



Memoria de Anual de Actividades 2022

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME-CULH)
UNIDAD CULHUACÁN**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas
ACCIÓN 3. Llevar a cabo reuniones periódicas de coordinación y actualización con las y los enlaces de las dependencias politécnicas en materia de transparencia.

FECHA INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/10/2022

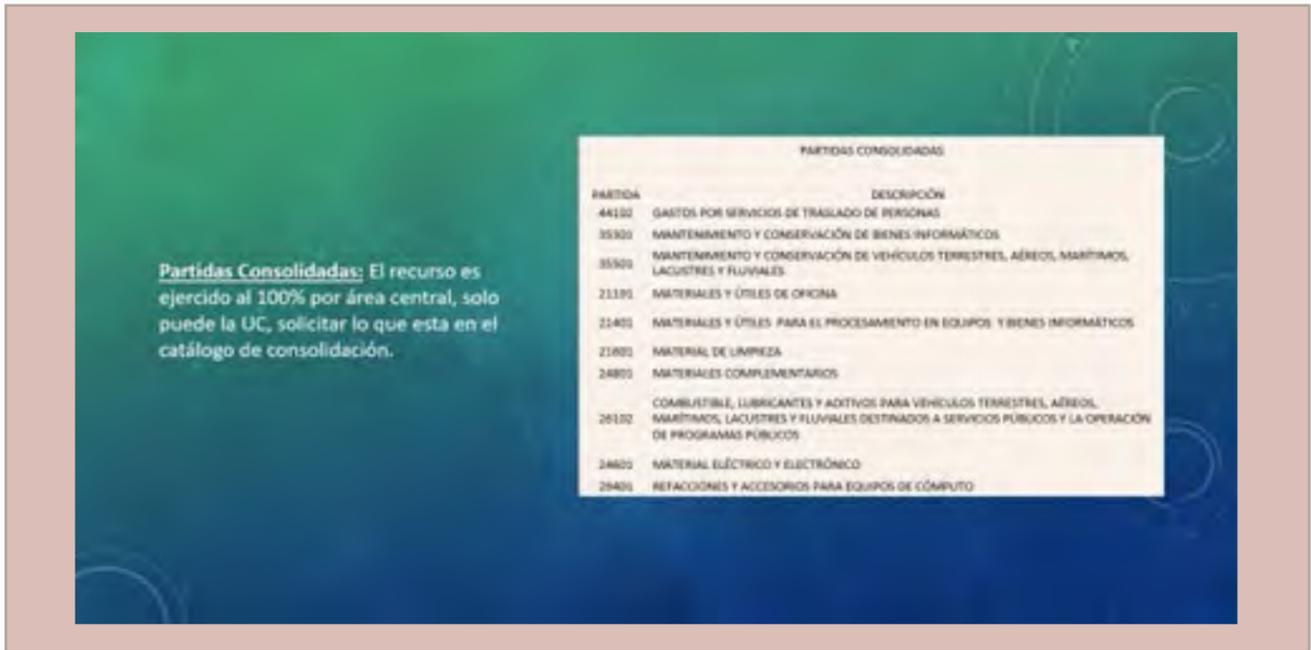
Descripción del Evento

Se realizó una presentación donde se explica a la comunidad la forma en la cual se ejerce el recurso federal, dependiendo de las partidas autorizadas, de igual manera, se comenta la manera en la cual se pueden leer los datos del Sistema Institucional de Gestión Administrativa del ejercicio 2022 ejerciendo los recursos federales.



Memoria de Anual de Actividades 2022
Secretaría General

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME-CULH)
UNIDAD CULHUACÁN



Presentación de partidas.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 31/03/2022

Descripción del Evento

Se publicó en la revista histórica institucional El Cronista Politécnico, número 92, una entrevista con la Maestra en Educación Dalia Ruíz Domínguez, Primera Directora de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán.



Portada de la Revista El Cronista Politécnico número 92 y artículo publicado.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 10/01/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

En la sala de Consejo Consultivo de la ESIME, Unidad Culhuacán, se llevaron a cabo reuniones correspondientes a "Rediseño Curricular y Planes de Estudios del Programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica", de enero a la fecha se realizaron nueve reuniones con la Comisión de Rediseño Curricular y Planes de Estudios los miércoles y viernes (de manera alternada), se avanzó con el perfil de egreso, en la última reunión de Colegio de ICE. (Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica) se propuso la formación de subcomisiones el continuar con la malla curricular.



Reunión de Rediseño Curricular y Planes de Estudio del Programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 25/02/2022

Descripción del Evento

Se realizó una reunión con docentes de la Academia de Titulación y la Dirección Fomento Económico y Cooperativo de Xochimilco, en conjunto la Unidad Politécnica Integración Social (UPIS); con la finalidad de encontrar las coincidencias de colaboración para el desarrollo de proyectos, participación de cinco docentes.



Reunión de la Academia de Titulación y la Dirección de Fomento Económico y Cooperativo de Xochimilco.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 26/05/2022
FECHA TÉRMINO 28/06/2022

Descripción del Evento

Para la realización de la programación de Acciones de Formación dirigidas al personal Docente, se aplica la encuesta de Detección de Necesidades de Capacitación, esto con el propósito de detectar los requerimientos de capacitación y actualización docente, para lo cual se aplicó la siguiente encuesta en línea.



Encuesta de Detección de Necesidades de Capacitación.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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 INICIO 04/06/2022
 FECHA TÉRMINO 08/06/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el Registro del Evento de la Semana del Cálculo Diferencial Retos y Aplicaciones.

ESIME Unidad Culhuacán

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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 INICIO 11/01/2022
 FECHA TÉRMINO 12/07/2022

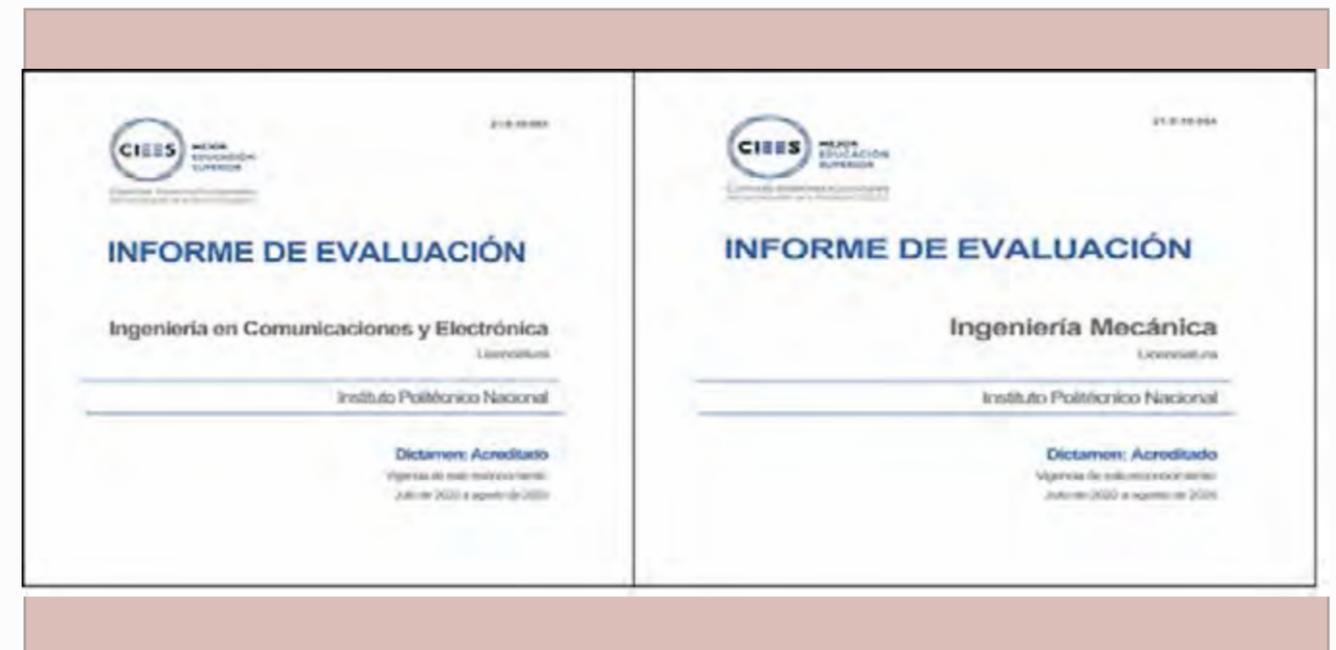
Descripción del Evento

Se realizaron las diferentes actividades para la terminación del proceso de acreditación de las carreras de Carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería Mecánica, el Organismo Acreditador CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior) realizó el análisis y revisión de los datos proporcionados.

ESIME Unidad Culhuacán



Registro del evento de la Semana del Cálculo Diferencial Retos y Aplicaciones.



Dictamen de la Acreditación de las Carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería Mecánica.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 17/01/2022
 FECHA TÉRMINO 28/01/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el proceso de actualización docente en el periodo intersemestral, en el segundo periodo inter-semestral y se proporcionaron las siguientes acciones de formación.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 28/03/2022

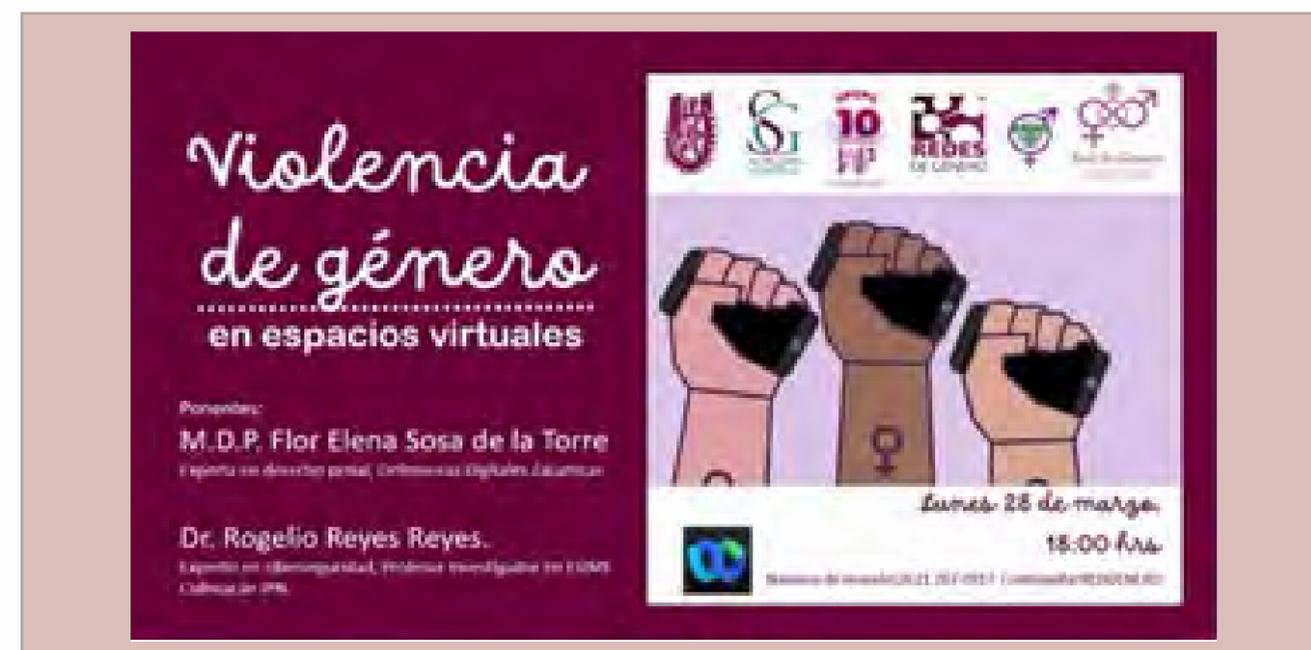
Descripción del Evento

Se realizaron dos conferencias con perspectiva de género, permitiendo mostrar que está incluida en cualquier área de la ciencia, además que se realizan trabajos de investigación con esta perspectiva. Se realizó de manera virtual, buscando llegar a una población destino mayor y no sólo a la de la Unidad Académica.

ID	Nombre	Sede	Periodo	Horario	Dirigido	Cupo (Inscritos/Máximo)
8331	Herramientas para la educación a distancia: Google Classroom	N/A	Del 17 al 28 de enero de 2022	Grupo virtual	Docente	(35 / 35)
8332	La gamificación como estrategia para apoyar la práctica docente	N/A	Del 17 al 28 de enero de 2022	Grupo virtual	Docente	(40 / 40)
8333	Metodologías de la enseñanza en línea	N/A	Del 17 al 28 de enero de 2022	Grupo virtual	Docente	(13 / 30)

ENERO 2022							
CURSO Y/O TALLER	IC	IM	ICE	ISISA	ESIME	EXTERNOS	TOTALES
8331 Herramientas para la educación a distancia: Google Classroom	0	0	0	0	0	14	14
8332 La gamificación como estrategia para apoyar la práctica docente	1	0	1	0	2	15	17
8333 Metodologías de la enseñanza en línea	0	0	0	0	0	1	1
TOTALES	1	0	1	0	2	30	32

Cursos por carrera del primer periodo intersemestral.



Cartel de invitación a las conferencias.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 23/06/2022
 FECHA TÉRMINO 13/12/2022

Descripción del Evento

Se realizaron actividades para continuar con el proceso de Rediseño de Planes y Programas de Estudio:

- Apoyo para la integración de los Comités de las diferentes carreras,
- Participación en las diferentes reuniones de trabajo,
- Levantamiento de minutas,
- Solicitud de información a los diferentes departamentos,
- Envío de información a los jefes de carrera,
- Elaboración y aplicación de Encuestas de Satisfacción a Alumnos,
- Elaboración y aplicación de Encuestas para Alumnos de Primer Ingreso.



Encuesta de Satisfacción del Plan de Estudio y Servicios de Ingeniería Mecánica y minuta de reunión de Rediseño de Planes y Programas de Estudio.

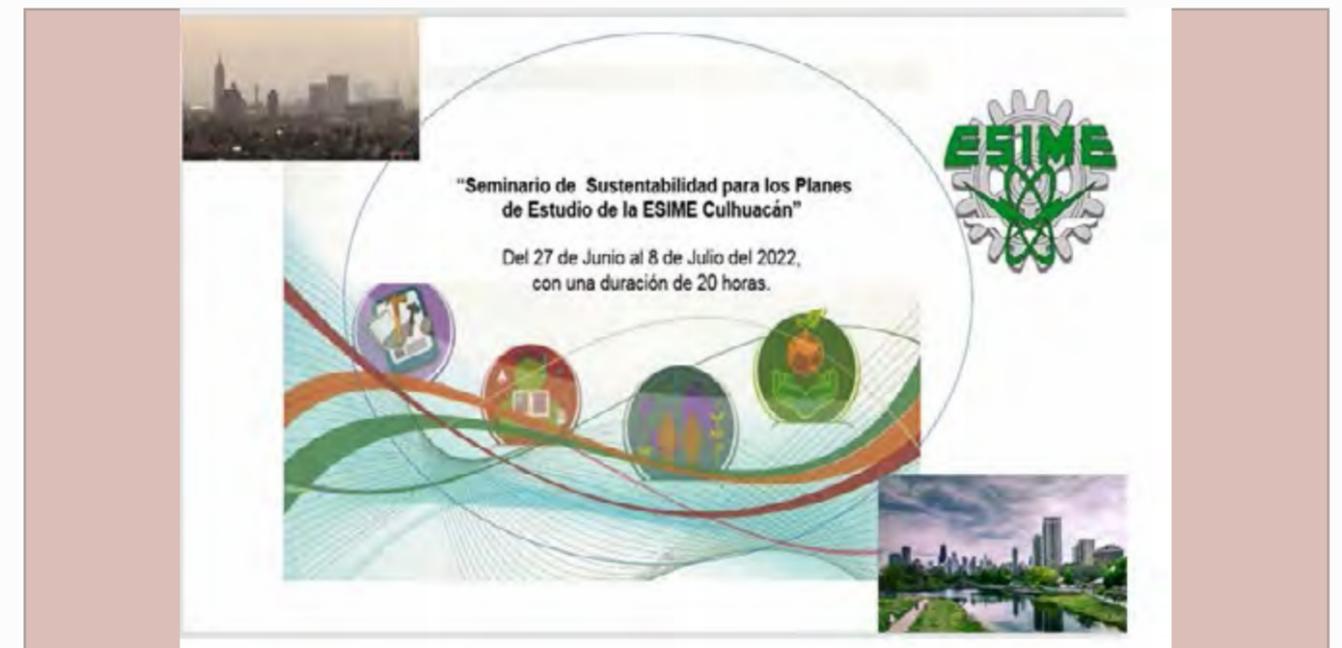
ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
 ACCIÓN 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 27/06/2022
 FECHA TÉRMINO 08/07/2022

Descripción del Evento

Se realizó la coordinación y difusión para proporcionar el Seminario de Sustentabilidad de los Planes y Programas.



Invitación al Seminario de Sustentabilidad de los Planes y Programas de Estudio.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 08/08/2022
 FECHA TÉRMINO 12/08/2022

Descripción del Evento

Se realizó la coordinación y difusión para proporcionar el Taller de Perspectiva de Género e Inclusión en la currícula de los Planes y Programas de Estudio.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 27/08/2022
 FECHA TÉRMINO 19/09/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el proceso de capacitación intersemestral, en el segundo periodo inter-semester, con la participación de docentes de la ESIME, Unidad Culhuacán.



Invitación al Taller de Perspectiva de Género e Inclusión en la currícula de los Planes y Programas de Estudio.

ID	Nombre	Sede	Periodo	Horario	Dingido	Cupo (Inscritos/Máximo)
9128	Introducción al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con sistema operativo ANDROID	ESIME CUL	Del 27 de junio al 1 de julio de 2022	De 09:00 a 14:00 h	Docente	(25 / 25)
9627	Producción de Materiales Educativos Digitales	N/A	Del 29 de agosto al 19 de septiembre de 2022	Grupo virtual	Docente	(30 / 30)
9626	Plataforma Moodle para instructores del IPN	ESIME CUL	Del 29 de agosto al 9 de septiembre de 2022	De 15:30 a 14:30 h	Docente	(5 / 30)

JUNIO-AGOSTO 2022							
ID	CURSO Y/O TALLER	IC	IM	ICE	ISISA	ESIME	TOTALES
9627	Producción de Materiales Educativos Digitales	4	0	2	0	6	30
9626	Plataforma Moodle para instructores del IPN	3	2	1	0	6	6
9128	Introducción al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con sistema operativo ANDROID	1	0	2	1	4	10
9127	Desarrollo de aplicaciones con el lenguaje de programación COBOL	1	1	1	0	3	6
4	TOTALES	9	3	6	1	19	52

Cursos proporcionados para docentes en el segundo periodo intersemestral.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 07/09/2022
 FECHA TÉRMINO 04/10/2022

Descripción del Evento

Con base en los resultados de la Encuesta de Detección de Necesidades y en la disponibilidad de instructores se realizó el trámite respectivo para la Programación de Acciones de Formación ante la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), para lo cual se propusieron siete acciones de formación para el periodo intersemestral de enero 2023, mismas que están autorizadas.

ID	Nombre	Sede	Periodo	Horario
9660	Dispositivos Lógicos Programables. Lenguaje de Programación, Simulación e Implementación	ESIME CUL	Del 23 al 27 de enero de 2023	De 09:00 a 13:00 h
9661	Desarrollo de aplicaciones con el lenguaje de programación COBOL	ESIME CUL	Del 9 al 27 de enero de 2023	De 16:00 a 20:00 h
9679	Introducción a la práctica de la investigación educativa	N/A	Del 9 al 27 de enero de 2023	Grupo virtual
9678	La gamificación como estrategia para apoyar la práctica docente	N/A	Del 9 al 27 de enero de 2023	Grupo virtual
9677	Introducción al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con sistema operativo ANDROID	ESIME CUL	Del 9 al 13 de enero de 2023	De 09:00 a 14:00 h
9659	Plataforma Moodle para instructores del IPN	ESIME CUL	Del 9 al 20 de enero de 2023	De 09:00 a 11:00 h
9658	Recursos educativos digitales para entornos virtuales	N/A	Del 9 al 27 de enero de 2023	Grupo virtual

Programación de Acciones de Formación para el primer periodo intersemestral del 2023.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 27/10/2022
 FECHA TÉRMINO 08/11/2022

Descripción del Evento

Se realizó la entrega de las actividades realizadas en el Departamento de Innovación Educativa solicitadas por la Comisión de Alumnos de ESIME Culhuacán mediante pliego petitorio.

ID	Descripción	Porcentaje	Fecha de Respuesta	Fecha de Cumplimiento
6A	Garantizar que el plan de estudios responda a las tendencias actuales y venideras de la disciplina	20%	viernes, octubre 28, 2022	lunes, enero 30, 2023
6B	El plan de estudios resultante debe ser expuesto ante la comunidad de la carrera concerniente, la cual debe evaluarlo antes de ser puesto en práctica.	0%	viernes, octubre 28, 2022	lunes, enero 30, 2023

Respuesta al pliego petitorio de actividades realizadas por Innovación Educativa.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 04/04/2022
FECHA TÉRMINO 08/04/2022

Descripción del Evento

Se realizó la visita del Órgano Acreditador CIEES a ESIME, Unidad Culhuacán, para validar que el programa académico de I.C.E, cumple con la calidad que rige la educación de nivel superior.

Resultado de la visita se logró la acreditación del "Programa Académico de ICE".

El programa académico cuenta con una planta docente de 152 y 1,878 alumnos.



Acreditación del Programa Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 22/04/2022
FECHA TÉRMINO 13/07/2022

Descripción del Evento

Se conformó el Comité de Acreditación para el programa académico de Ingeniería Mecánica.

- Se elaboró un plan de trabajo apegado a un cronograma de actividades,
- Se recabó la información solicitada por el organismo acreditador CIEES,
- Se elaboró un plan de mejora continua,
- En el mes de abril, se atendió la visita de los pares académicos por parte del Organismo Acreditador CIEES y
- En el mes de julio se recibe la constancia de acreditación para el programa académico de Ingeniería Mecánica de la ESIME Culhuacán.



Constancia de acreditación correspondiente al programa académico de Ingeniería Mecánica otorgada por los CIEES.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

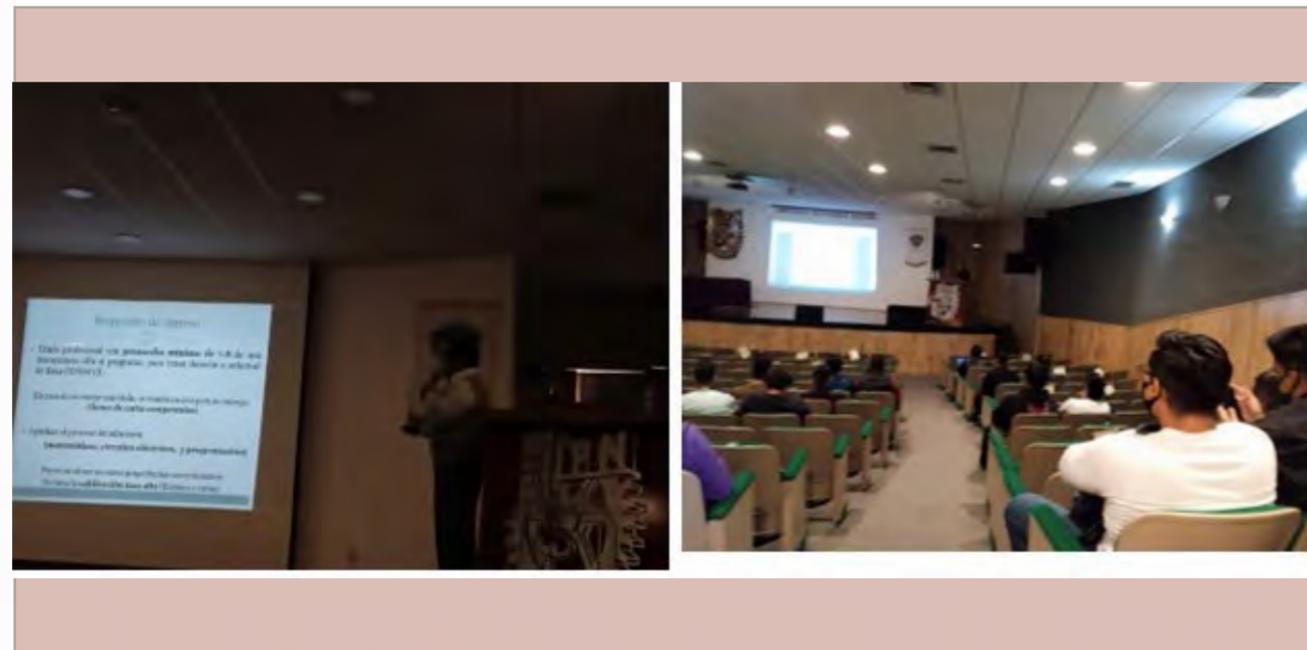
**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 23/05/2022
FECHA TÉRMINO 28/11/2022

Descripción del Evento

En el auditorio principal de la ESIME Culhuacán se hicieron las presentaciones y pláticas informativas hechas por los coordinadores de cada programa sobre las líneas de investigación que se ofertan, requisitos y respuesta a preguntas frecuentes.

Durante los meses de mayo y noviembre se realizan estas jornadas de difusión e informativas. Se invitó a toda la comunidad a Universidades y Tecnológicos.



Jornadas de presentación de los programas de Posgrado ofertados por la SEPI-ESIME Culhuacán, en el auditorio principal.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 14/11/2022
FECHA TÉRMINO 18/11/2022

Descripción del Evento

En este año se brindaron las facilidades para tener la Semana de la Acústica, el objetivo fue alcanzado ya que los alumnos de la Carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica con la opción terminal de Acústica, como organizadores invitaron a sus compañeros de semestres inferiores, dando a conocer la importancia del estudio de la acústica para la aplicación en el ámbito laboral, se dieron talleres y conferencias a lo largo de la semana de modalidad híbrida.



Ciclo de exposiciones y conferencias sobre Acústica 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 14/11/2022
 FECHA TÉRMINO 18/11/2022

Descripción del Evento

Este año la Semana de la Ingeniería en Electrónica de la ESIME Culhuacán (SIEEC), se dieron las conferencias y exhibición de prototipos de robots, teniendo una excelente participación por parte de la comunidad estudiantil y académica.



Semana de Ingeniería en Electrónica de la ESIME Culhuacán 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 24/01/2022
 FECHA TÉRMINO 21/02/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases.

1ª convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva, año 2022, los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.



1ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva, año 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 05/01/2022
 FECHA TÉRMINO 05/02/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/> se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano para los cursos en modalidad sabatina am, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, en línea.

1ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina 2022.



1ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 28/02/2022
 FECHA TÉRMINO 28/03/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases.

2ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.



2ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 28/04/2022
 FECHA TÉRMINO 28/05/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés, e italiano para los cursos en modalidad sabatina am, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, en línea.

2ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina am y sabatina pm 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 04/04/2022
 FECHA TÉRMINO 03/05/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.

3ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.



2ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina 2022.



3ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 12/05/2022
 FECHA TÉRMINO 08/06/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.

4ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.



4ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 04/06/2022
 FECHA TÉRMINO 23/07/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés, e italiano para los cursos en modalidad sabatina, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, en línea.

3ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina am y sabatina pm 2022.



3ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad sabatina 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

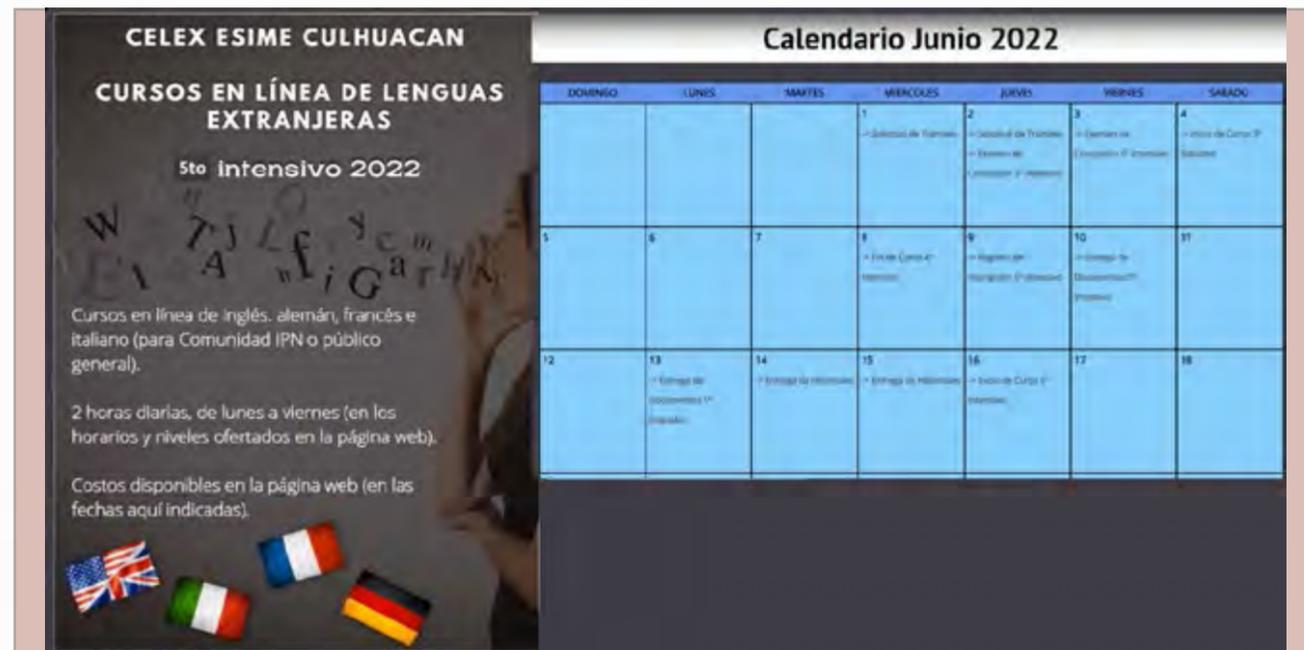
ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 16/06/2022
 FECHA TÉRMINO 13/07/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.

5ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.



5ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 21/07/2022
 FECHA TÉRMINO 18/08/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.

6ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.



6ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 30/07/2022
FECHA TÉRMINO 17/09/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés, e italiano para los cursos en modalidad sabatina, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, de manera presencial.

4ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina am 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 25/08/2022
FECHA TÉRMINO 22/09/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, en línea.

7ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.



4ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina 2022.



7ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, en línea, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 24/09/2022
FECHA TÉRMINO 12/11/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés, e italiano para los cursos en modalidad sabatina, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, de manera presencial.

5ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina am 2022.



**CONVOCATORIA
5° SABATINO 2022**
CURSO PRESENCIAL
Curso de Inglés, Francés,
Alemán e Italiano
HORARIO MATUTINO DE 9:00 A 14:00
DIAS SABADOS 5 HORAS
CELEX ESIME CULHUACÁN
AV. SANTA ANA 1000, SAN FRANCISCO CULHUACÁN.
TEL: 5557296000 EXT: 73046 Y 73047

5ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 29/09/2022
FECHA TÉRMINO 25/10/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, de manera presencial.

8ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad intensiva 2022.



**CONVOCATORIA
8° INTENSIVO 2022**
CURSO PRESENCIAL
Curso de Inglés, Francés,
Alemán e Italiano
DISPONIBILIDAD DE HORARIO DE 7:00 A 22:00
2 HORAS DIARIAS DE LUNES A VIERNES
CELEX ESIME CULHUACÁN
AV. SANTA ANA 1000, SAN FRANCISCO CULHUACÁN.
TEL: 5557296000 EXT: 73046 Y 73047

8ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 03/11/2022
FECHA TÉRMINO 01/12/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés e italiano. Los cursos fueron en modalidad intensiva, de lunes a viernes con dos horas diarias de clases. Los cursos se llevaron a cabo durante 20 días hábiles, de manera presencial.

9ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 26/11/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, alemán, francés, e italiano para los cursos en modalidad sabatina, es decir cada sábado cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho sábados, de manera presencial.

6ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina am 2022.

**CONVOCATORIA
9° INTENSIVO 2022**
CURSO PRESENCIAL
Curso de Inglés, Francés,
Alemán e Italiano
DISPONIBILIDAD DE HORARIO DE 7:00 A 22:00
2 HORAS DIARIAS DE LUNES A VIERNES
CELEX ESIME CULHUACÁN
AV. SANTA ANA 1000, SAN FRANCISCO CULHUACÁN.
TEL: 5557296000 EXT: 73046 Y 73047

9ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad intensiva 2022.

**CONVOCATORIA
6° SABATINO 2022**
CURSO PRESENCIAL
Curso de Inglés, Francés,
Alemán e Italiano
HORARIO MATUTINO DE 9:00 A 14:00
DIAS SABADOS 5 HORAS
CELEX ESIME CULHUACÁN
AV. SANTA ANA 1000, SAN FRANCISCO CULHUACÁN.
TEL: 5557296000 EXT: 73046 Y 73047

6ª Convocatoria para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad sabatina 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 13/12/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

A través de la página de CELEX de la ESIME Culhuacán del IPN, <https://celexesimeculhuacan.com.mx/>, se llevaron a cabo las inscripciones, reinscripciones y exámenes de colocación para los cursos de lenguas extranjeras de inglés, en modalidad super intensiva, es decir cada día cinco horas de clase de 9:00 a 14:00, durante ocho días, de manera presencial.

Convocatoria invernal para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad super intensiva 2022.



Convocatoria invernal para cursos extracurriculares de lenguas extranjeras, de manera presencial, modalidad super intensiva 2022.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 16/05/2022
FECHA TÉRMINO 15/06/2022

Descripción del Evento

Se creó una secuencia didáctica en la plataforma Moodle para diseñar un curso con duración de 30 horas, que explique a la comunidad docente de la ESIME Culhuacán la filosofía y las herramientas básicas de la plataforma Moodle.



Pantalla de la plataforma Moodle en el curso "Moodle para profesores del IPN".

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/07/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Cursos online de habilidades para el trabajo. Se capacitó a tres directivos en habilidades y competencias para el trabajo de acuerdo con la Detección de Necesidades de Formación y Capacitación enviado por la DFIE.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

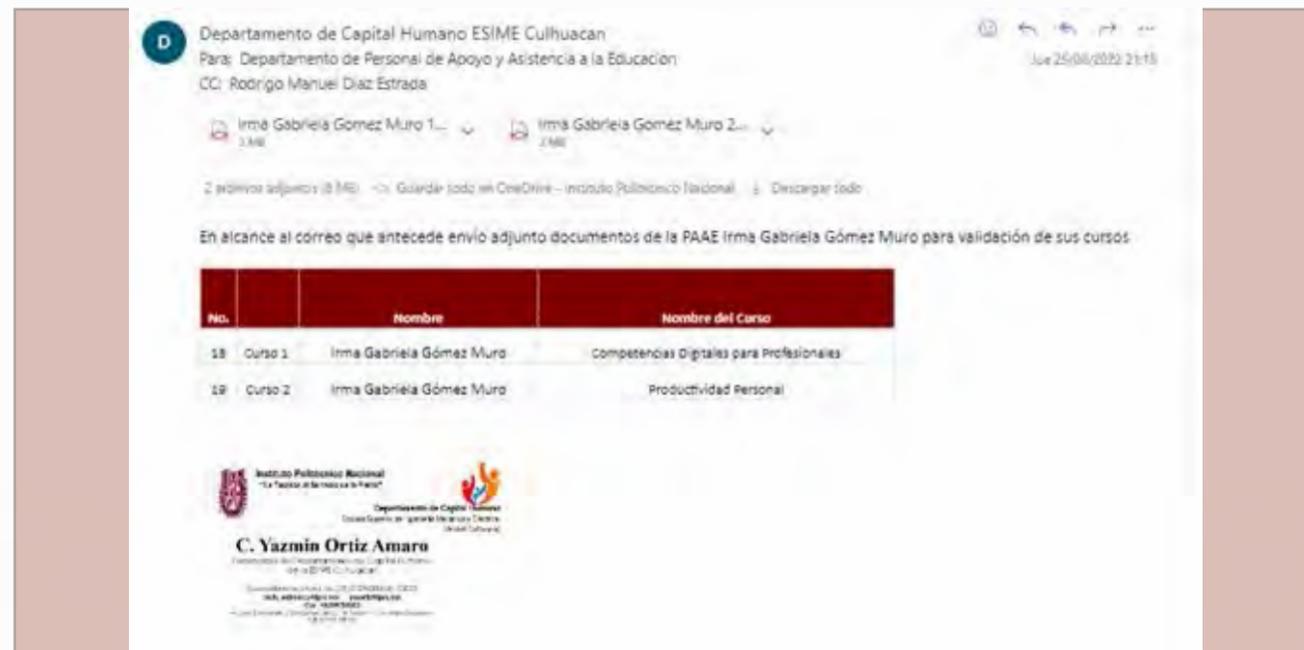
ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/07/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Capacitación en Línea para Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (C@LIPAAE).

Durante los meses de julio a septiembre se implementó el programa de capacitación "C@LIPAAE", mediante el cual se capacitaron 17 trabajadores del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) en habilidades y competencias para el trabajo de acuerdo con el programa de capacitación ofertado.



Solicitud de validación de constancias de los cursos que realizó la Encargada de la Oficina de Titulación Profesional a la Dirección de Capital Humano.



Envío de constancias de los cursos concluidos del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación para validación por parte del Departamento de PAAE de la Dirección de Capital Humano, 26 agosto.

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 19/09/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post Covid 19".

En las instalaciones de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo del 19 al 30 de septiembre, el curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post COVID 19", dirigido al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación; el cual cuenta con registro ante la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), logrando capacitar a 15 personas de forma presencial.

Número de empleado	Nombre	Correo	Procedencia	Extensión	Certificación	Asistencia	Estado	Acciones
5485	ALEJANDRA EDITH GABRIEL MURCZ	amurca@ipn.mx	ESIME CUL		Sin registro	Sin registro	Presencial	
12712	BRUNCA WILKHA CALDERON EST RAGA	brunca@ipn.mx	ESIME CUL	7307	Sin registro	Sin registro	Presencial	
879477	EDITH VALLETA SANDOVAL	esandov@ipn.mx	ESIME CUL	7104	Sin registro	Sin registro	Presencial	
12713	IZEL YVONNA TAPIA ORTIZ	izel@ipn.mx	ESIME CUL	7312	Sin registro	Sin registro	Presencial	
13345	JAVIER CARULLO MONTE	javmon@ipn.mx	ESIME CUL	53	Sin registro	Sin registro	Presencial	
11029	KENDRA ZACARAZ VALCERRANA	kzacaraz@ipn.mx	ESIME CUL	7308	Sin registro	Sin registro	Presencial	
13041	LUCY DIVISOR TORRES GONZALEZ	lucdiv@ipn.mx	ESIME CUL		Sin registro	Sin registro	Presencial	
12229	MARIA ADELINA SANDOVAL CASTILLO	masandov@ipn.mx	ESIME CUL	7304	Sin registro	Sin registro	Presencial	
8131	MARIA ESTERITA CRUZ REYES	marcrz@ipn.mx	ESIME CUL	7303	Sin registro	Sin registro	Presencial	
900814	MARIA LETICIA CAMACHO PINZON	lcamacho@ipn.mx	ESIME CUL	7306	Sin registro	Sin registro	Presencial	
300605	MARLENE FLORES ANGELER	mflores@ipn.mx	ESIME CUL	7314	Sin registro	Sin registro	Presencial	
130900	MÓNICA FLORES BARRILETA MELA	mflores@ipn.mx	ESIME CUL	7309	Sin registro	Sin registro	Presencial	
1801	OLGA MARÍA MUÑOZ	olmu@ipn.mx	ESIME CUL	8003	Sin registro	Sin registro	Presencial	
205240	ROSALBA RUIZ ORTIZ	rortiz@ipn.mx	ESIME CUL	7308	Sin registro	Sin registro	Presencial	
901430	SALUSTIO BARRIOS SANCHEZ	sbarrios@ipn.mx	ESIME CUL	5	Sin registro	Sin registro	Presencial	

Personal inscrito al curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post COVID 19" en ESIME Culhuacán, el 19 de septiembre.

ESIME Unidad Culhuacán

ACTIVIDAD 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
CATEGORÍA 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
ACCIÓN 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

FECHA INICIO 28/11/2022
FECHA TÉRMINO 09/12/2022

Descripción del Evento

Curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post Covid 19".

Durante la última semana del mes de noviembre y la primera de diciembre, se realizó el curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post COVID 19" dirigido al Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación; el cual cuenta con registro ante la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE), logrando capacitar a cinco personas de forma presencial.

Número de empleado	Nombre	Correo	Procedencia	Extensión	Certificación	Asistencia	Estado	Acciones
10010	LUISA JESUSINA ESCOBAR GARCIA	luisescob@ipn.mx	ESIME CUL	4502	Sin registro	Sin registro	Presencial	
10011	ELIZABETH ESTHER JULIA	elizabeth@ipn.mx	ESIME CUL	4503	Sin registro	Sin registro	Presencial	
10012	ELIZABETH ESTHER JULIA	elizabeth@ipn.mx	ESIME CUL	7304	Sin registro	Sin registro	Presencial	
10013	SANDRA MARÍA TORRES ROSA	storrros@ipn.mx	ESIME CUL	5	Sin registro	Sin registro	Presencial	
10014	VALERIA ROSALES RAMIREZ	valrosal@ipn.mx	ESIME CUL	7305	Sin registro	Sin registro	Presencial	
10015	VEROLICIA ROSALES RAMIREZ	verrosal@ipn.mx	ESIME CUL	7304	Sin registro	Sin registro	Presencial	

Personal inscrito al curso "Retorno a las actividades presenciales en la nueva normalidad post COVID 19" en ESIME Culhuacán, el 28 de noviembre.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades
 ACCIÓN 2. Diseñar e implementar un sistema de enseñanza, que contemple los cambios sociales e industriales.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 03/05/2022

Descripción del Evento

Los presidentes de las academias de Acústica, Computación, Control, Comunicaciones y Electrónica expusieron, a los alumnos de séptimo semestre, sobre la aplicación de cada una de las especialidades en el ámbito laboral. Con la finalidad de tener un amplio panorama de los temas que contempla cada una de las opciones terminales, lo cual, les permitió elegir su opción terminal para 8° y 9° semestre. Participación de 90 alumnos.



Plática informativa de opciones terminales para séptimo semestre.

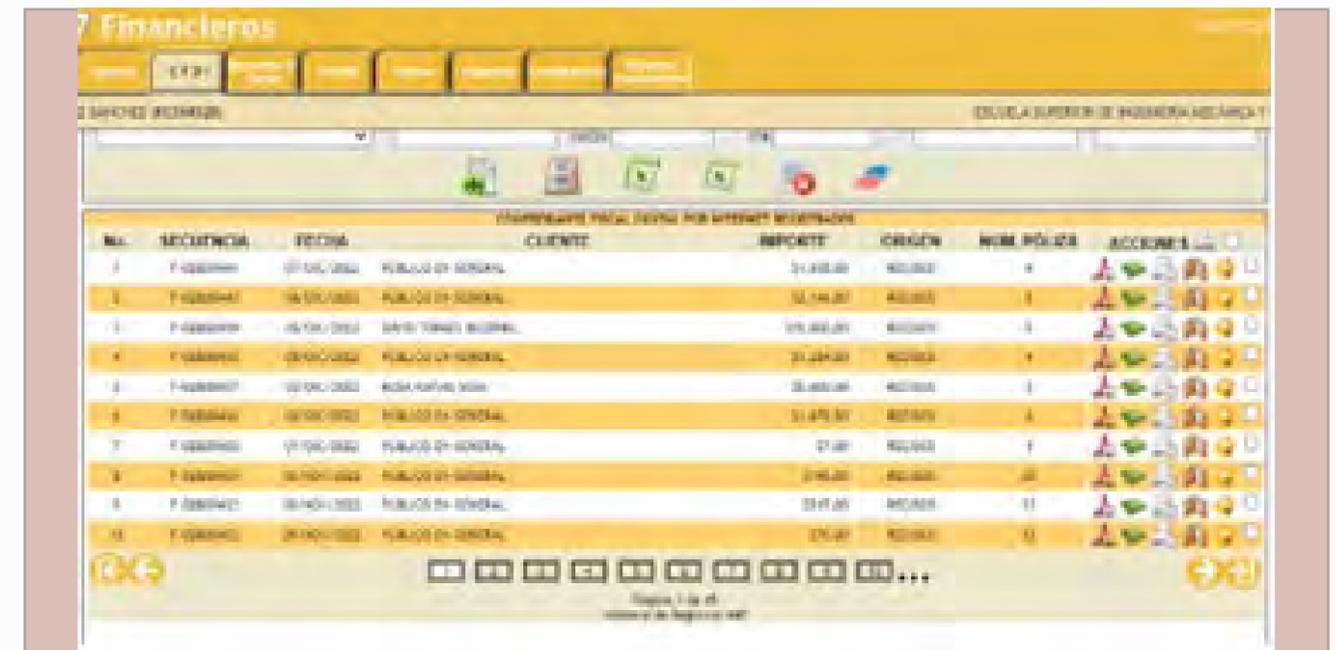
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo la facturación de ingresos y entero de los mismos mediante el Sistema Institucional de Gestión Administrativa (SIG@).



Sistema SIG@ para realizar la facturación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
 Culhuacán**

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se entregaron de Estados Financieros ejercido, así como reporte del Sistema Institucional de Gestión Administrativa del ejercicio 2022, ejerciendo el 100% de sus ingresos.

Estado de Origen 2022 y acumulado de ingresos.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
 Culhuacán**

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se entregó la solicitud a la Dirección de Recursos Financieros de gastos a comprobar para el pago de nóminas de prestadores de servicios profesionales de los meses de marzo a mayo.

Oficio de solicitud de gasto a comprobar y formato de solicitud de gasto.

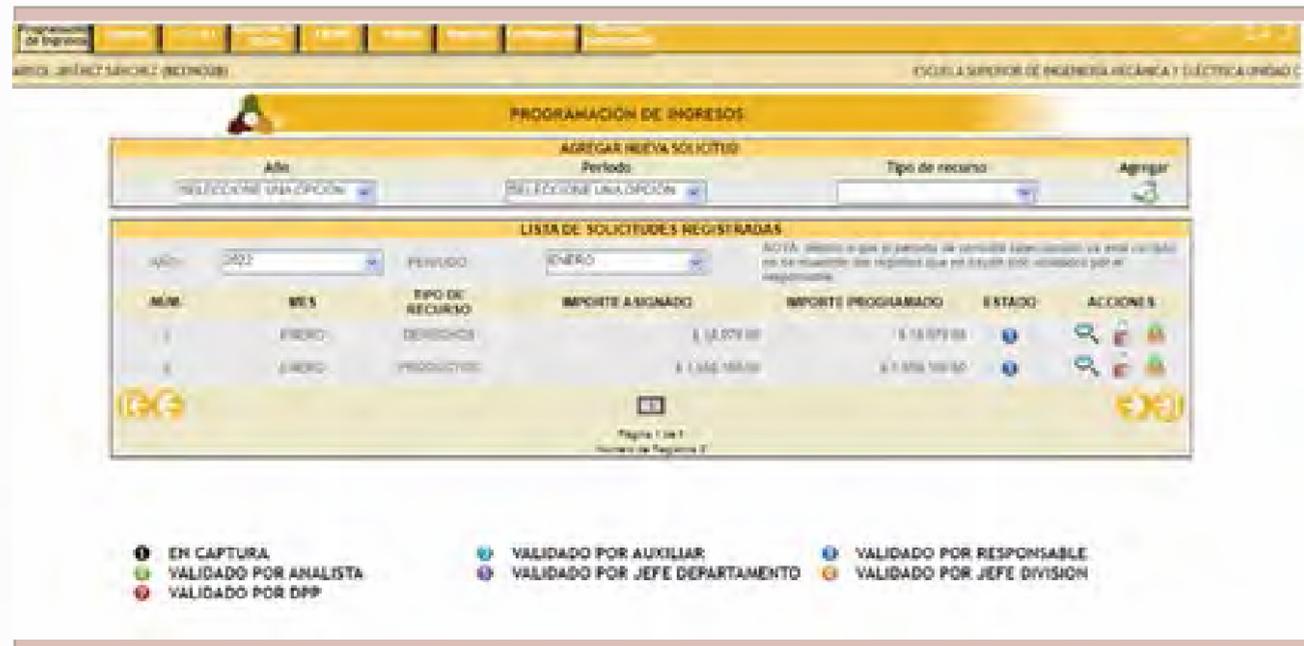
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 31/01/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se realizó la programación de los ingresos captados para las necesidades de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán.



Sistema SIG@ para registrar la programación de los ingresos captados.

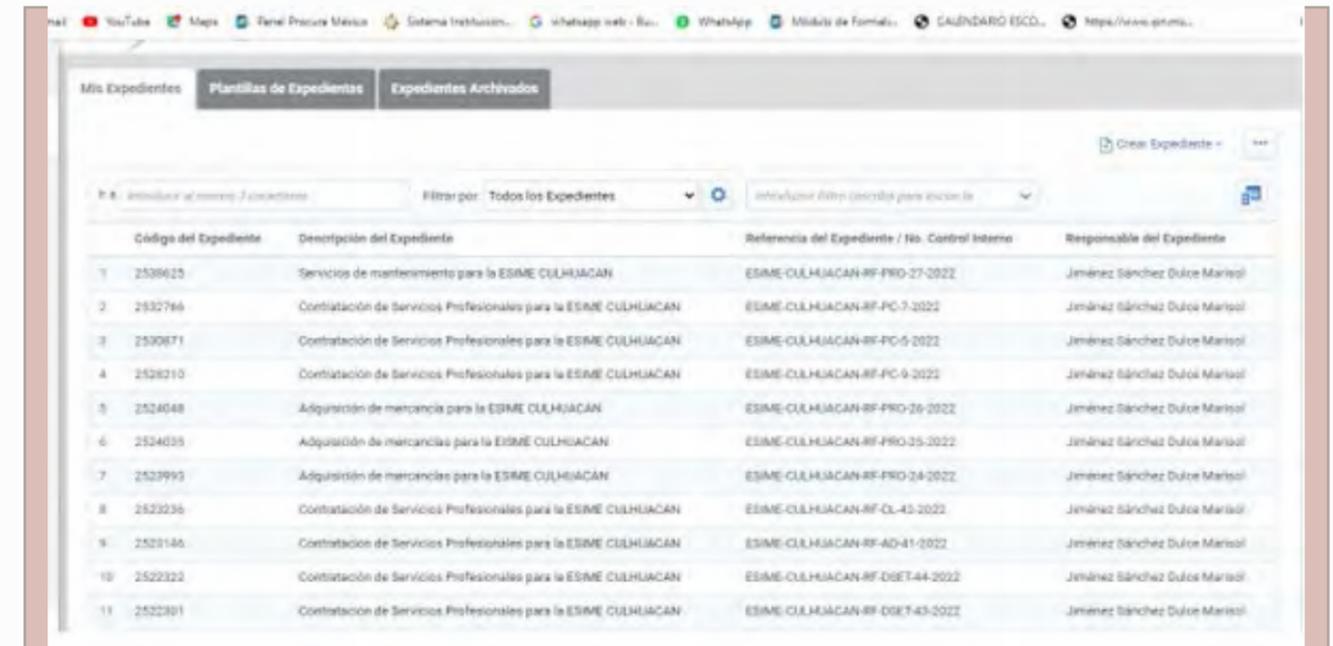
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 16/03/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el registro en la plataforma de CompraNet de cada uno de los prestadores de servicios, así como los proveedores para poder realizar su contrato en la plataforma de Procura.



Expedientes elaborados en CompraNet.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 16/03/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se realizó la captura de las Cuentas por Liquidar Certificadas mediante el SIG@ para pagos de prestadores de servicios profesionales y proveedores.



Registro de cuentas por Liquidar Certificadas en el Sistema Institucional de Gestión Administrativa.

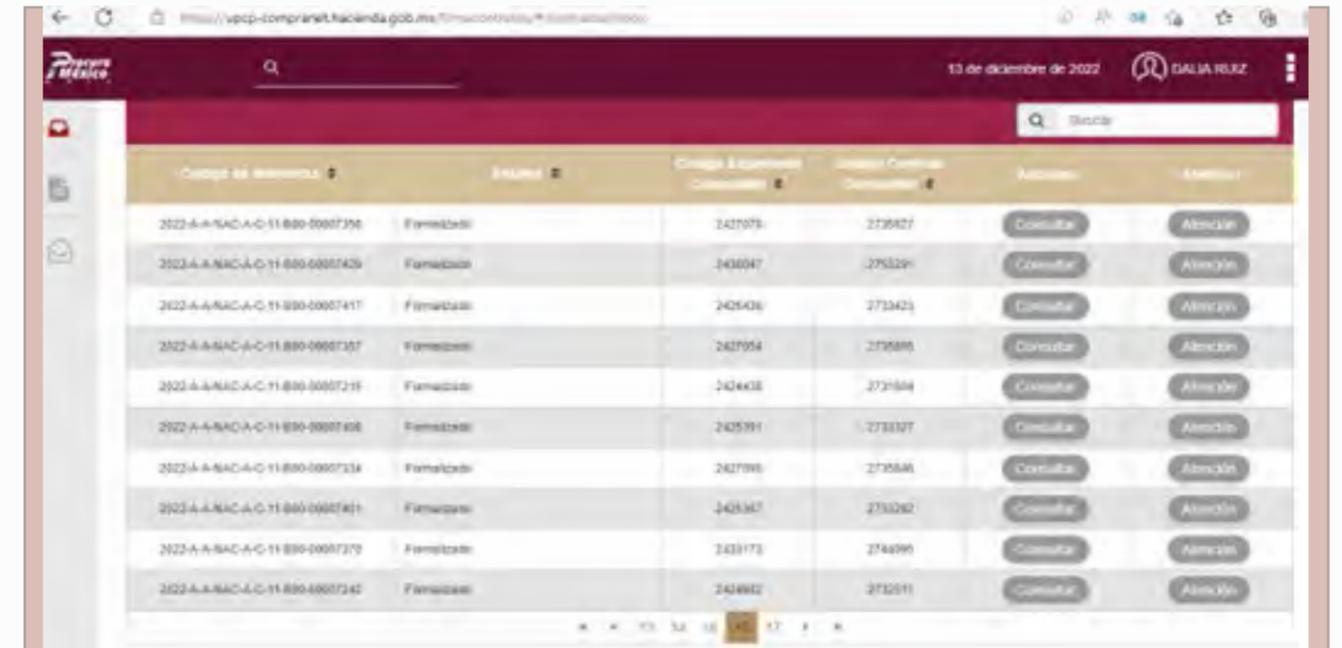
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 17/03/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se realizó el registro y elaboración de 161 contratos en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del personal que presta servicios profesionales y proveedores.



Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 17/03/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el registro de 257 compromiso en el Sistema Institucional Administrativa para poder realizar pagos de los prestadores de servicios profesionales y proveedores que cuenten con contrato.

Identificación	Descripción	Programa	Modalidad	Fecha de Emisión	Importe	Importe Ejecutado	Importe Disponible	Estado
0280012	DEBIDO A LA FALTA DE PERIÓDICA EJECUCIÓN DE LA INGENIERÍA DE LA INGENIERÍA A 2	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	02/01/22	\$1,390.00	\$1,390.00	\$0.00	Completado
0280030	MILEN ADULA MOLCAN	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	04/01/22	\$0.00	\$4,161.00	\$0.00	Completado
0280036	ASOCIACIÓN VIOLETA RODRIGUEZ	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	06/12/21	\$83,235.00	\$4,000.00	\$79,235.00	Completado
0280037	BENIGNO SANTANA AUGUSTO	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	07/04/22	\$98,280.24	\$12,660.84	\$85,619.40	Completado
0280038	CÉSAR PORTES DEL ORTIZ	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	08/05/21	\$106,160.00	\$207,402.84	\$192,850.00	Completado
0280039	PAULO MONTES GARCIA	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	04/01/22	\$483,911.24	\$260,662.87	\$223,248.37	Completado
0280044	GABRIEL SANCHEZ REYES	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	07/01/22	\$202,887.76	\$240,082.14	\$235,340.44	Completado
0280050	ALDO HERRERA DEZ SUAREZ	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	03/01/22	\$175,000.00	\$118,190.01	\$146,333.22	Completado
0280052	ELOR LETICIA SOTO LUGO	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$804,000.00	\$108,360.00	\$0.00	Completado
0280054	LUIS ALBERTO ORTIZ HERRERA	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$804,000.00	\$108,360.00	\$0.00	Completado
0280060	TIRSO BARTHELEMY REYES	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	08/01/22	\$104,000.00	\$28,304.24	\$75,695.76	Completado
0280064	JOSÉ EMILIO SANCHEZ WALDO	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$415,500.00	\$55,411.16	\$360,088.84	Completado
0280068	LEONARDO ANTONIO ARELLANO MARTINEZ	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$804,000.00	\$59,370.00	\$110,424.00	Completado
0280087	BRENDA AZUAGA PEREZ	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$807,400.00	\$87,400.00	\$110,210.00	Completado
0280098	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE TI	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	CONTRATO	01/01/22	\$140,000.00	\$140,000.00	\$0.00	Completado

SIG@ rubro de presupuesto comprometido.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 16/05/2022
 FECHA TÉRMINO 31/10/2022

Descripción del Evento

Se realizó el registro en Sistema Institucional de Gestión Administrativa financiero, la comprobación de los gastos mediante las Cuentas por Liquidar Certificadas.

Gasto por comprobar	Fecha	Beneficiario	Tipo de movimiento	Importe del gasto	Neto comprobado	Comprobación en trámite	Reintegración al gasto	Por comprobar	Estado	Acción
0280013-22	11/07/2022	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN	TRANSFERENCIA	\$382,356.80	\$345,082.67	\$12,998.08	\$4,274.24	\$0.00	Completado	
0280012-22	13/05/2022	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN	TRANSFERENCIA	\$500.00	\$500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	Completado	
0280011-22	06/06/2022	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN	TRANSFERENCIA	\$1,000.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	Completado	
0280010-22	01/05/2022	TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	TRANSFERENCIA	\$500,523.00	\$500,523.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	Completado	

Sistema Institucional de Gestión Administrativa gastos comprobados.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 14/07/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se envió de la comprobación de deudores y acreedores diversos de años anteriores por un monto de \$1,737,895.37 del año 2013 finiquitando el saldo pendiente por comprobar y \$876,969.20 del año 2014.



Oficio de entrega de comprobación.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
 ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

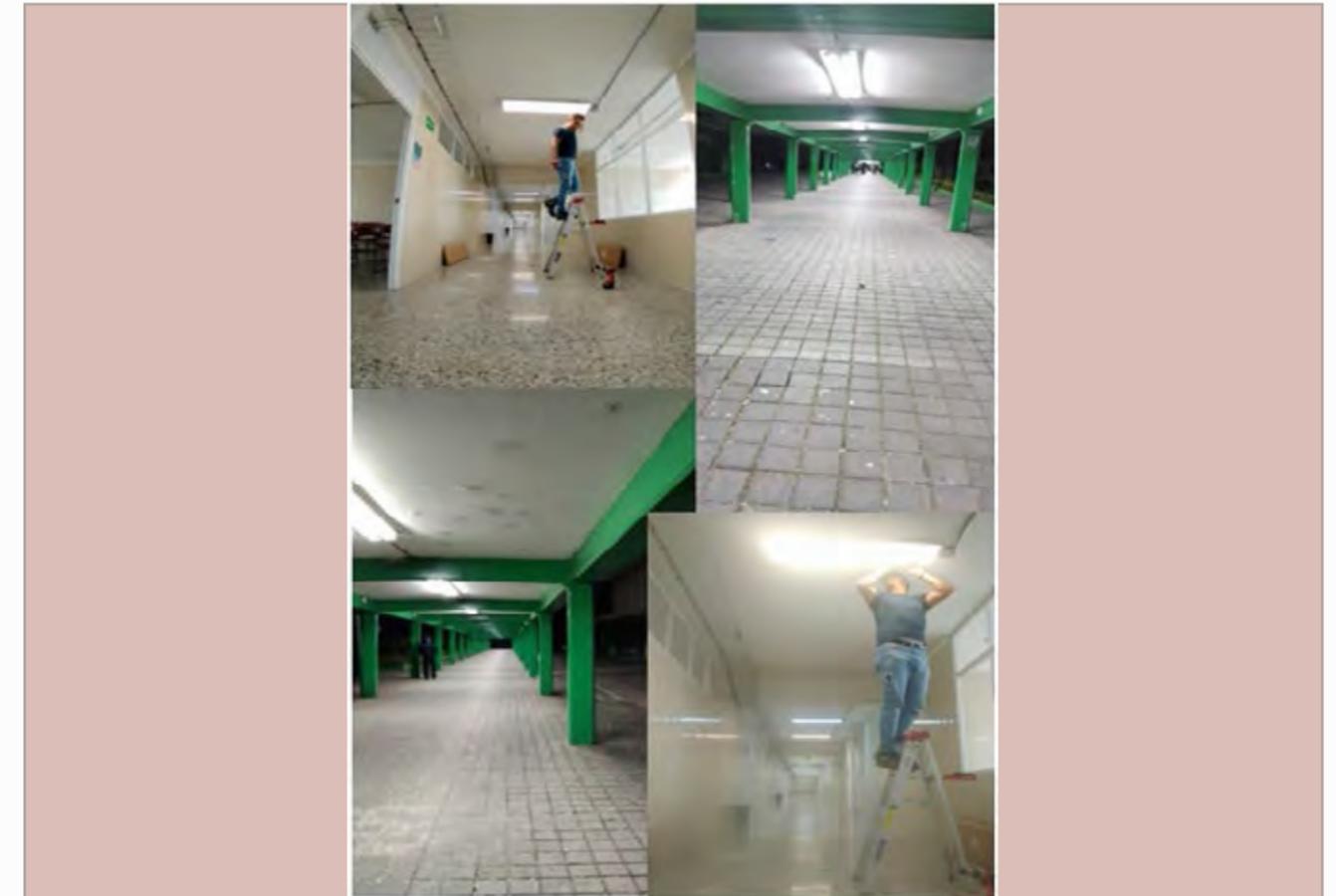
ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 04/01/2022
 FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el mantenimiento y conservación de luminarias de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán.

Mantenimiento preventivo y correctivo a las luminarias de andadores, pasillos y corredores dentro de las instalaciones de la unidad académica, además que los cambios apoyan en el ahorro de energía pues se están utilizando lámparas de led.



Mantenimiento preventivo y correctivo a las luminarias.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el mantenimiento a mobiliario de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán. Así como la construcción y reconstrucción de mesas binarias, sillas de paleta para albergar el retorno a clases al 100 por ciento después de pandemia por virus SAR-COV2.



Armado, limpieza y acomodo de mobiliario.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el mantenimiento y conservación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán y se construyeron los andadores de estructura metálica y loza acero en andador del acceso principal de la ESIME Culhuacán. La estructura principal está hecha de perfil IPR y vigas de acero, la loza está fabricada en losa de acero.



Construcción de andadores de estructura metálica y loza acero en andador del acceso principal.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 28/02/2022
FECHA TÉRMINO 14/11/2022

Descripción del Evento

En el laboratorio de microprocesadores se llevó a cabo la instalación eléctrica, colocación de mesas de trabajo y servicio de mantenimiento para la reactivación del equipo de medición. Cabe señalar que debido a la contingencia sanitaria ocasionada por la enfermedad del SARS-COV-2 (COVID-19), el laboratorio estaba en un aula prefabricada y cuando se reactivaron las clases presenciales, éste se instaló en el edificio 3, planta baja.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

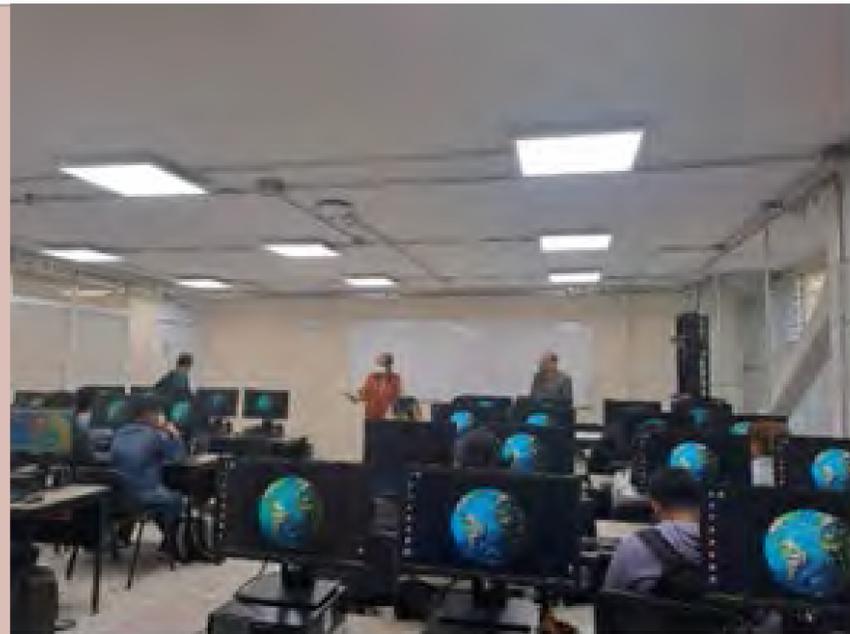
**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 28/02/2022
FECHA TÉRMINO 14/11/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo la instalación eléctrica, colocación de mesas de trabajo y servicio de mantenimiento para la reactivación del equipo de cómputo del Laboratorio de Computación.

Cabe señalar que debido a la contingencia sanitaria ocasionada por la enfermedad del SARS-COV-2 (COVID-19), el laboratorio estaba en un edificio que resultó dañado, éste se instaló en el edificio 3, planta baja. Cuenta con dos laboratorios conectados entre sí. Se realizaron los servicios de limpieza y actualización de discos duros en todas las computadoras.



Inicio de labores del Laboratorio de Computación.



Laboratorio de Microprocesadores instalado.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 20/05/2022
FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Se realizó el mantenimiento y conservación de la alberca de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán.

Se hizo limpieza de alberca, corrección de tubería, lavado de instalaciones, además aspirado de agua de alberca y corrección de PH.



Mantenimiento correctivo y preventivo de la alberca.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 13/06/2022
FECHA TÉRMINO 30/06/2022

Descripción del Evento

Se realizó el mantenimiento y conservación del gimnasio de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán.

Mantenimiento preventivo y correctivo a la duela del gimnasio, el cual se utilizó para llevar a cabo la ceremonia de entrega de diplomas a egresados y actualmente presta servicio a disciplinas como baloncesto.



Mantenimiento preventivo y correctivo a la duela del gimnasio.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 25/07/2022
FECHA TÉRMINO 20/08/2022

Descripción del Evento

Se realizó el mantenimiento y conservación de techos para evitar filtraciones a fin de evitar el daño en las instalaciones de la escuela, en especial área de laboratorios pesados y ligeros, gimnasio y biblioteca. Se hizo impermeabilización de áreas.



Mantenimiento y conservación de techos para evitar filtraciones.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 25/07/2022
FECHA TÉRMINO 20/08/2022

Descripción del Evento

Se realizó el mantenimiento y conservación del drenaje en el edificio 2 de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán.

Mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de drenaje para el edificio 2, sustituyendo el drenaje que dejó la constructora en los edificios nuevos.



Mantenimiento y conservación del drenaje en el edificio 2.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

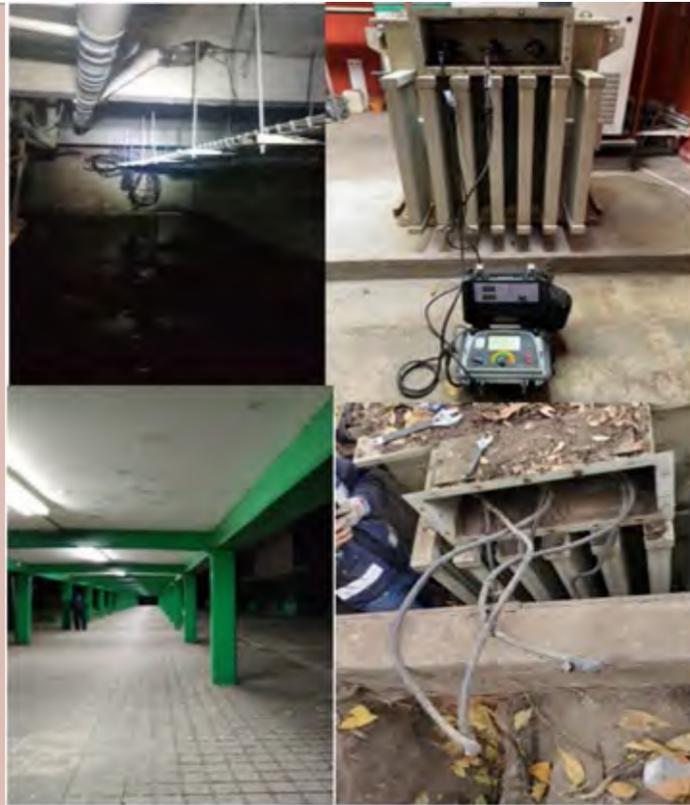
**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 09/12/2022
FECHA TÉRMINO 14/12/2022

Descripción del Evento

Se realizó el mantenimiento y conservación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán en el sistema eléctrico.

Mantenimiento preventivo y correctivo a transformador eléctrico para el edificio de Gobierno, restauración de registro eléctrico, cambio de hilos conductores de la subestación al transformador de la pirámide, mantenimiento a plantas de emergencia, reubicación de transformador.



Mantenimiento preventivo y correctivo a transformador eléctrico para el edificio de Gobierno.

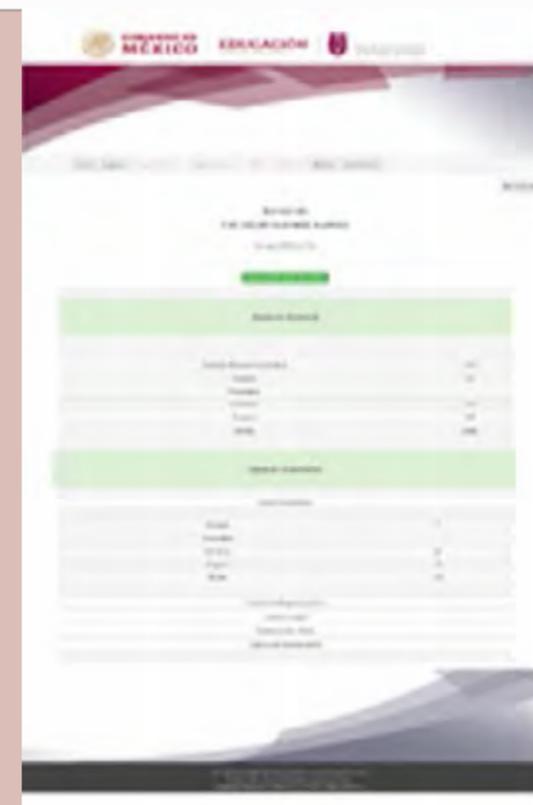
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa
ACCIÓN 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 30/06/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el Programa Institucional de Tutorías (PIT), que tiene como fin apoyar la trayectoria académica para que el alumno tenga un buen desempeño durante su residencia estudiantil en la Unidad Académica.



Programa Institucional de Tutorías 2022/2.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 22/01/2022
 FECHA TÉRMINO 28/05/2022

Descripción del Evento

Este curso se impartió cada año en el mes de enero aproximadamente, con la finalidad de preparar a los alumnos del Nivel Medio Superior para el examen de ingreso al Nivel Superior. Se llevaron a cabo de manera presencial.



Convocatoria de inscripción al Cuso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior 2022.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 14/02/2022
 FECHA TÉRMINO 16/12/2022

Descripción del Evento

Se apoyó a los estudiantes con la ayuda guiada por un docente trabajador de esta Unidad, que cuenta con una gran trayectoria de experiencia y está lo suficiente calificado en el ámbito de la enseñanza, capaz de asistir al alumno de los elementos necesarios para aclarar sus dudas con respecto a las materias de Ciencias Básicas. Se llevaron a cabo de manera presencial.



Convocatorias con los horarios de asesorías del periodo 22-2 y 23-1.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 19/05/2022

Descripción del Evento

Se participó como parte del comité de apoyo del 10° Concurso de Matemáticas que se llevó a cabo de manera presencial, siendo esta vez el Comité de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Azcapotzalco, el organizador del evento.

La ESIME, Unidad Culhuacán obtuvo el 3er lugar en el concurso.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 24/11/2022

Descripción del Evento

Se participó como parte del comité de apoyo del 11° Concurso de Matemáticas que se llevó a cabo de manera presencial, siendo esta vez el Comité de la Facultad de Estudios Superiores (FES), Unidad Zaragoza, el organizador del evento.

La ESIME Culhuacán obtuvo esta vez dos 3er. lugar en el concurso.



Convocatoria y ganador del 3er lugar de la ESIME, Unidad Culhuacán.



Convocatoria y ganadores del 3er. lugar de la ESIME, Unidad Culhuacán.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 27/06/2022
 FECHA TÉRMINO 01/07/2022

Descripción del Evento

Se realizaron estos talleres de preparación con el objetivo de apoyar a los estudiantes del 1^{er} al 4^o semestre que no aprobaron sus materias, para que tuvieran la oportunidad de acreditarlas en el periodo programado en el calendario escolar del IPN; estos talleres fueron impartidos una semana previa a la aplicación del ETS (Examen a Título de Suficiencia) e incluyeron las materias de más alto nivel reprobatorio en Ciencias Básicas. Se llevaron a cabo de manera presencial.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 24/01/2022
 FECHA TÉRMINO 12/08/2022

Descripción del Evento

Esta actividad académica se llevó a cabo en la Semana de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso, con la finalidad de unificar los criterios y conocimientos de aprendizaje de los alumnos; debido a que muchos de ellos son egresados de diferentes escuelas de Nivel Medio Superior con disciplinas y métodos de enseñanza distintos a los que habitualmente se aplican en esta Casa de Estudios. Se llevaron a cabo de manera presencial.



Convocatoria de la inscripción a los talleres de preparación a ETS del periodo 22-2.



Alumnos de nuevo ingreso tomando el curso.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 04/07/2022
FECHA TÉRMINO 08/07/2022

Descripción del Evento

Esta semana del Cálculo Diferencial se llevó a cabo con el objetivo de que los alumnos refuercen y/o desarrollen conocimientos y herramientas matemáticas de Cálculo Diferencial, para su aplicación en futuras unidades de aprendizaje relacionadas con su carrera.



Alumnos tomando el taller.

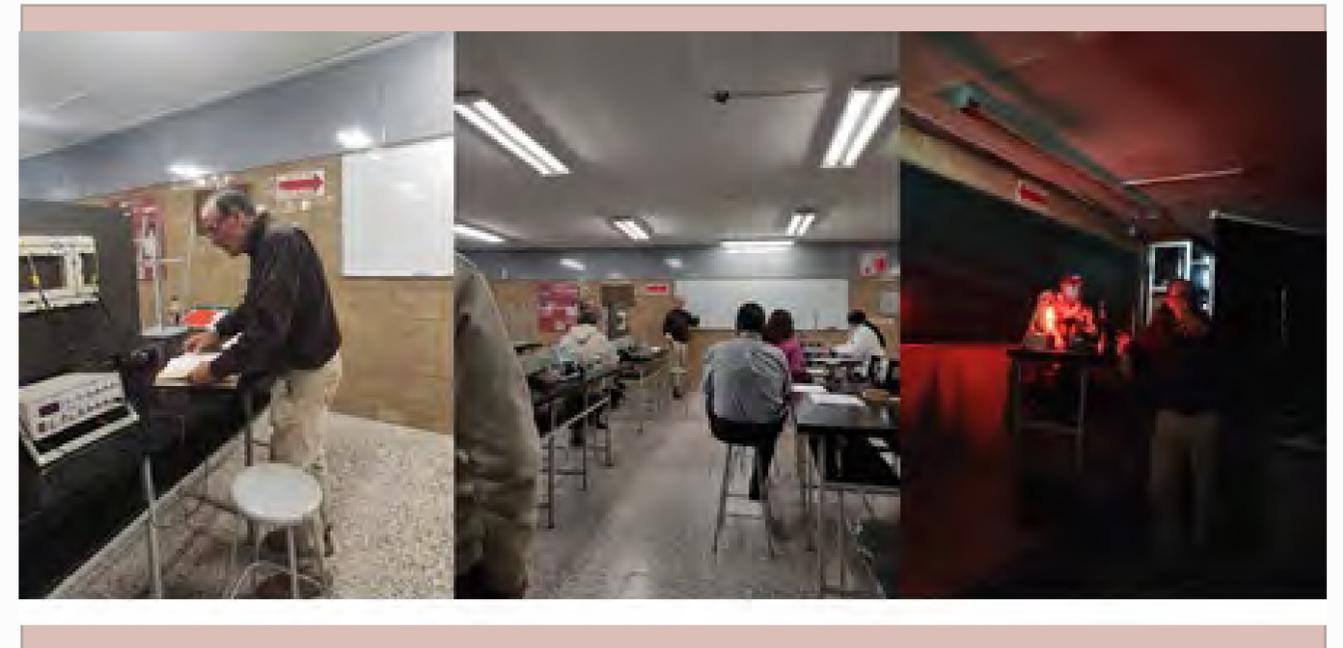
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa
ACCIÓN 3. Dar seguimiento a la operación de los comités tutoriales en cada uno de los niveles educativos.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 27/06/2022
FECHA TÉRMINO 01/07/2022

Descripción del Evento

Este curso se llevó a cabo como una capacitación dirigida para profesores de las academias de Física de las diferentes carreras: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica (ICE), Ingeniería en Computación (IC), Ingeniería Mecánica (IM) e Ingeniería en Sistemas Automotrices (ISISA), cuya finalidad es que los profesores que se incorporan recientemente a dichas academias, tengan el conocimiento del equipo que se utiliza en las diferentes prácticas más representativas de las materias de Física Clásica, Electricidad y Magnetismo.



Profesor impartiendo el curso.

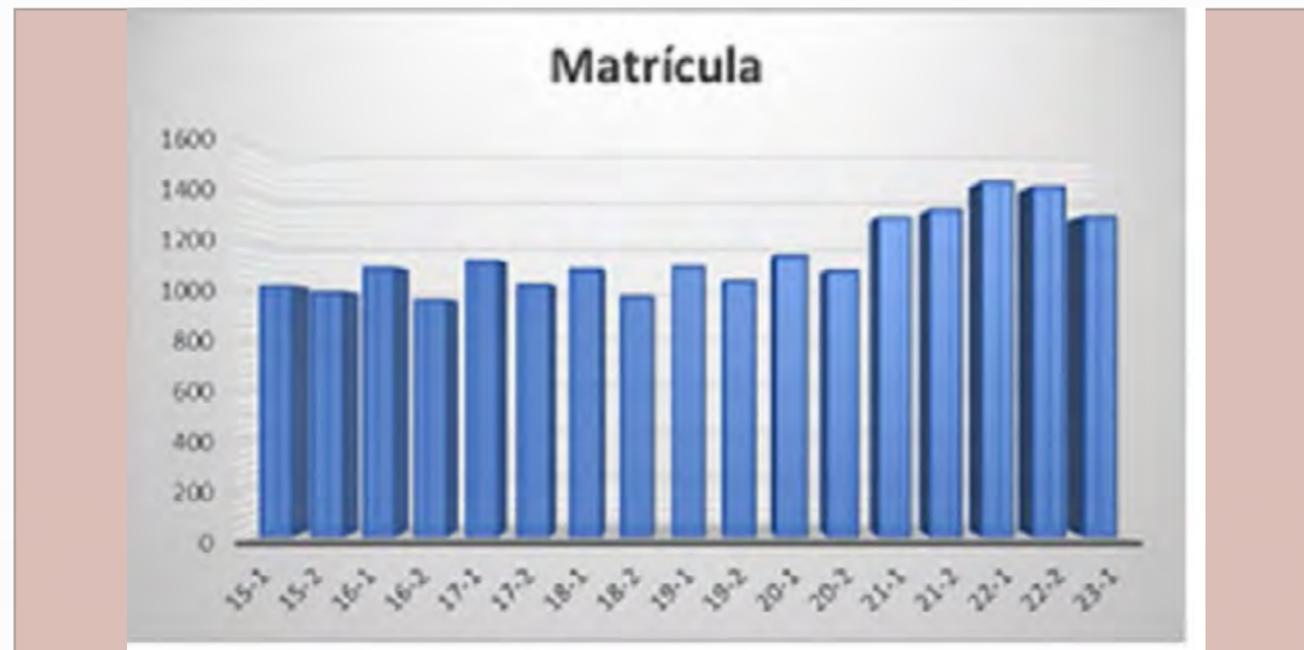
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa
 ACCIÓN 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 06/06/2022
 FECHA TÉRMINO 28/10/2022

Descripción del Evento

Se elaboró un análisis estadístico para la proyección de grupos y determinar la apertura de grupos adicionales en el primer semestre, revisando lo concerniente al estado de las Academias y las categorías de los profesores.



Estadística de la evolución de la matrícula desde 2015.

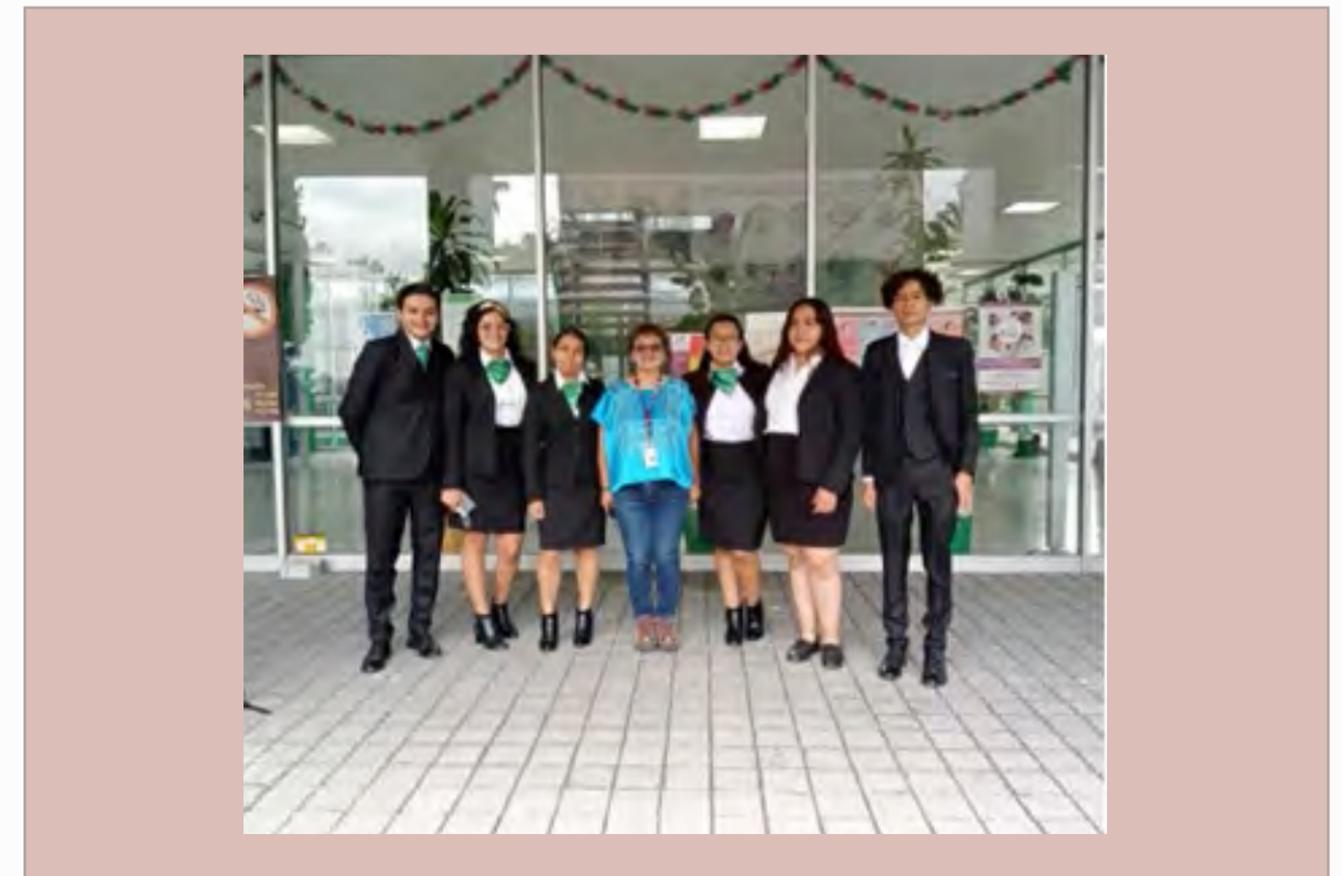
ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
 CATEGORÍA 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
 ACCIÓN 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 31/01/2022
 FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Se conformó la Escolta representativa de ESIME Culhuacán, que participó en la ceremonia del Día de la Bandera en la Plaza Roja de Zacatenco y en el Día del Politécnico.



Escolta de ESIME Culhuacán.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 21/05/2022

Descripción del Evento

El 21 de mayo del 2022 se llevó a cabo una jornada cultural en el marco del 86 Aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional. La jornada consistió en la presentación de un libro de poesía y una presentación de trova, frente a la biblioteca de la unidad académica.



Presentación Dueto Voces del Viento México.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 08/08/2022
FECHA TÉRMINO 09/12/2022

Descripción del Evento

Se instaló a la entrada de la biblioteca el Club de Ajedrez, cuyas actividades son de lunes a viernes de 8:00 a 19:00 horas.



Club de Ajedrez.

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 27/10/2022
FECHA TÉRMINO 03/11/2022

Descripción del Evento

Se desarrolló una serie de actividades culturales compuestas por una exposición de ofrendas del Día de Muertos, así como un desfile de catrinas y una callejoneada.



Callejoneada.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
ACCIÓN 5. Operar programas de estímulos y apoyos para la consolidación de investigadores.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo el programa Delfin que es un apoyo que se les brinda a los alumnos de los últimos semestres de las ingenierías, para su formación científica y tecnológica como futuros investigadores. En este programa de movilidad estudiantil pueden participar jóvenes con talento para llevar a cabo actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología.



Programa para alumnos emprendedores en la investigación.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 18/02/2022
FECHA TÉRMINO 25/02/2022

Descripción del Evento

Se asesoró a los alumnos aspirantes a las carreras que ofrece la ESIME Culhuacán, explicando de manera individual o grupal, las actividades académicas, deportivas y culturales que ofrece la escuela con el propósito de mostrar las carreras que a nivel profesional oferta el IPN.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

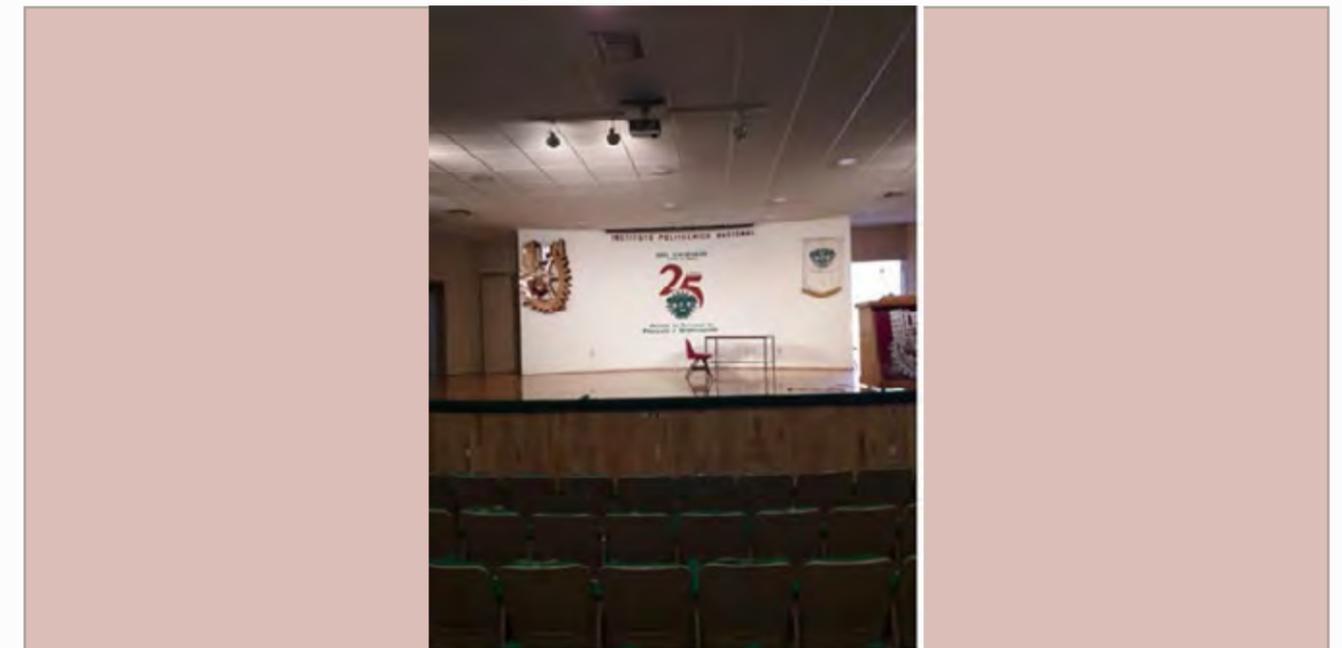
FECHA INICIO 26/04/2022

Descripción del Evento

En el auditorio principal de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo el “25 Aniversario de la SEPI-Culhuacán”. Con participación de docentes, administrativos y alumnos, para compartir con la comunidad las investigaciones más recientes a nivel internacional y su impacto en los planes de estudio de las escuelas de nivel superior.

<p>18/02/2022 (18 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Rodolfo López Escamón Ezequiel Hernández Hernández Rosa Verónica Aragón Víctor Hugo Morales Flores José Alfredo Alvarado Romero Rafael Esteban Aguilar César Muñoz Méndez Rafael Esteban Aguilar Daniel Torres Barrios Ana Victoria de la Barrera Almaraz José Torres Barrios</p>	<p>19/02/2022 (19 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Ezequiel Hernández Hernández Miguel Ángel Miranda Hernández Víctor Hugo Morales Flores José Alfredo Alvarado Romero Rafael Esteban Aguilar César Muñoz Méndez Rafael Esteban Aguilar Ana Victoria de la Barrera Almaraz José Torres Barrios</p>	<p>20/02/2022 (20 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos José Rodríguez Rosillo Fernando Miravalles Guzmán Víctor Hugo Morales Flores Luis Alfonso García Saucedo César Muñoz Méndez Alejandro Hernández Figueroa Olvera Andrea Campos Rodríguez Daniel Torres Barrios Ana Victoria de la Barrera Almaraz</p>	<p>21/02/2022 (21 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Ángel López Huerta Mirya Patricia Aragón Víctor Hugo Morales Flores Arturo Arribas Álvarez Briseida Chávez Cruz César Muñoz Méndez Julio César Velázquez Carrasco Diana Citlali Reyes Carrillo</p>
<p>22/02/2022 (22 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Briseida Chávez Cruz Mirya Patricia Aragón Víctor Hugo Morales Flores Briseida Chávez Cruz Alejandro Hernández Figueroa Olvera Andrea Campos Rodríguez Daniel Torres Barrios</p>	<p>23/02/2022 (23 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Mirya Patricia Aragón Mirya Patricia Aragón Víctor Hugo Morales Flores Arturo Arribas Álvarez Briseida Chávez Cruz José Torres Barrios Ana Victoria de la Barrera Almaraz</p>	<p>24/02/2022 (24 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Alejandro López Huerta Mirya Patricia Aragón Víctor Hugo Morales Flores Arturo Arribas Álvarez José Luis Calero Méndez Briseida Chávez Cruz César Muñoz Méndez José Torres Barrios Julio César Velázquez Carrasco Ana Victoria de la Barrera Almaraz</p>	<p>25/02/2022 (25 de febrero)</p> <p>Susana Benítez Santos Alejandro López Huerta Mirya Patricia Aragón Víctor Hugo Morales Flores Arturo Arribas Álvarez José Luis Calero Méndez Briseida Chávez Cruz César Muñoz Méndez José Torres Barrios Julio César Velázquez Carrasco Ana Victoria de la Barrera Almaraz Diana Citlali Reyes Carrillo</p>

Lista de asistentes a la Expo Profesiográfica 2022.



Festejos del 25 Aniversario de la SEPI Culhuacán en el auditorio principal de ESIME, 26 de abril.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 16/06/2022
FECHA TÉRMINO 17/06/2022

Descripción del Evento

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, se llevó a cabo el 16 y 17 de junio la "13ª Semana BEIFI y Proyectos de Investigación", en la que a través de tres conferencias magistrales, 35 ponencias y 54 presentaciones de carteles y cinco talleres por parte de alumnos BEIFI (Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores) de diferentes niveles educativos, se difundió a la comunidad de la Unidad Académica los avances de proyectos de investigación. El evento contó con el apoyo de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Departamento de Investigación, Departamento de Posgrado, el Capítulo de Circuitos y Sistemas de la IEEE (*Institute of Electrician and Electronic Engineer*) Sección México y la Rama Estudiantil IEEE de la ESIME Culhuacán.



Conferencia en la 13ª Semana BEIFI y Proyectos de Investigación en ESIME Culhuacán.

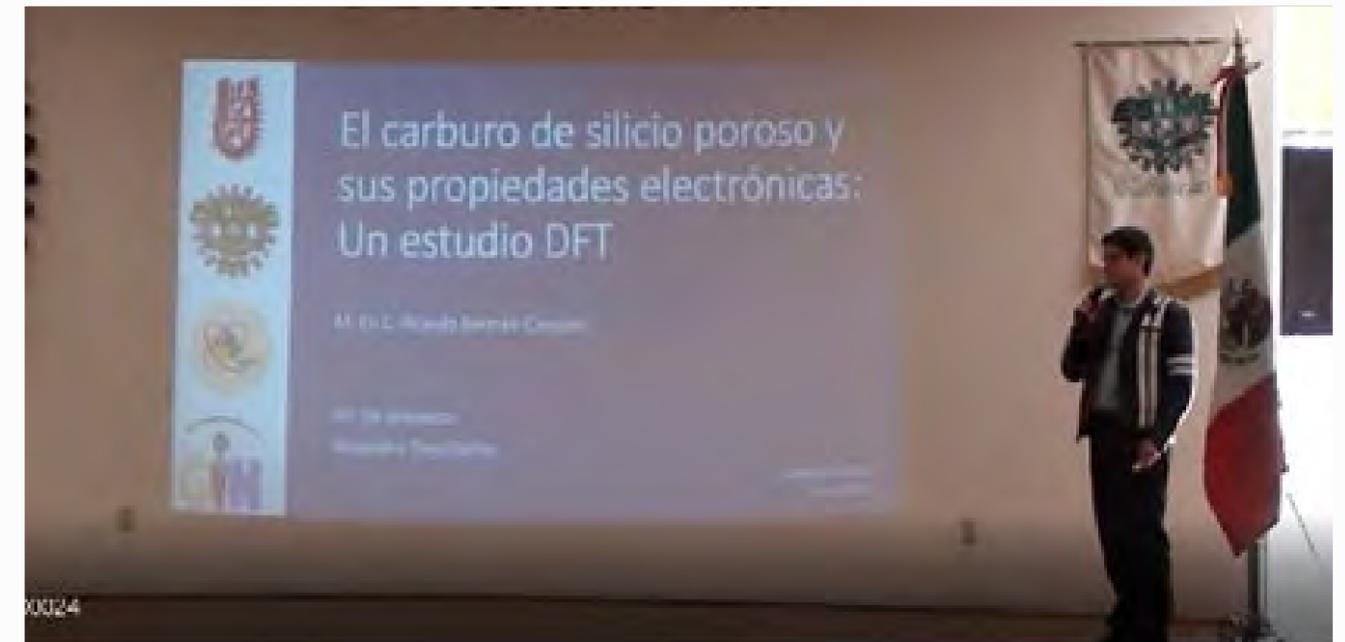
ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
ACCIÓN 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 16/06/2022
FECHA TÉRMINO 17/06/2022

Descripción del Evento

Se expusieron los proyectos de los becarios de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI), que son alumnas/os inscritas/os en el nivel Medio Superior, Superior o Posgrado del IPN que participan en proyectos de investigación institucionales aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado, para fortalecer su formación y desempeño en el desarrollo de investigación científica y desarrollo tecnológico.



Conferencia dentro de la 13ª Semana BEIFI y Proyectos de Investigación en ESIME Culhuacán.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/10/2022
FECHA TÉRMINO 07/10/2022

Descripción del Evento

En el lobby y en el auditorio principal de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo la quinta edición del *Hackmex*. Con participación de docentes, administrativos y alumnos, para compartir con la comunidad las investigaciones más recientes a nivel internacional y su impacto en los planes de estudio de las escuelas de Nivel Superior.



Inauguración del quinto Hackmex por la SEPI-ESIME Culhuacán, en el auditorio principal.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 06/10/2022
FECHA TÉRMINO 07/10/2022

Descripción del Evento

En el lobby y en el auditorio principal de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo la décima edición del Congreso de Seguridad de la Información. Con participación de docentes, administrativos y alumnos, para compartir con la comunidad las investigaciones más recientes a nivel internacional y su impacto en los planes de estudio de las escuelas de Nivel Superior.



Inauguración de la décima edición del Congreso de Seguridad por la SEPI-ESIME Culhuacán, en el auditorio principal.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 03/11/2022
 FECHA TÉRMINO 04/11/2022

Descripción del Evento

En el auditorio principal de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo el Coloquio “Nuevos Paradigmas en Ciencia e Ingeniería y su impacto en los planes de estudio”. Con participación de científicos de nivel internacional, para compartir con la comunidad las investigaciones más recientes a nivel internacional y su impacto en los planes de estudio de las escuelas de nivel superior.

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 28/11/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, se llevó a cabo del 28 al 30 de noviembre la “14ª Semana BEIFI y Proyectos de Investigación”, en la que, a través de cuatro de conferencias magistrales, 31 ponencias, 57 carteles de los alumnos BEIFI y seis talleres por parte de alumnos BEIFI de diferentes niveles educativos, se difundió a la comunidad de la Unidad Académica los resultados de sus proyectos de investigación. El evento se realizó con el apoyo de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Departamento de Investigación, Departamento de Posgrado, el Capítulo de Circuitos y Sistemas de la IEEE Sección México y la Rama Estudiantil IEEE de la ESIME Culhuacán.



Coloquio “Nuevos Paradigmas en Ciencia e Ingeniería y su impacto en los planes de estudio”, en el auditorio principal de ESIME Culhuacán 3 y 4 de noviembre.



Presentación de Carteles en la 14ª Semana BEIFI y Proyectos de Investigación.

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 07/02/2022
 FECHA TÉRMINO 30/11/2022

Descripción del Evento

Se impartieron cursos y talleres a lo largo de todo el año con la finalidad de actualizar, así como de fortalecer los conocimientos tanto de los alumnos, profesores y público en general.

Asesorías ciclo 2022-2	
Profesor	Periodo
José Juan Venta Calvillo	febrero - agosto 2022
Asesorías ciclo 2023-1	
Profesor	Periodo
José Juan Venta Calvillo Claudio Augusto Valdés Galicia	septiembre- diciembre 2022
Cursos ciclo 2022-2	
Departamento	Periodo
Departamento de Innovación	27 de junio al 8 de julio 2022
Departamento de Investigación	16 y 17 de junio 2022
Cursos ciclo 2023-1	
Departamento	Periodo
Departamento de Investigación	28,29 y 30 de Noviembre 2022

Resumen de cursos
 Resumen de cursos impartidos.

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

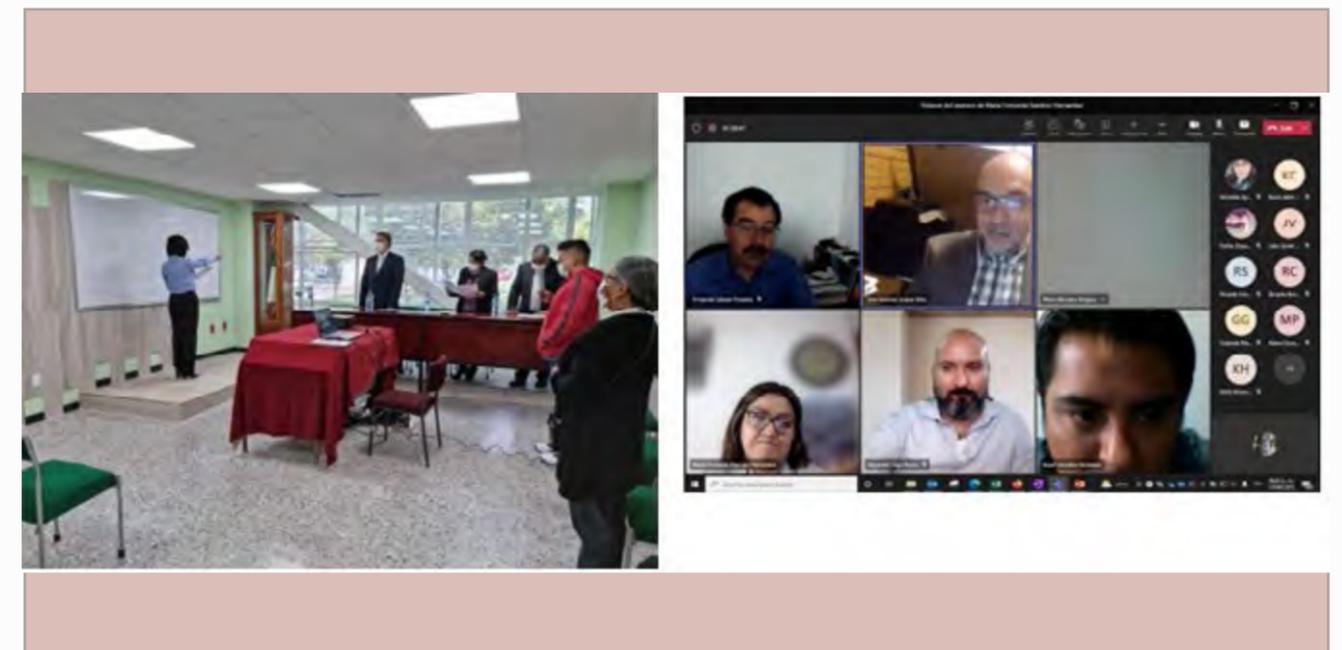
ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 20/01/2022
 FECHA TÉRMINO 07/12/2022

Descripción del Evento

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán, se llevaron a cabo en el periodo del 20 de enero al 7 de diciembre del 2022, los exámenes profesionales de los cuatro programas académicos con los que se cuenta: Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Automotrices por las opciones de titulación Práctica Profesional, Tesis y Memoria de Experiencia Profesional.

En total se titularon 32 egresados por estas opciones. Algunos exámenes se realizaron en línea, debido a que los egresados no se encontraban en la Ciudad de México.



Exámenes profesionales realizados durante el 2022.

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 20/01/2022
 FECHA TÉRMINO 10/12/2022

Descripción del Evento

Cada que se realizó un examen profesional o una ceremonia protocolaria, se levantó el acta de examen profesional correspondiente, así como la elaboración de su protesto.

Se realizaron 518 actas de examen de los cuatro programas académicos con los que se cuenta, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Automotrices.

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 11/02/2022
 FECHA TÉRMINO 10/12/2022

Descripción del Evento

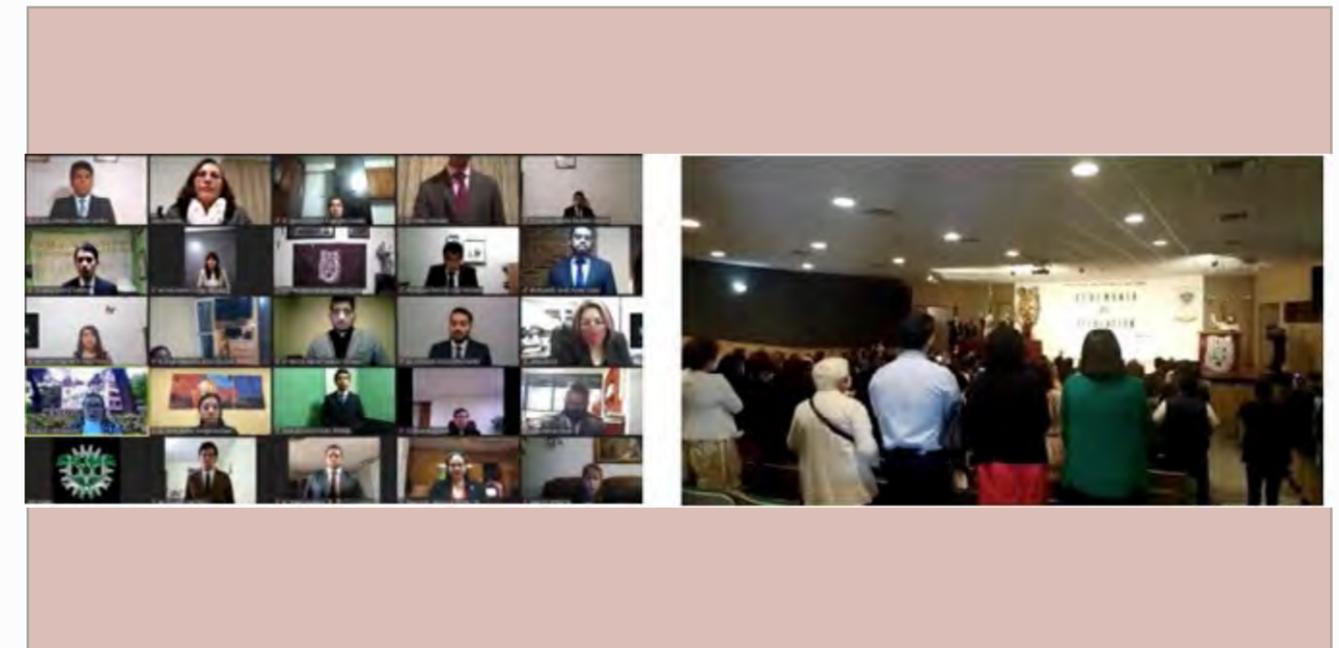
Se llevaron a cabo de manera virtual, las ceremonias de toma de protesta por las opciones de Curricular y Seminarios de Titulación, en un periodo del 11 de febrero al 8 de julio del 2022.

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán, se llevaron a cabo las ceremonias de tomas de protesta por las opciones de titulación Curricular y Seminarios, en el periodo del 10 de septiembre al 10 de diciembre del 2022.

En total se titularon 471 egresados por estas opciones.

AÑO	CARRERA	PROFESOR DE INVESTIGACIÓN		TESIS		MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL		EXAMEN DE CONOCIMIENTOS POR ÁREA		CRÉDITOS DE POSGRADO		ESTUDIOS DE LICENCIATURA		SEMINARIO DE TITULACIÓN		ESCOLARIDAD		CURRICULAR		PRACTICA PROFESIONAL		PROGRAMA ESPECIAL		SUM TOTAL		TOTAL
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
2022	L.C.E.	0	0	6	2	4	2	0	0	0	0	0	0	48	10	3	1	103	21	0	0	0	0	158	37	395
	I.M.	0	0	5	1	4	1	0	0	3	0	0	0	19	2	1	0	112	17	9	1	0	0	144	22	166
	I.C.	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	1	0	85	22	0	0	0	0	108	29	137
	TOTAL	0	0	16	4	8	3	0	0	3	0	0	0	85	18	5	1	305	60	0	0	0	0	410	88	518

Estadísticas de titulados del 2022.



Ceremonias de Titulación durante el 2022.

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 14/03/2022
FECHA TÉRMINO 05/12/2022

Descripción del Evento

Se llevaron a cabo de manera virtual y otros actos de manera presencial en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Culhuacán, exámenes profesionales de los cuatro programas académicos con los que se cuenta, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Sistemas Automotrices por las opciones de titulación Escolaridad y Créditos de Posgrado, en el periodo del 14 de marzo al 5 de diciembre del 2022.

En total se titularon 15 egresados por estas opciones.



Examen Profesional por la opción de Escolaridad de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, 2022.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 19. Modelo de inteligencia y prospectiva tecnológica para estudios y proyectos de desarrollo económico, social y ambiental
ACCIÓN 1. Participar en el modelo institucional para el desarrollo regional con estándares internacionales, que permita atender las necesidades del sector productivo nacional.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 17/05/2022
FECHA TÉRMINO 19/05/2022

Descripción del Evento

Durante el mes de mayo del 2022, se llevó a cabo el ciclo de Conferencias "Hacia la Internacionalización del Instituto Politécnico Nacional y la ESIME Culhuacán", siendo la sede el auditorio principal "Ing. Alvar Noé Barra Zenil" de esta Unidad Académica.



Mesa de diálogo: Hacia la Internacionalización del Instituto Politécnico Nacional y la ESIME Culhuacán.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

FECHA INICIO 14/02/2022
FECHA TÉRMINO 06/12/2022

Descripción del Evento

Se llevaron a cabo cuatro pláticas informativas de Movilidad Académica.

Son pláticas informativas que se imparten a los alumnos con el motivo de aclarar sus dudas sobre las convocatorias publicadas por la Direcciones de Relaciones Internacionales y con el fin de incrementar la Movilidad Académica en nuestra Unidad Académica.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

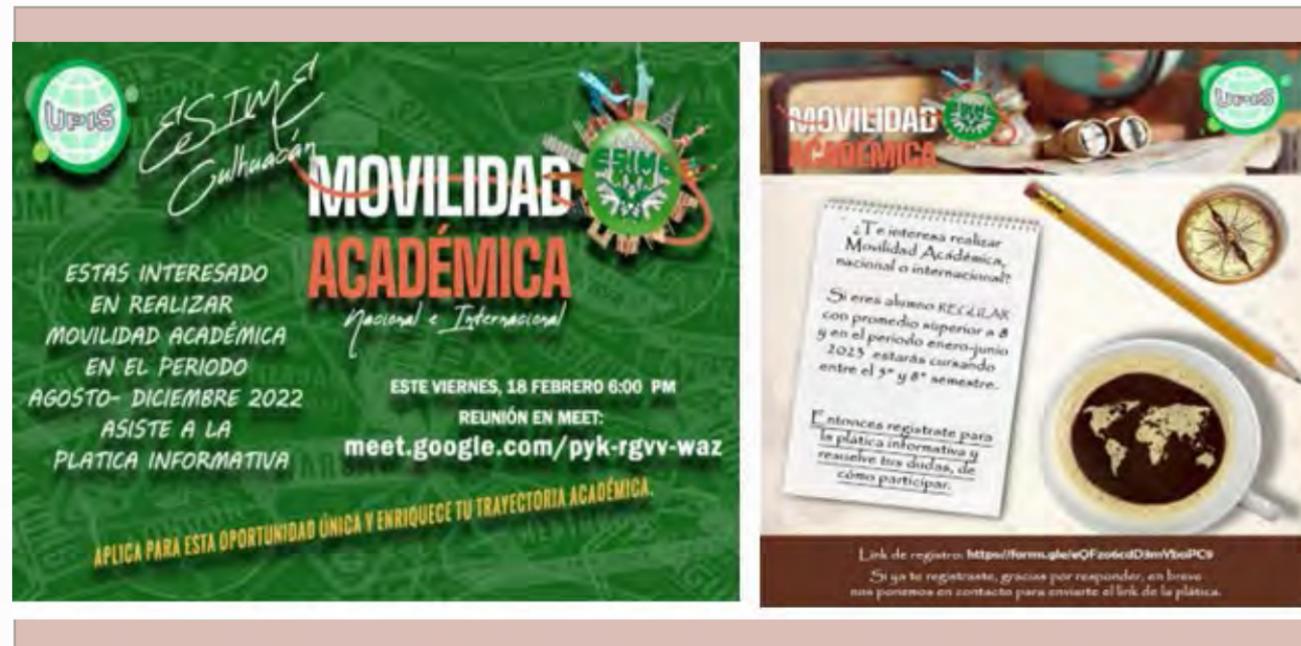
FECHA INICIO 11/03/2022
FECHA TÉRMINO 16/03/2022

Descripción del Evento

Se realizaron dos pláticas de Vinculación de Proyectos.

Son pláticas informativas que se imparten a los alumnos con el motivo de aclarar las dudas sobre la realización de las prácticas profesionales con el motivo de que nuestros alumnos se titulen por esta opción o adquieren experiencia y se incorporen al ámbito laboral.

**ESIME Unidad
Culhuacán**



Players de la invitación a la plática de movilidad académica.



Plática de Vinculación de Proyectos.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 20/06/2022

Descripción del Evento

La empresa "Marelli", líder mundial en fabricación de faros automotrices invitó a nuestra escuela, ESIME Culhuacán, a dar un recorrido por sus instalaciones y planta de diseño, así también, se llevó a cabo reclutamiento de egresados con promedio mayor a 9.0 y con nivel avanzado del idioma inglés conversacional.



Alumnos con promedio mayor a 9.5 y con alto nivel de idioma inglés.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 01/07/2022
FECHA TÉRMINO 30/07/2022

Descripción del Evento

Se lograron las firmas de convenios de prácticas profesionales y servicio social con APPyFOX, de prácticas profesionales y servicio social con "Pachón Rodillos".



APPyFOX.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 01/09/2022
FECHA TÉRMINO 30/09/2022

Descripción del Evento

Se realizaron los Convenios con AP&H de prácticas profesionales y servicio social, convenio con Constructora Morezo, S.A. de C.V. de prácticas profesionales y convenio con INS de prácticas profesionales.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 30/10/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo plática informativa de Formación de Líderes.

Son pláticas informativas que se imparten a los alumnos con el motivo de aclarar sus dudas sobre las convocatorias del Programa de Formación de Líderes publicada por la Direcciones de Relaciones Internacionales, con el fin de incrementar este programa en nuestra Unidad Académica.



Empresa Constructora Morezo S.A de C.V.



Player de la convocatoria del Programa de Formación de Líderes.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 17/11/2022

Descripción del Evento

La empresa Ford, nos envió una invitación a conocer sus nuevas instalaciones en Naucalpan, llamado GTBC (*Global Technologies and Business Consulting*), en un desayuno, presentación y recorrido, al que fueron invitadas otras universidades, presentaron sus áreas de desarrollo empresarial en el que nuestros egresados pueden insertarse al ámbito laboral, en una de las mejores empresas a nivel mundial, tienen programas de entrenamiento desde 5° semestre, hasta los recién egresado y egresados con experiencia. Asistimos a la visita la jefa de Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS) la Mtra. María Elena Noriega y la encargada de Seguimiento a Egresados y Bolsa de Trabajo Ing. Alejandra E. Castro Muñoz.



Vinculación ESIME Culhuacán – Ford.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
ACCIÓN 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 24/11/2022
FECHA TÉRMINO 25/11/2022

Descripción del Evento

Se asistió a la empresa *Huawei*, atendiendo la invitación al evento anual, en el que hace el lanzamiento de sus programas de entrenamiento para alumnos de universidades a nivel Latinoamérica, resultando de la asistencia a este evento, la invitación de Huawei a nuestra escuela ESIME CULHUACAN, para poder ser sede de Academia *Huawei* ICT (Information and communication technology).



Presidente de Academia de Comunicaciones, Jefa de Carrera ICE, Embajadora Huawei, Subdirector de la SEIS, Jefe de Departamento de Extensión y Apoyos Educativos, Embajador Huawei y Encargada de Seguimiento a Egresados.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 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 INICIO 01/01/2022
FECHA TÉRMINO 17/10/2022

Descripción del Evento

Durante los meses de enero a octubre se llevaron reuniones con las áreas que componen el organigrama de la Unidad Académica con la finalidad de revisar las funciones de cada área y actualizarlas de acuerdo con las funciones que realizan actualmente, con la finalidad de integrar el Manual de Organización.

ESIME Unidad Culhuacán

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 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 INICIO 16/05/2022
FECHA TÉRMINO 15/06/2022

Descripción del Evento

Se realizó la apertura y cierre del aula de la Unidad de Tecnología Educativa y registro de asistencia de la clase para los alumnos de la carrera de Ingeniería Mecánica, para facilitar un aula de trabajo a los alumnos de esta carrera para recibir el curso de la Suite Autodesk.

ESIME Unidad Culhuacán



Acta de expedición del Manual de Organización de ESIME, Unidad Culhuacán.



Pantalla del software Solid Works para la Carrera de Ingeniería Mecánica en el aula de la Unidad de Tecnología Educativa, en la impartición de cursos de la Suite "Autodesk".

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/06/2022
 FECHA TÉRMINO 14/11/2022

Descripción del Evento

Durante los meses de junio a noviembre se llevaron reuniones con las áreas que componen el organigrama de la Unidad Académica con la finalidad de revisar las actividades de cada área y actualizarlas, con la intención de integrar el Manual de Procedimientos.



Carátula del Manual de Procedimientos autorizado de ESIME, Unidad Culhuacán.

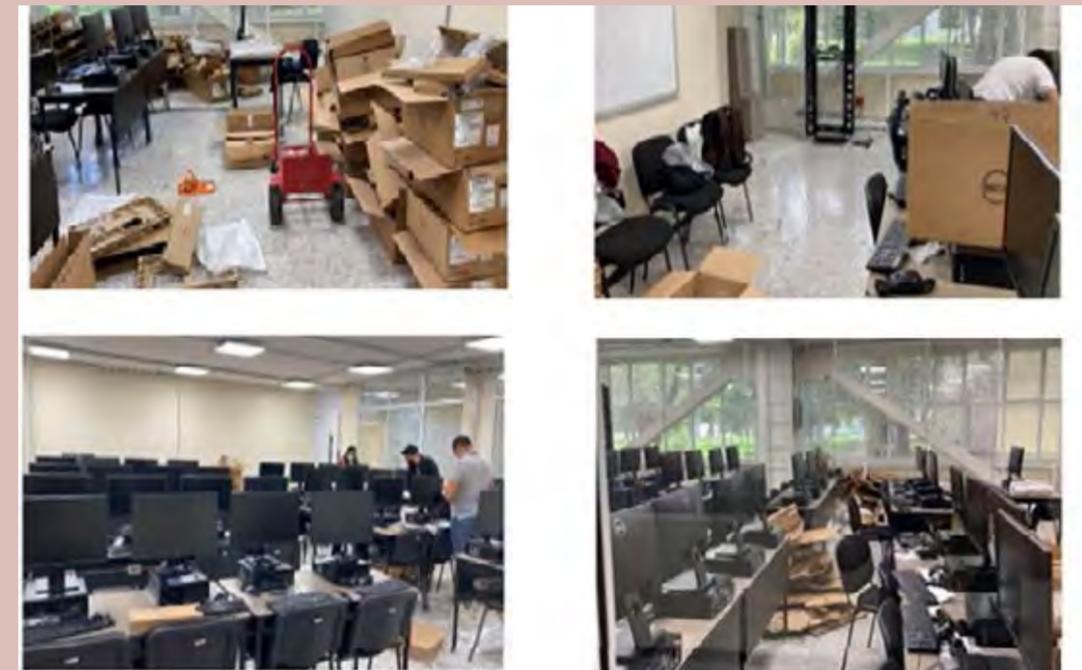
ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
 ACCIÓN 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 08/08/2022
 FECHA TÉRMINO 10/10/2022

Descripción del Evento

Se realizó la instalación de todo el equipo de cómputo necesario, para el laboratorio de diseño mecánico. Empezando por la instalación previa de nodos, rack de comunicaciones, cableado, desempaque y acomodo de equipo de cómputo, además de las pruebas necesarias y acciones pertinentes para asegurarse del correcto desempeño de los equipos.



Instalación de equipo de cómputo.

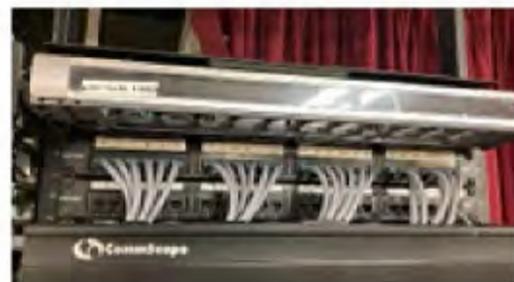
ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
ACCIÓN 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación, mediante 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 09/11/2022
FECHA TÉRMINO 10/11/2022

Descripción del Evento

Instalación y cableado de switch en laboratorio de comunicaciones. Como parte del proyecto de reestructuración de la red en nuestra escuela; se realizaron los esfuerzos necesarios para acondicionar el lugar donde finalmente y después de las pruebas necesarias, quedaría instalado el equipo de telecomunicaciones.



Trabajos de reestructura de red.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
CATEGORÍA 24. Prevención y seguridad para la comunidad
ACCIÓN 1. Elaborar un programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 20/01/2022

Descripción del Evento

Se llevó a cabo una reunión con el encargado del Cuadrante y el oficial de Seguridad Ciudadana, para coordinar los horarios que realizarán presencia en la Unidad Académica.



Reunión con autoridades de la Secretaría de Seguridad Ciudadana.

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

ESIME Unidad
Culhuacán

FECHA INICIO 20/05/2022

Descripción del Evento

Se realizó un flujo de ideas, conceptos y acciones que realiza COSECOVI dentro de la Unidad Académica para una mayor comprensión sobre la importancia de este Comité.



Infografía sobre las acciones de COSECOVI.

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

ESIME Unidad
Culhuacán

FECHA INICIO 06/06/2022

Descripción del Evento

Se realizó la reunión del gabinete de seguridad en las instalaciones de la Unidad Académica con la finalidad de conocer de manera física las instalaciones, para brindar una mejor propuesta sobre el sendero seguro además de saber que se alberga alrededor de 5800 personas entre alumnos, personal de limpieza, personal administrativo y personal docente que son los integrantes de la comunidad, así como las rutas críticas e inseguras para fortalecer el sendero seguro.



Reunión de gabinete de seguridad en la sala de juntas de la dirección.

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

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 18/10/2022

Descripción del Evento

Se realizó la Feria de Seguridad cuyo objetivo es dar a conocer los servicios que otorga la policía mediante módulos, los cuales servirá para cuando suceda una emergencia saber qué tipo de apoyo puedan recibir de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC). En el evento participaron elementos de la Policía Bancaria e Industrial (PBI), Policía Auxiliar (PA), Policía Cibernética, fuerza de tarea, tránsito y radares, unidad de contacto del secretario y áreas que conforman la Subsecretaría de Participación Ciudadana y Prevención del Delito como brigada animal. Así como elementos de policía motorizada acrobática.



Presentación de policía motorizada en la Feria de Seguridad.

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

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 05/01/2022

FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Se fortalecieron las acciones de prevención, auxilio y recuperación en la Unidad Académica, ante una emergencia además de desarrollar la cultura de la Protección Civil. Capacitación constante de la Unidad Interna de Protección Civil en temas de primeros auxilios, combate de incendios, evacuación y rescate, además de la práctica continua de simulacros en todos los rubros. Retiro de panales de abeja y su inmersión en colmenas de apicultura.



Simulacros, retiro de panales de abeja, señalética en la Unidad Académica.

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

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/04/2022

Descripción del Evento

Se elaboró un plan anual de Derechos Politécnicos para promover los derechos humanos que es educar en una forma de vida propia de personas que desean convivir en paz y con justicia tratando de lograr la mayor comprensión de los derechos humanos por parte del mayor número posible de personas de la comunidad de esta Unidad Académica.

FECHA INICIO	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	OBJETIVO	POBLACIÓN DESTINO	FECHA PROGRAMADA
ABRIL	Defensa de los derechos humanos	Atención de los casos que llegan a la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México en materia de derechos humanos.	Identificar y promover en los alumnos y personal de la institución los derechos humanos que se aplican en el ámbito de la educación superior.	Comunidad de ESIME Culhuacán	01 al 31 de abril
MAYO	La Comisión de Derechos Politécnicos	Atención de los casos que llegan a la Comisión de Derechos Politécnicos de la institución.	Identificar los casos que llegan a la Comisión de Derechos Politécnicos de la institución y promover la atención de los mismos.	Comunidad de ESIME Culhuacán	1 de mayo
JUNIO	La Comisión de Derechos Politécnicos	Atención de los casos que llegan a la Comisión de Derechos Politécnicos de la institución.	Identificar los casos que llegan a la Comisión de Derechos Politécnicos de la institución y promover la atención de los mismos.	Comunidad de ESIME Culhuacán	01 de junio

Plan anual de Derechos Politécnicos de ESIME Culhuacán.

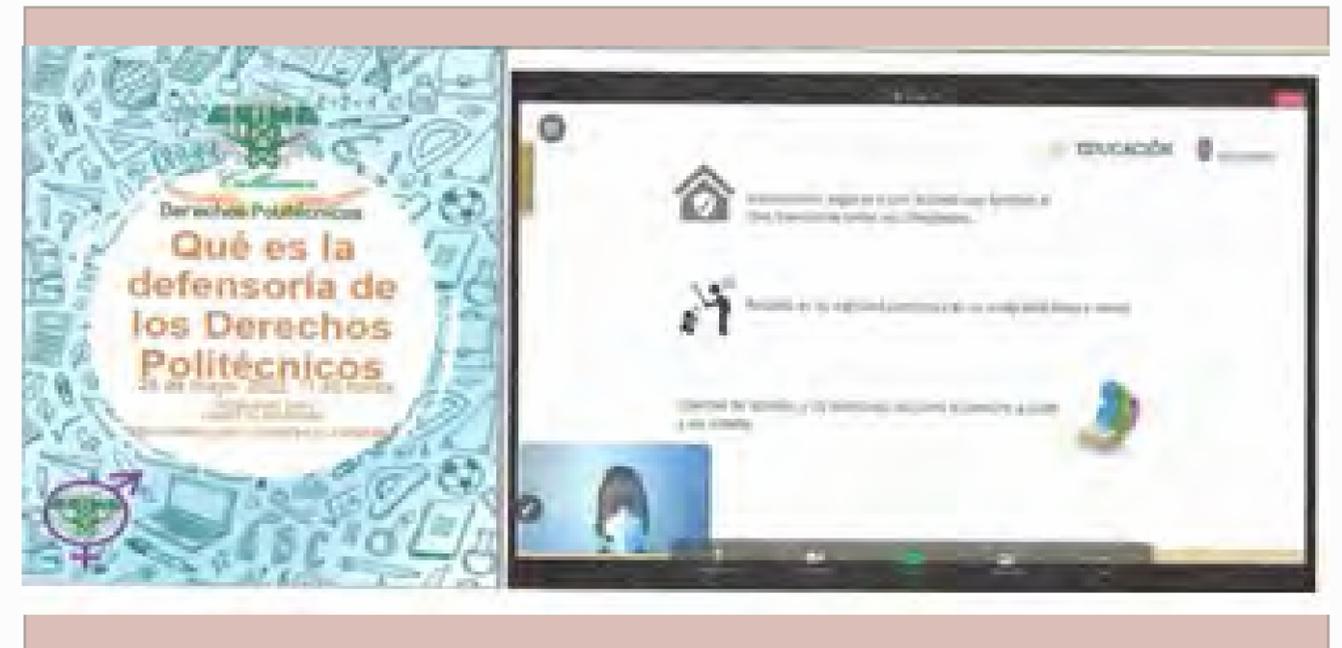
ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos
 ACCIÓN 2. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 25/05/2022

Descripción del Evento

Se realizaron conferencias sobre que son los derechos politécnicos a la comunidad, para que conozcan y difundan el objetivo y en que situaciones apoyan a la comunidad politécnica.



Cartel sobre la conferencia que es la Defensoría de los Derechos Politécnicos.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos
 ACCIÓN 4. Vincular al Instituto Politécnico Nacional con instancias del Gobierno y Sociedad Civil, en materia de derechos humanos.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 14/05/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se dieron a conocer las instancias, sus contactos y que tipo de acción atiende cada uno de los siguientes Comités para una Cultura de Paz, no Violencia, no Acoso y Defensoría de Derechos Politécnicos mediante una lona colocada en diferentes puntos de la unidad académica.



Lona con los Comités que se integran para realizar denuncias.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
 ACCIÓN 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 05/01/2022
 FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Se tramitó el año sabático del personal académico de base y tiempo completo, a quienes se les concede, por cada seis años interrumpidos en el IPN, y que quieran actualizarse en estudios o investigaciones tecnológicas a la vanguardia.



Convocatoria del PIAS 2022-2023.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
 ACCIÓN 2. Establecer los mecanismos que permitan agilizar la revisión, el cotejo y, en su caso, aprobación jurídica de contratos y convenios.

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 17/12/2022

ESIME Unidad Culhuacán

Descripción del Evento

Se celebraron las cuentas por liquidar certificadas (CLC); registro de CLC y seguimiento de estas para su aprobación.



Registro de CLC 2022.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
 ACCIÓN 2. Establecer los mecanismos que permitan agilizar la revisión, el cotejo y, en su caso, aprobación jurídica de contratos y convenios.

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

ESIME Unidad Culhuacán

Descripción del Evento

Se entregaron los Estados Financieros ejercidos, así como reporte del Sistema Institucional de Gestión Administrativa del ejercicio 2022 ejerciendo los recursos federales, así como su comprobación en el sistema SIG@ (Sistema Institucional de Gestión Administrativa).



Captura de pantalla del sistema SIG@ Financiero, ejercicio 2022.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
 ACCIÓN 2. Establecer los mecanismos que permitan agilizar la revisión, el cotejo y, en su caso, aprobación jurídica de contratos y convenios.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 01/01/2022
 FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Se dio atención y seguimiento de la instrucción de la Dirección de Infraestructura, para realizar una proyección de los bienes a dar de baja en la Unidad Académica para el 2023.

ACTIVIDAD 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
 CATEGORÍA 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente
 ACCIÓN 2. Establecer los mecanismos que permitan agilizar la revisión, el cotejo y, en su caso, aprobación jurídica de contratos y convenios.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 05/01/2022
 FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Se gestionaron carteras de inversión que son un medio por el que se pueden requerir las adquisiciones de equipamiento y/o mantenimiento, tramitada ante la Coordinación de Planeación y posteriormente ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Reporte de Solicitud de Reasignación de Bienes por no ser útil a la U.R.(DESECHO)

Unidad Origen 028000 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME), UNIDAD CULHUACÁN
 Unidad Destín ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME), UNIDAD CULHUACÁN

Num. de Solicitud #1 Num. de Autorización

Seq.	Descripción del Bien	No. de Bienes	Cuanto	Fecha	Estado-Fecha	Elemento Cuanto	Valor
1	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
2	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
3	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
4	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
5	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
6	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
7	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
8	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
9	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
10	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
11	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
12	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
13	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
14	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
15	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
16	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000
17	COMPUTADOR PERSONAL	1	15000	2021	RESERVADO	15000	15000

FCP-09 Fecha: 11/09/2021

Reporte de solicitud de reasignación de bienes por no ser útil a la Unidad Académica.



Reunión con los jefes de laboratorio.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 01/03/2022

Descripción del Evento

El alumnado de 8° Semestre realizó una visita a las fábricas de textiles en Texcoco, para las conocer las necesidades y poder encontrar una solución personalidad mediante un proyecto de titulación.



Visita de a las fábricas de textiles en Texcoco.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 01/03/2022

FECHA TÉRMINO 22/12/2022

Descripción del Evento

Durante el año, la Subdirección solicitó a todas las áreas de la Escuela, empaqueten en bolsas negras: hojas utilizadas por ambos lados, papel triturado, gacetas, revistas, etc. para que, por medio de la División de Infraestructura Física, sea enviado a la CONALITEG (Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos) con la finalidad de ser reciclado y de esta manera apoyar a la impresión de libros de texto gratuitos.



Recolección de papelería para apoyo en la impresión de libros de texto gratuitos.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 13/05/2022

Descripción del Evento

Asistencia a la muestra de Cacao y Chocolate de México, Casa Quintana Roo, CDMX por la academia de Titulación, para conocer las necesidades de los productores de cacao y hacer la gestión de una vinculación a través de la UPIS, para proyectos de titulación para el alumnado de 8º semestre.



Asistencia a la Muestra de Cacao y Chocolate de México, Casa Quintana Roo.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 31/05/2022
FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Se creó el Comité Ambiental y apoyo en la corrección del arbolado de la Unidad Académica, así como mejora de suelos y nutrición de éstos. Se hizo también un dictamen por parte de biólogas del IPN para conocer el estado de nuestro arbolado.



Creación de comité ambiental y apoyo en la corrección del arbolado de la Unidad Académica.

ACTIVIDAD 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
 CATEGORÍA 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).

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 04/04/2022
 FECHA TÉRMINO 21/12/2022

Descripción del Evento

Es necesario separar los residuos sólidos en orgánicos, inorgánicos, PET, cartón, con el fin de facilitar su aprovechamiento, tratamiento y disposición final. Por lo que se hizo separación de basura, recolección de dichos residuos para evitar la propagación de fauna nociva. Se hizo una limpieza extensa del contenedor de la Unidad Académica.



Separación de residuos sólidos.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
 CATEGORÍA 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.

ESIME Unidad Culhuacán

FECHA INICIO 27/01/2022

Descripción del Evento

Se elaboró un plan anual donde se indique las actividades a realizar describiendo tipo de acción, eje temático, fecha en la que se realizara, objetivo específico y la población destino.

No. Trimestre	Actividad	Tipo de Actividad	Esp. Temático	Fecha Inicio	Fecha Fin	Objetivo Específico	Población Destino
PRIMER TRIMESTRE	Sensibilización	Webinars	Violencia de Género	18 mar	18 mar	Conocer el marco teórico y el alcance del tema de violencia de género en el ámbito académico en línea y presencial	Alumnos y docentes
SEGUNDO TRIMESTRE	Capacitación	Charlas	Violencia de Género	11 mar	11 mar	Desarrollar talleres y actividades educativas	Alumnos y docentes
TERCER TRIMESTRE	Elaboración de materiales	Documentos escritos y gráficos	Violencia de Género	4 FEB (2022)	4 FEB (2022)	Elaborar un material gráfico informativo sobre violencia de género y sus consecuencias	Alumnos para Red y docentes

Plan anual 2022 de la Red de Género realizado por la Coordinadora.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 26/10/2022
FECHA TÉRMINO 09/12/2022

Descripción del Evento

Del 26 de octubre al 09 de diciembre, se capacitaron a 12 trabajadores entre personal docente, directivo y PAAE en los temas de ética y temas relacionados con violencia de género en el ambiente laboral, a través de diversas plataformas digitales entre las que se encuentra Sistema de Capacitación para Servidores Públicos (SICVIPS), Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES), entre otras.



Constancias enviadas a la Coordinación de Atención a Comités de la Secretaría de Administración, 5 diciembre.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 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.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 30/11/2022

Descripción del Evento

En el auditorio principal de la ESIME Culhuacán, se llevó a cabo la Conferencia Magistral: "La vida científica: Una perspectiva desde las mujeres del siglo XXI, ¿hacer o no hacer una carrera en la ciencia". Hecha por una egresada distinguida del Doctorado de Comunicaciones y Electrónica, la Dra. Alma Marcos Viquez, para compartir con la comunidad principalmente femenina los retos y logros de las mujeres en las ciencias duras.



Conferencia magistral, "La vida científica: Una perspectiva desde las mujeres del siglo XXI, ¿hacer o no hacer una carrera en la ciencia", presentada en el auditorio principal.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
ACCIÓN 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 09/05/2022
FECHA TÉRMINO 24/05/2022

Descripción del Evento

Se realizó un taller en donde a partir de la explicación del origen y surgimiento de la Carta Internacional de Derechos Humanos, en un salón se les pidió a los alumnos participantes la elaboración de carteles de los que fueron seleccionados los mejores de acuerdo con el grupo de participantes para montar una exposición en la planta baja del edificio de Gobierno.



Trabajos realizados en el taller.

ACTIVIDAD 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
CATEGORÍA 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
ACCIÓN 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 26/08/2022

Descripción del Evento

Se realizaron conferencias sobre inclusión como la conferencia "Género, masculinidades y lenguaje incluyente no sexista" cuyo objetivo es difundir a la comunidad sobre el género, las masculinidades y el lenguaje incluyente no sexista.



Cartel invitación conferencia.

ACTIVIDAD 3. Internacionalización del IPN
CATEGORÍA 3.2. Identidad Politécnica para el mundo.
ACCIÓN 5. La identidad politécnica en el contexto curricular.

**ESIME Unidad
Culhuacán**

FECHA INICIO 17/05/2022
FECHA TÉRMINO 19/05/2022

Descripción del Evento

Se realizaron conferencias de Egresados de la ESIME Culhuacán, que han puesto en alto el prestigio del Instituto Politécnico Nacional, dirigido a docentes y alumnos del Nivel Superior de los cuatro programas académicos y posgrado, ocho pláticas de distintas latitudes España, Francia, USA, CDMX, una mesa de diálogo de los programas institucionales de movilidad y becas.

Logo del IPN (Instituto Politécnico Nacional) y logo de la ESIME Unidad Culhuacán.

Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Unidad Culhuacán

17 de Mayo de 2022	18 de Mayo de 2022	19 de Mayo de 2022
9:30 Bienvenida	10:00 Ing. Vasti Herrera Gómez DIRECTORA ADMINISTRATIVA MANAO	10:00 Ing. Humberto Flores Enríquez SIEMENS - España
10:00 Ing. José Bernardo Jiménez Mota INGENIERO DE PRUEBAS ROSCITI COMMUNICATIONS	13:00 Ing. Gabriel Jiménez Domínguez ENCARGADO DE BIOINFORMÁTICA Y MODELADO CENTRO DE CANCEROLOGÍA, LYON	12:00 Ing. Norma Sánchez Colín Líder de Construcción
12:00 Ing. Francisco Javier Sánchez M. Senior Manager SONDA México	16:00 Ing. Carolina Islas Martínez LAPEM CFE OFICINA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	15:00 Mesa de Diálogo M. en E. Dalia Ruiz Domínguez Ing. José García Flores M. en C. Rosa María Rodríguez Q. M. en C. Edith González Lee Ing. Araceli Leticia Peralta Maguey M. en C. José Antonio Loaiza Brito
15:00 Ing. Oscar Vázquez Herrera SOFTEK GDC Manager		

webex by CISCO <https://ipn.webex.com/jpn/j.php?MTID=m21f46aa4eba9de33d0bd9a941b084fdc>

ESIME Culhuacan, Auditorio Principal Ing. Alvar Noé Barra Zenil

Programa "Hacia la Internacionalización del Instituto Politécnico Nacional y la ESIME Culhuacán".