDADES TOJOLABALES	HECTOR PARRA GARCÍA
20240075	IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE LOS EMPLEADOS, PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE Y LA FORMACION EN ÁREAS RELACIONADAS CON LA SOSTENIBILIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA EN LAS PYMES EN MEXICO.	BERNARDO GERARDO JUAREZ OLASCOAGA
20241986	MAPEANDO RUTAS DE LA MIGRACION DE TRANSITO INDOCUMENTADO POR MEXICO: UN ANALISIS CON REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE LAS AUTORIDADES MIGRATORIAS	SALVADOR DAVID COBO QUINTERO
20241334	MODELANDO LA NARRATIVA ORAL II: TEORIA DE GRAFOS Y ANALISIS ESPACIAL	JULIETA FLORES MUÑOZ
20241636	PREVALENCIA Y GRAVEDAD DE LA VIOLENCIA DE GENERO EN EL AMBITO ECONOMICO, ANTES Y DESPUES DE LA PANDEMIA POR COVID-19.	DAVID ROBLES ORTIZ

Descripción de los 12 proyectos realizados.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje3. 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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Investigación.

Diecisiete proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico (Indicador POA F313406 / 03, nivel posgrado).

CLAVE SIP	TITULO	RESPONSABLE
20241447	ANALISIS DE LA EDUCACION COMO DETERMINANTE DEL DESARROLLO ECONOMICO	GERARDO ANGELES CASTRO
20241277	ANALISIS DE SENTIMIENTO DE MERCADO MEDIANTE MODELOS DE LENGUAJE DE PROCESAMIENTO NATURAL	ANA LORENA JIMENEZ PRECIADO
20240282	CRECIMIENTO DEL MERCADO DE BIOENERGETICOS EN MEXICO, UNA ALTERNATIVA UTILIZANDO BONOS VERDES	MIGUEL ANGEL MARTINEZ GARCIA
20242725	DECISIONES OPTIMAS EN PORTAFOLIO DE INVERSION QUE INCLUYE UN CONTRATO CONTINGENTE SUSCRITO SOBRE UN PROCESO BROWNIANO FRACCIONAL.	MARIA TERESA VERONICA MARTINEZ PALACIOS
20240364	DESCRIPCION DE LA INCLUSION FINANCIERA EN MEXICO DESDE LA PERSPECTIVA DE GENERO: UN ANALISIS DE AUTOCORRELACION ESPACIAL	JOSE CARLOS TREJO GARCIA
20242658	DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN LA POBLACION INDIGENA DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO: CARACTERIZACION Y ATENCION DESDE UNA PERSPECTIVA DE ECONOMIA DEL COMPORTAMIENTO	MARCO RICARDO TELLEZ CABRERA
20240283	EFFECTOS DE LA POLITICA PUBLICA SOBRE LA POBREZA EN LA REGION SUR-SURESTE DE MEXICO	JUAN MARROQUIN ARREOLA
20242267	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Y SU VINCULACION CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	MARIA ISABEL GARCIA MORALES
20241395	GLOBALIZACION, POBREZA Y DESARROLLO	CESAIRE CHIATCHOUA -
20241533	IMPACTO DE LA INFORMALIDAD LABORAL EN LAS FINANZAS PUBLICAS DE MEXICO DURANTE EL PERIODO 2010-2023.	HORACIO SANCHEZ BARCENAS
20241461	IMPACTO DEL ACCESO A LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (TICS) EN LOS RENDIMIENTOS A LA EDUCACION SUPERIOR CON PERSPECTIVA DE GENERO	FRANCISCO VENEGAS MARTINEZ
20242043	INDUSTRIA, INTEGRACION GLOBAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS. EFECTOS EN EL DESARROLLO ECONOMICO.	OMAR NEME CASTILLO
20242236	METRICAS DE RIESGO PARA OPCIONES ASIATICAS SOBRE PRECIO DEL BARRIL DE PETROLEO	AMBROSIO ORTIZ RAMIREZ
20241574	OFERTA DE CUIDADOS INDIRECTOS EN MEXICO: EL MERCADO DE TRABAJO DEL HOGAR REMUNERADO	ANA LILIA VALDERRAMA SANTIBANEZ
20240351	POLITICA INDUSTRIAL Y TECNOLOGIAS DIGITALES PARA EL DESARROLLO: PERSPECTIVAS PARA MEXICO	MARIO ALEJANDRO ARELLANO MORALES
20240069	TRABAJO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MEXICO	GENARO AGUILAR GUTIERREZ
20231253	VULNERABILIDAD, PRIVACION SOCIOECONOMICA Y POBREZA EN MEXICO	HUMBERTO RIOS BOLIVAR

Descripción de los 17 proyectos realizados.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje4. 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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Departamento de Extensión y Apoyos Educativos.
Sesión Informativa de Servicio Social.

Con el propósito de dar atención a las dudas que surgen durante el trámite de servicio social, se realizaron sesiones informativas para la comunidad estudiantil a lo largo del año.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
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.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual Descripción del Evento.
Transmisión en vivo y grabación de las sesiones del CTCE.

Se ha apoyado con las videograbaciones y, en su caso, transmisión en directo por el “Canal de YouTube” de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual (UTEyCV) de las sesiones ordinarias y extraordinarias del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE).

Consejo Técnico Consultivo Escolar ▶ Play all

Sesión permanente del CTCE, noviembre 20234

UTEyCV ESE
544 views
• Streamed 3 weeks ago

Sesión permanente del CTCE, noviembre, 2024

UTEyCV ESE
97 views • Streamed 1 month ago

Sesión ordinaria, noviembre, 2024.

UTEyCV ESE
75 views • Streamed 1 month ago

Transmisión en vivo sesión CTCE 25 de noviembre, 2024

UTEyCV ESE
105 views
• Streamed 1 month ago

Sesión extraordinaria, noviembre, 2024.

UTEyCV ESE
116 views • 1 month ago

Sesiones de Consejo Técnico Consultivo Escolar, disponible en el canal de YouTube de la UTEyCV,

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: ESE
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 2. Diseñar una estrategia de comunicación e información hacia la comunidad con énfasis en la prevención y protección integral.

Descripción Actividad

Fecha:09/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social.
Divulgación de información de seguridad y prevención.

Se realizaron capsulas informativas acerca de las funciones de instancias administrativas.

Acciones de COSECOVI

Ante que situaciones puedes acudir, los COSECOVI trabajan sobre tres ejes:

1. Violencia

Psicológica Física Sexual Laboral

(Autoridad - Subordinado y Subordinado - Autoridad)

Docente

(Docente - Alumno y Alumno - Docente)

2. Delincuencia

Robos / Asaltos (al interior y exterior de la Unidad)

Venta de sustancias ilícitas (en el interior y exterior de la Unidad)

Divulgación de Información de COSECOVI.

3. Adicciones

Drogas lícitas: Alcohol y tabaco.

Drogas ilícitas: Marihuana, cocaína, éxtasis, metanfetaminas de cristal

Unidad Responsable: ESE
Eje5. 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.

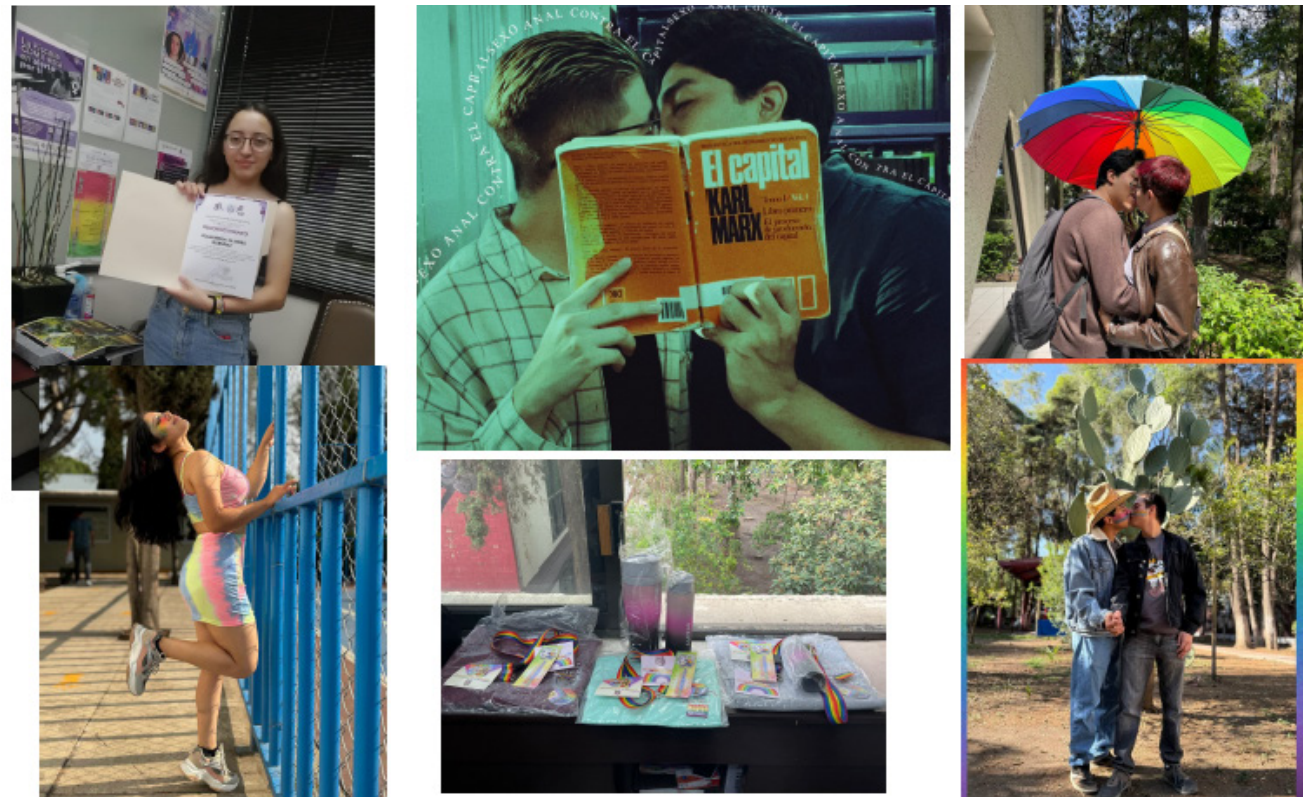
Descripción Actividad

Fecha:28/06/2024

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social.
Concurso de fotografía por la diversidad sexo genérica.

Con el objetivo de visibilizar, mediante un ejercicio artístico (fotográfico), la diversidad sexo-genérica que converge en los espacios escolares para, a su vez, fomentar el respeto, la igualdad y evitar la discriminación por esta variable.

El jurado de este concurso fue la Coordinadora de la Red de Género de la ESE, Lic. Diana Laura Rendón Jurado; la Jefa del Departamento de Programas Estratégicos de la UPGPG, Mtra. Lilia Cristina Elizondo Ruiz y el analista de la UPGPG, Mtro. Francisco Javier Solís Mendoza. El concurso consistió en que el estudiantado enviara su fotografía virtualmente, se seleccionaron ganadores y se premiaron presencialmente; las fotografías se exhiben en las páginas de la Red de Género. Enlace: https://www.instagram.com/p/C7NWfrLADyq/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA



Concurso de fotografía por la diversidad sexo genérica.



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