

Informe Anual

2022

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

INFORME ANUAL 2022

PRESENTADO EN LA CENTÉSIMA
CUADRAGÉSIMA QUINTA SESIÓN
ORDINARIA DE LA H. JUNTA DIRECTIVA

**MTRO. JUAN DEMETRIO
SÁNCHEZ GRANADOS**

DIRECTOR GENERAL

FEBRERO 2023

Informe Anual

2022

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| BIENVENIDA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA | 4 |
| ATENCIÓN A LA DEMANDA LICENCIATURA | 4 |
| EDUCACIÓN DUAL..... | 5 |
| TITULACIÓN PROFESIONAL | 5 |
| TOMA DE PROTESTA DE TITULACIÓN PROFESIONAL | 6 |
| CEREMONIA DE ENTREGA DE TÍTULOS | 6 |
| CURSO ESPECIAL DE TITULACIÓN..... | 7 |
| SEGUIMIENTO DE EGRESADOS | 9 |
| POSGRADO | 10 |
| SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE POSGRADO | 10 |
| PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS | 11 |
| EVENTOS ACADÉMICOS DESTACADOS..... | 11 |
| EVALUACIÓN DOCENTE..... | 36 |
| PROGRAMA DE TUTORÍAS | 36 |
| BIBLIOTECA INSTITUCIONAL | 38 |
| SERVICIO SOCIAL..... | 39 |
| SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO | 39 |
| RESIDENCIA PROFESIONAL | 40 |
| INSCRIPCIONES A CURSOS DE INGLÉS | 40 |
| CONVENIOS | 41 |
| DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA | 42 |
| ACCIONES CON EL SECTOR EMPRESARIAL | 44 |
| PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE | 47 |
| CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DOCENTE..... | 48 |
| ACCIONES POR LA CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA..... | 56 |
| CENTRO DE NEGOCIOS RED CONOCER | 58 |
| CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL (CIIE) | 60 |

Informe Anual 2022

| | |
|--|----|
| CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA..... | 62 |
| MEMORÍA PROGRAMÁTICA 2017-2023..... | 63 |
| PROGRAMACIÓN DETALLADA 2022-2023 | 63 |
| AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD | 64 |
| MEJORA REGULATORIA | 65 |
| ÁREA COORDINADORA DE ARCHIVOS..... | 66 |
| INFRAESTRUCTURA | 66 |
| SERVICIO MÉDICO | 67 |
| ADQUISICIONES..... | 69 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS..... | 75 |
| OFERTA ACADÉMICA | 81 |
| DIRECTORIO | 82 |

Informe Anual 2022

BIENVENIDA A LA COMUNIDAD TECNOLÓGICA

Después de un periodo largo de pandemia y de clases híbridas, se dio la bienvenida a los estudiantes de nuevo ingreso y reingreso al ciclo escolar 2022-2023 totalmente presencial.



Bienvenida a los estudiantes

ATENCIÓN A LA DEMANDA LICENCIATURA

Se logró una matrícula de **3,317** para licenciatura, tal y como se describe a continuación:

| Carrera | Nuevo ingreso | Reingreso | Total |
|--|---------------|-------------|-------------|
| Licenciatura en Gastronomía | 197 | 549 | 746 |
| Ingeniería Industrial | 81 | 340 | 421 |
| Ingeniería Ambiental | 35 | 150 | 185 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 12 | 72 | 84 |
| Contador Público | 106 | 357 | 463 |
| Ingeniería en Administración | 103 | 370 | 473 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 157 | 435 | 592 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 32 | 110 | 142 |
| Ingeniería en Sistemas Automotrices | 127 | 84 | 211 |
| Total | 850 | 2467 | 3317 |

Informe Anual 2022

EDUCACIÓN DUAL

Se incorporaron un total de **82** alumnos distribuidos de la siguiente manera:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Contador Público | 9 | 7 | 16 |
| Licenciatura en Gastronomía | 5 | 5 | 10 |
| Ingeniería Ambiental | 2 | 2 | 4 |
| Ingeniería en Administración | 12 | 15 | 27 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 4 | - | 4 |
| Ingeniería Industrial | 14 | 7 | 21 |
| Total | <u>46</u> | <u>36</u> | <u>82</u> |

TITULACIÓN PROFESIONAL

Durante el presente año se lograron un total de **202** titulaciones, de las diferentes modalidades de titulación (Curso Especial de Titulación, Memoria de Experiencia Profesional, Memoria de Residencia Profesional; Promedio General sobresaliente y Tesis Profesional); dando los siguientes resultados:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| Contador Público | 23 | 42 | 65 |
| Licenciatura en Gastronomía | 9 | 7 | 16 |
| Ingeniería Ambiental | 6 | 7 | 13 |
| Ingeniería en Administración | 7 | 13 | 20 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 23 | 6 | 29 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 2 | 2 | 4 |
| Ingeniería Industrial | 35 | 13 | 48 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 3 | 3 | 6 |
| Licenciatura en Contaduría | | 1 | 1 |
| Total | <u>108</u> | <u>94</u> | <u>202</u> |

Informe Anual

2022

TOMA DE PROTESTA DE TITULACIÓN PROFESIONAL

Se llevó a cabo la toma de protesta a **41** egresados de los diferentes programas educativos para así continuar con el trámite de generar el Título Profesional, los cuales se describen a continuación:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Contador Público | 1 | 4 | 5 |
| Licenciatura en Gastronomía | - | 1 | 1 |
| Ingeniería Ambiental | 2 | - | 2 |
| Ingeniería en Administración | 3 | 3 | 6 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 11 | 3 | 14 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 1 | - | 1 |
| Ingeniería Industrial | 11 | 1 | 12 |
| Total | <u>29</u> | <u>12</u> | <u>41</u> |

CEREMONIA DE ENTREGA DE TÍTULOS

Se llevó a cabo la entrega de Títulos Profesionales en una ceremonia muy emotiva en compañía del Diputado Federal Alan Castellanos Ramírez y de la Presidenta Municipal de La Paz, Lic. Cristina González Cruz, quienes encabezaron conjuntamente con el Director General la entrega de **659** títulos profesionales de los diferentes programas educativos, mismos que se desglosan a continuación:

| Carrera | Total |
|--|-------------------|
| Contador Público | 132 |
| Licenciatura en Gastronomía | 100 |
| Ingeniería Ambiental | 78 |
| Ingeniería en Administración | 92 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 92 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 32 |
| Ingeniería Industrial | 117 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 9 |
| Licenciatura en Contaduría | 7 |
| Total | <u>659</u> |

Informe Anual 2022



Ceremonia de Entrega de Títulos Profesionales

CURSO ESPECIAL DE TITULACIÓN

Durante el presente año, se realizaron los siguientes:

1. **Análisis de la Resolución Miscelánea Fiscal** dirigido a 38 egresados de las carreras de: Contador Público, Ingeniería en Administración mismos que se desarrollaron en línea mediante la plataforma classroom.
2. **Gestión de trabajo remoto y colaboración virtual**, dirigido a egresados de Ingeniería en Sistemas Computaciones e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, mismos que se desarrollaron en línea mediante la plataforma classroom.
3. **Prevención de Riesgos Laborales** dirigido a 11 egresados de Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental, mismo que se lleva a cabo en línea mediante la plataforma de Classroom, y Zoom.
4. **Alta Dirección en Habilidades Directivas y de Comunicación**, dirigido a 14 egresados de los programas educativos de Contador Público e Ingeniería en Administración, mismo que se desarrolló en línea mediante la plataforma de classroom.
5. **Ingredientes y Platillos de la Gastronomía del Estado de México**, enfocado a 6 egresados del programa educativo de Licenciatura en Gastronomía, mismo que se desarrolló en línea mediante la plataforma de classroom.
6. **Interpretación e implementación de la Norma ISO14001:2015** enfocado a 14 egresados del programa educativo de Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental, desarrollados mediante la plataforma de classroom, meet Google.
7. **Finanzas Internacionales**. - Dirigido a 17 egresados del programa educativo de Contador Público e Ingeniería en Administración a través la plataforma de classroom, meet Google.
8. **Temas Selectos de Gastronomía** dirigido a 6 egresados del programa educativo de Licenciatura en Gastronomía siendo 4 mujeres y 2 hombres, mismos que se desarrolló en línea mediante la plataforma de classroom, meet Google.

Informe Anual 2022

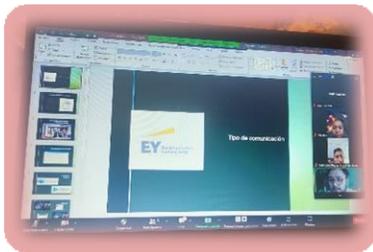
9. **Herramientas Computacionales para Project Manager de Software y Metodologías Ágiles**, dirigido a 20 egresados del programa educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, mismos que se desarrollaron en la plataforma de classroom, meet Google.



Cursos Especiales de Titulación de Gestión de trabajo remoto y colaboración virtual

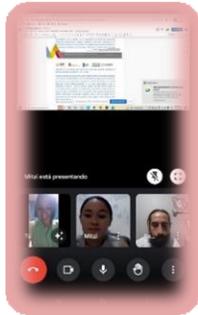


Cursos Especiales de Titulación de Prevención de Riesgos Laborales



Curso Especial de Titulación de Alta Dirección en Habilidades Directivas y de Comunicación

Informe Anual 2022



Curso Especial de Titulación de Temas selectos de gastronomía, Herramientas Computacionales para Project Manager de Software y Metodologías Ágiles

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

Como parte del seguimiento a egresados, se contactó a un total de 200 egresados, dando los siguientes resultados:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|------------------|-------------------|-------------------|
| Contador Público | 12 | 19 | 31 |
| Licenciatura en Gastronomía | 10 | 23 | 33 |
| Ingeniería Ambiental | 9 | 10 | 19 |
| Ingeniería en Administración | 4 | 20 | 24 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 32 | 12 | 44 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 4 | 8 | 12 |
| Ingeniería Industrial | 18 | 5 | 23 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 2 | 1 | 3 |
| Licenciatura en Contaduría | 2 | 9 | 11 |
| Total | <u>93</u> | <u>107</u> | <u>200</u> |

ATENCIÓN A LA DEMANDA POSGRADO

Durante el presente periodo se obtuvieron los siguientes resultados:

| Maestría en Ingeniería Industrial | | |
|-----------------------------------|-----------|------------------|
| Nuevo ingreso | Reingreso | Total |
| 8 | 30 | <u>38</u> |

Informe Anual 2022

POSGRADO

Durante el presente periodo se realizó lo siguiente:

- Se llevó a cabo el curso propedéutico, en atención a la matrícula de nuevo ingreso.
- Se realizó la reunión con el Director General de COMECYT, en seguimiento a estancias y cátedras de investigación 2022, para el apoyo económico a la formación, de recursos científicos.
- Se dio atención al Programa de Becas de Estudio de Posgrado por parte del COMECYT y se tramitó un apoyo económico a la formación académica de estudiantes de posgrado.



Reunión de Inicio de Curso Propedéutico



Reunión del Programa Cátedras y Estancias de Investigación COMECYT 2022



Convocatoria COMECYT-2022-2

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE POSGRADO

Se dio inicio al seminario de seguimiento a estudiantes egresados del Programa de Maestría en Ingeniería Industrial, con el propósito de impulsar la eficiencia terminal de los maestrantes y cumplir con el índice de titulación y eficiencia terminal.

Informe Anual

2022



Aula Magistral

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

Se realizó la publicación de los artículos: “Prototipo de taza hexagonal para un mejor almacenaje espacial sin desperdicio de área perimetral”, desarrollado en este tecnológico en la revista “Ingeniería, Investigación y Tecnología”, “A complete Review of the General Quartic Equation with Real Coefficients and Multiple Roots”, en la revista Suiza de índice JCR, Mathematics Journal, con factor de impacto 2.6 con lo cual se refleja la calidad de los trabajos de investigación que se realizan al interior del TESOEM, los cuales impulsan la vinculación entre instituciones de nivel superior en materia de innovación científica y/o tecnológica.



Publicación

EVENTOS ACADÉMICOS DESTACADOS

Durante el presente año se realizaron los siguientes:

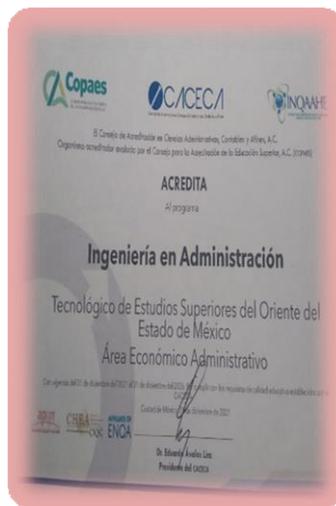
- 1) **Día del Ingeniero en Administración** donde participaron estudiantes y docentes de esta carrera y se llevó a cabo la presentación de proyectos y conferencias.

Informe Anual 2022



Día del Ingeniero en Administración

- 2) **Reunión con autoridades del Municipio de La Paz** con la finalidad de realizar un convenio de trabajo con la Dirección de Ecología, para beneficio de los alumnos de Residencia Profesional y Servicio Social.
- 3) **Dictamen de acreditación de CACECA.**- se recibió por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines, (CACECA) el dictamen favorable que acredita al programa académico de Ingeniería en Administración, acreditándolo por una vigencia de cinco años, del 31 de diciembre 2021 al 31 de diciembre 2026.



Acreditación CACECA

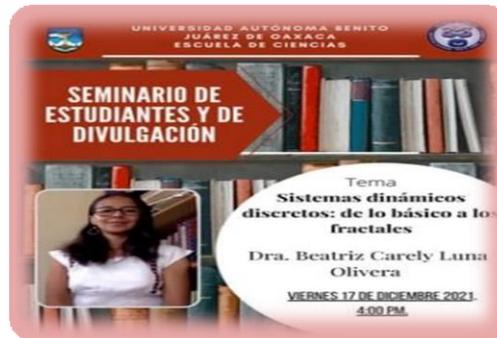
- 4) **Ajedrez y Matemáticas.** - se dio la plática de forma virtual mediante la plataforma de Youtube, teniendo una asistencia de 65 estudiantes pertenecientes a la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, con el objetivo de que los estudiantes conozcan la historia de las matemáticas y algunas de sus aplicaciones, que son importantes en el desarrollo de sus competencias.

Informe Anual 2022



Ajedrez y Matemáticas

- 5) **Seminario de Estudiantes y de Divulgación.**- se llevó a cabo de forma virtual el seminario con el tema “Sistemas Dinámicos Discretos: de lo básico a los fractales”, teniendo la asistencia de 65 estudiantes pertenecientes a la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, con el objetivo de que aprendan los sistemas dinámicos desde los conceptos básicos hasta llegar a los conceptos avanzados, y de esta manera amplíen sus conocimientos en las matemáticas, por ser muy importantes en el desarrollo de sus competencias.



Seminario

- 6) **3ra Jornada de Presentación de Proyectos de Residencia Profesional.** -se llevó a cabo la presentación de los proyectos más relevantes de Ingeniería Ambiental, en el cual participaron doce docentes, un jefe de división y cinco estudiantes de residencia profesional.

Informe Anual 2022

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

Proyectos de Residencia Profesional Ciclo escolar 2021-2

| Horario | Nombre del alumno | Nombre del proyecto | Nombre del asesor | Horario asesor | Nombre Responsable del Proyecto |
|---------------------|----------------------------|--|---|-------------------------|---|
| 08:00 am - 09:15 am | Alejandra de la Cruz | Ajofaina de la Divisoria | M. en C. María del Carmen García Aranda | 08:15 08:15 08:15 | Cristóbal Arango Joni Eduardo Lozano Camargo María Estela |
| 09:30 am | Hercúles López Alvarado | Elaboración de manifiesto (PM) en español con tecnología multimedia con apoyo "interactividad" | Dr. Lozano Camargo María Estela | 08:15 08:15 08:15 | Cristóbal Arango Joni Eduardo Lozano Camargo María Estela |
| 10:00 am | Alfonso Alejandro Alvarado | Programa de mejora profesional del servicio público en el estado de Querétaro | M. en C. Alfonso López Lozano | 08:15 08:15 08:15 | Hercúles López Alvarado María Estela Camargo Florencia María Estela |
| 10:30 am | Alfonso Pérez de la Cruz | Plan de mejoramiento general en el TESOEM | Dr. Crespo Anguiano María Estela | 08:15 08:15 08:15 | Cristóbal Arango Alfonso Engelberto Zamora Zamora y Víctor Manuel |
| 11:30 am | María Concepción Pérez | Colaboración y soporte en el mejoramiento de servicios de la institución | Dr. Crespo Zamora Víctor Manuel | 08:15 08:15 08:15 | Alfonso Alfonso Alfonso |
| 12:00 pm | Concepción Concepción | Implementación de un sistema de gestión ambiental en la empresa Mexicana | Ing. Luis Raúl López | 08:15 08:15 08:15 | Luis Raúl López Alfonso Alfonso |

16 de diciembre de 2021

Jornada de Presentación de Proyectos

- 7) **Visita de seguimiento al Programa Educativo de Contador Público.** - se llevó a cabo la Primera Visita de Seguimiento por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines, (CACECA) al programa académico Contador Público, a fin de evaluar el cumplimiento de las recomendaciones del Dictamen Final del mes de marzo 2020. Estamos en espera del resultado de esta evaluación.



Seguimiento de CACECA

- 8) **TEC RALLY 2021.**- estudiantes del Programa Educativo de Contador Público participaron en la competencia interinstitucional denominada "TEC RALLY 2021", realizado en el marco de la conmemoración del "Día del Administrador" en las instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca (TESI), obteniendo el segundo lugar con su participación.

Informe Anual

2022



TEC RALLY 2021

- 9) **Dictamen Favorable.**- Se recibió el dictamen del Primer Seguimiento de la Segunda Re-acreditación del Programa Académico de Contador Público.



Dictamen

- 10) **Seminario de Divulgación Científica:** se llevó a cabo el Encuentro Estudiantil y de Docentes, dónde se expusieron temas innovadores, relacionados al trabajo de tesis de los estudiantes de posgrado, según las líneas de investigación del posgrado del TESOEM.



Seminario de Divulgación Científica

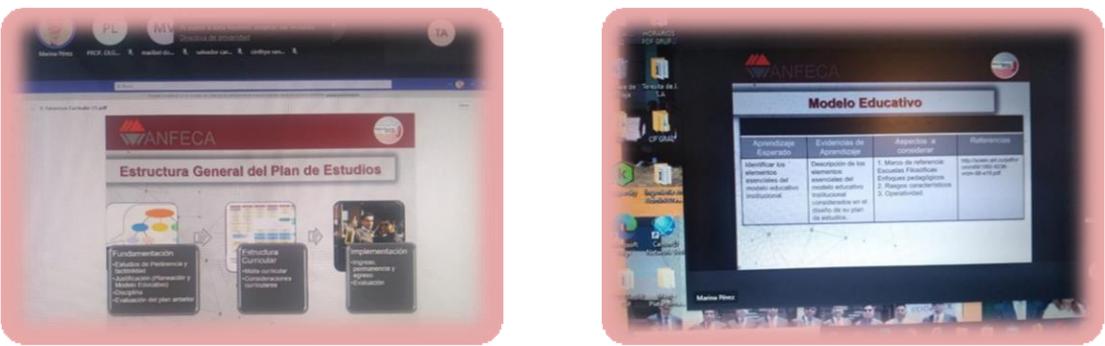
Informe Anual 2022

11) Sesión de trabajo con empresarios para la actualización de los planes de estudio de los Programas Educativos. - se realizaron reuniones con los grupos de interés de empresarios para revisar y alinear las necesidades empresariales con los perfiles de egreso de los diferentes programas educativos del TESOEM.



Sesión de trabajo con empresarios

12) Actualización y Revisión de Planes y Programas de Estudio.- se llevó a cabo el análisis de los planes de estudio de todos los programas educativos a nivel Licenciatura ofertados por el TESOEM, a través de la actualización de temarios de las diversas asignaturas por parte de las academias, además se asistió al taller sobre la revisión y actualización a los planes y programas de estudio convocado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) donde participaron la Mtra. Adriana Felipa de la Cruz Monroy y C.P. Teresita de Jesús Suárez Altamirano.



Capturas de Pantalla de la Presentación

13) Reunión de tutoría. -se realizó la reunión, en la cual se felicitó a los tutores por su labor, además, se mencionó que los profesores tutores fueron evaluados en este ciclo escolar por parte de los estudiantes; por consiguiente, se dará puntual seguimiento al programa de tutorías, donde participaron 16 docentes adscritos a la División de Ingeniería en Administración.

Informe Anual 2022



Reunión de tutoría

14) Curso de inducción para alumnos de nuevo ingreso. - Dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso de las diferentes carreras del Tecnológico, con el objetivo de dar a conocer el modelo educativo, la filosofía institucional, objetivos educacionales, política de calidad, misión visión y actividades complementarias.



Curso de inducción

15) Entrega de nombramientos de tutoría. - se llevó a cabo la entrega de nombramientos a 35 tutores de las diferentes carreras, en las instalaciones del auditorio del TESOEM y al mismo tiempo se les hizo un reconocimiento por su dedicación y compromiso con los estudiantes.

Informe Anual 2022



Entrega de nombramientos

16) Asistencia de la Preparatoria Oficial 271 de Amecameca al TESOEM. - se realizó un recorrido por las instalaciones y se llevó a cabo una conferencia con 28 profesores de la escuela Preparatoria Oficial 271 de Amecameca, denominada "Agenda 2030 y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS)", la cual fue impartida por la Mtra. Martha Estela Martínez Juárez, del mismo modo se dio una plática sobre Certificaciones del CONOCER.



Preparatoria Oficial 271

17) Proceso de evaluación en modalidad mixta del programa de Ingeniería en Logística. - el Mtro. Arturo Mendoza Palacios, Jefe de la División de Ingeniería Industrial del TESOEM, participó como auditor del CACEI en modalidad a distancia en el proceso de acreditación de la Universidad Iberoamericana, Campus Puebla.

Informe Anual

2022



Proceso de evaluación en modalidad mixta

18) Foro de investigación en el cual se divulgaron temas científicos de carácter multidisciplinario que afectan actualmente la vida cotidiana, tales como “Sociedad y su Relación con los Materiales” y “Eliminación del uso de PET”, así como temas que tienen que ver con la aplicación de la investigación en el uso de infraestructura y equipamiento para el control de contaminación, como la difracción de rayos X. Estas pláticas fueron impartidas por un grupo de jóvenes Doctoras egresadas del Instituto Politécnico Nacional de ESQUIE, ESIME y ESFEM.



Foro de Investigación

19) Sesiones informativas sobre los Objetivos de Desarrollo Sustentable, esto con la finalidad de dar a conocer la importancia en la educación superior como un potencializador de la innovación, además de ser contemplado en el punto de educación inclusiva, equitativa y de calidad; con ello se apoya a que las carreras de Ingeniería en Administración y Contaduría Pública logren sus procesos de acreditación con CACECA.

Informe Anual 2022



Sesiones Informativas

20) Especialidad de Contador Público. -Se emitió el registro de la Especialidad “Gestión Empresarial” por parte del TECNM para el Plan de Estudios de la carrera de Contador Público con clave: COPE-GEM-2022-1, vigente a partir de marzo de 2022 hasta febrero 2025 con la finalidad de que los discentes cuenten con una mayor capacitación profesional.



Especialidad de Gestión Empresarial

21) Reunión con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos. -La Jefa de División de Contaduría Pública y un docente, asistieron al desayuno de la Asociación con Instituciones Educativas, en donde se presentó el programa de actividades académicas para el resto del año 2022.



Desayuno de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos

Informe Anual 2022

22) Importancia del Contador en el Dictamen Pericial. - 30 alumnos de la carrera de Contador Público asistieron en compañía de la Jefa de División y dos Docentes de la carrera a las pláticas impartidas en la sede de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, en el marco de las Jornadas del Estudiante 2022.



La Importancia del Contador en el Dictamen Pericial

23) Reunión Regional de la Zona V Centro Sur de la ANFECA, realizada en la Universidad de Tlaxcala, en modalidad Presencial, en donde se contó con la presencia del presidente del CACECA, Dr. Eduardo Ávalos Lira y el Secretario General de ANFECA, a fin de presentar los resultados de los trabajos en materia de Investigación, Certificación Académica, Concursos Académicos, entre otros temas.



Reunión Regional

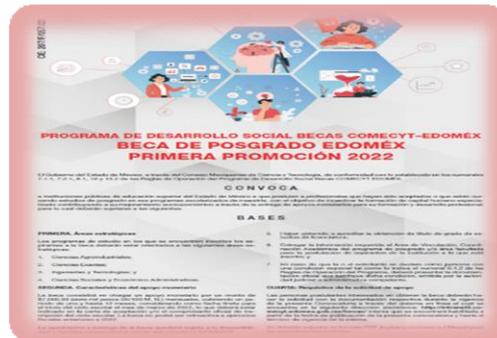
24) Cuarto Encuentro Académico de la División de Contador Público. - En el marco del festejo del Día del Contador, se realizaron diversas Actividades Académicas como son: “4º Encuentro de Egresados de la División de Contador Público” y “Taller de Contabilidad para No Contadores” así como conferencias, exposiciones y eventos artísticos.

Informe Anual 2022

| Hoy | Evento | Modulador (s) | Lugar |
|-------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 01/05 | Inauguración del 4to Encuentro Académico de la División de Contador Público. Participantes: Dr. Praxedis (Mtro. Alejandro Nájera Martínez). Exposición de trabajos (Dr. Oscar García Jiménez). Inauguración del primer nivel. Pláticas de integración de las actividades académicas al "Día del Contador" por parte del Director Académico (García González, Director General del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). | Mtro. Alejandro Nájera Martínez | Auditorio de Ampliación edificio E |
| 02/05 | Feria Institucional Tema: "TESO, ¿Qué es y qué hace?" Participantes: Dr. Oscar García Jiménez, Mtro. Blanca Anel Torres Aznar, Luis Enrique Vázquez Pineda | Mtro. Luis Pablos González | Auditorio de Ampliación edificio E |
| 03/05 | 5to Encuentro de Ejecutivos de la División de Contador Público. Coordinador: Mtro. Silvestre Pérez Álvarez Tema: | Mtro. Silvestre Pérez Álvarez | Auditorio de Ampliación edificio E |
| 04/05 | Feria Empresarial Tema: "¿Quién lleva la cuenta?" | RECESO | Auditorio de Ampliación edificio E |
| 05/05 | | Mtro. Blanca Anel Torres Aznar | Auditorio de Ampliación edificio E |

Cuarto Encuentro Académico de la División de Contador Público

25) Programa de Becas de Posgrado de COMECYT.- 19 estudiantes del programa de maestría, se postularon para participar en dicho programa con la finalidad de contribuir al mejoramiento socioeconómico, además les será otorgado un apoyo económico para su formación profesional.



Programa de Becas de Posgrado de COMECYT

26) Programa de Estancia y Cátedras de Investigación de COMECYT 2022.- como parte de la convocatoria emitida por el Gobierno Estatal se obtuvo la participación de 3 candidatos.



Programa de Estancia y Cátedras de Investigación

Informe Anual 2022

27) Simulacro. -se llevó a cabo el primer simulacro con la finalidad de dar seguimiento al programa “Institucional de Prevención y Atención a Contingencias y Emergencias”, dirigido por el Jefe de la División de Ingeniería Industrial y encargado de la Unidad Interna de Protección Civil.



Primer Simulacro Ante Sismos

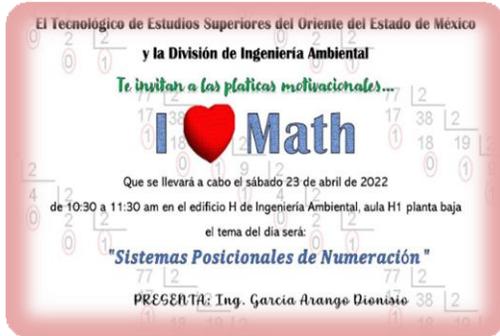
28) Proceso de Acreditación. - se realizó una presentación dirigida a subdirecciones y jefaturas de departamentos, con la finalidad de dar a conocer el proceso de acreditación de los programas educativos de Ingeniería Industrial, Sistemas Computacionales y Tecnologías de la Información y Comunicaciones, con la finalidad de recabar información del Marco de Referencia CACEI 2018.



Presentación Ejecutiva

29) Plática sobre Sistemas Posicionales de Numeración . -Se llevó a cabo la plática sobre diversos temas de matemáticas dentro de un programa denominado “I LOVE MATH”, donde el docente Dionisio García Arango llevó a cabo la capacitación y la motivación, ayudando a los jóvenes a despejar sus dudas sobre cálculo integral, diferencial, vectorial, entre otros. Además, se impartió el tema: “Ecuación Paramétrica de la Circunferencia”, contando con la participación de 36 alumnos y 1 docente.

Informe Anual 2022



Sesión del Tema Ecuación Paramétrica de la Circunferencia

30) Conmemoración del Día Mundial de la Madre Tierra.- estudiantes de la División de Ingeniería Ambiental, se unieron para hacer videos de tik tok donde se explica la importancia que tiene el cuidado de la madre tierra.



Cuidado de la Madre Tierra

31) Campaña libre de plástico. - estudiantes de Ingeniería Ambiental iniciaron una campaña de recolección de PET de manera institucional, con la finalidad de apoyar al programa TESOEM 100% libre de plástico, el cual surge de una campaña del TecNM así como también como una estrategia institucional para el cumplimiento de los Objetos de Desarrollo Sustentables (ODS) en las universidades.



TESOEM 100% Libre de Plástico

Informe Anual 2022

32) Corredor Turístico - Se realizó el banderazo del programa del Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Movilidad y el TESOEM, denominado “Corredor Universitario TESOEM, donde se tiene como objetivo asegurar el traslado de nuestros estudiantes a distintas zonas conurbadas del Estado de México con la estrategia origen destino. Con esta acción se pretende beneficiar al menos a 1800 estudiantes.



Banderazo del Corredor Universitario TESOEM

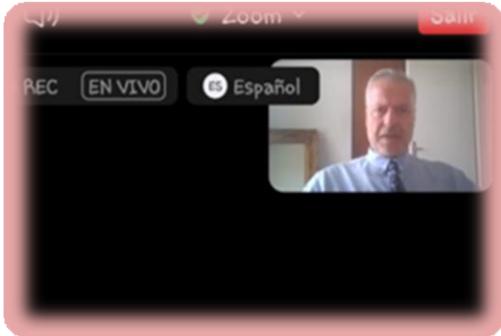
33) Reunión con Estudiantes. - Se llevó a cabo la sesión informativa con estudiantes de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería en Sistemas Automotrices e Ingeniería Industrial, referente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), contando con la participación de 491 estudiantes tanto del turno matutino y vespertino.



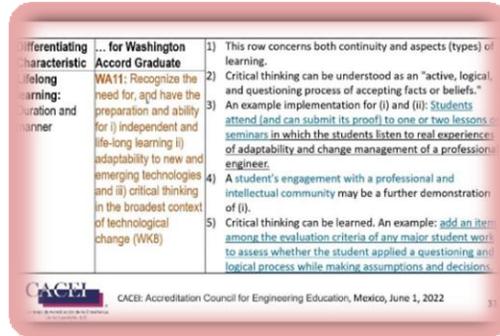
Plática sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible

34) Plática de Atributos de Egreso.- Se llevó a cabo una plática mediante la Plataforma Digital ZOOM sobre los atributos de Egreso propuestos por CACEI y los cuales serán la base de la acreditación del programa educativo de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Informe Anual 2022



Presentación Plataforma ZOOM



Presentación de Atributos

35) Día Mundial del Medio Ambiente. - se dio inicio a la conmemoración del “Día Mundial del Medio Ambiente”, donde se realizaron conferencias denominadas “Ciclo de Cine Ambiental” y “Taller de Propagación Vegetal”, donde se tuvo la participación de 149 alumnos, 10 docentes, 1 jefe de división y 2 operativos.



Inauguración del Evento



Taller de Propagación Vegetal

Además, se realizó la “Reforestación Institucional”, contando con la participación de la comunidad estudiantil plantando un árbol y teniendo la asistencia del Centro Cultural Orgullo Mestizo, donde alumnos de preescolar, participaron al sembrar un árbol y realizar la técnica de propagación vegetal.



Asistencia de la Escuela Centro Cultural Orgullo Mestizo



Reforestación por las diferentes carreras

Informe Anual 2022

36) Juntas académicas. - Se realizaron con el objetivo de realizar el plan de trabajo, actividades y eventos para el periodo escolar; así como estrategias de enseñanza y llevar a cabo la entrega de los formatos y documentos relacionados con el proceso de Enseñanza-Aprendizaje en tiempo y forma.

37) Celebración del XXV aniversario del TESOEM. - Se llevó a cabo el aniversario del TESOEM, teniendo como invitados especiales al Dr. Ernesto Rivas Rivas, Director General de Educación Superior del Gobierno del Estado de México, la Lic. Cristina González Cruz, Presidenta Municipal Constitucional de La Paz y el Mtro. Juan Demetrio Sánchez Granados, Director General del TESOEM como anfitrión, los cuales realizaron la entrega de reconocimientos a los docentes y administrativos que cumplieron cinco, diez, quince, veinte y veinticinco años en el servicio público.



XXV Aniversario del TESOEM

38) Acreditación CACECA. - La carrera de Ingeniería en Administración recibió el reconocimiento especial por parte del Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA), mismo que recibió el Mtro. Juan Demetrio Sánchez Granados, Director General del TESOEM.



Reconocimiento

39) Área de Psicología. - Como parte de las actividades del área de Psicología, en coordinación con el Departamento de Desarrollo Académico y el Programa Institucional de Tutorías, se realizaron pláticas de: "Organización del Estudio" a

Informe Anual 2022

estudiantes de primer semestre y de “Inteligencia Emocional” a segundo semestre, contando con la participación de 413 estudiantes.



Pláticas

40) Jornada de vacunación. - Se llevó a cabo una jornada de vacunación de influenza para toda la comunidad del TESOEM, dónde se realizó la medición de presión arterial, glucosa, entrega de preservativos y material de higiene dental. Además, se realizó una plática dirigida a 44 alumnos de la División de Contador Público en donde se abordaron temas como: Salud Alimentaria, Salud Sexual y Reproductiva, Activación Física, Prevención de Cáncer de Mama, esto en el marco de la Estrategia Educativa de Promoción de la Salud del IMSS.



Jornada de Vacunación de Influenza

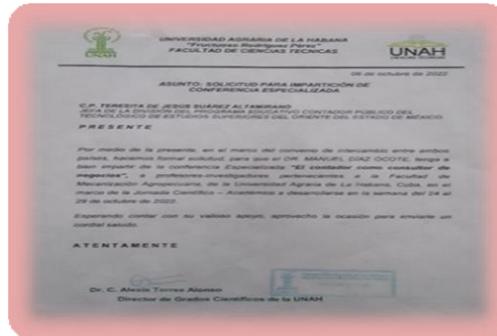
41) Toma de Protesta. - Se llevó a cabo la toma de protesta de los egresados de la División de Contador Público y la División de Ingeniería Ambiental.

Informe Anual 2022



Celebración de Toma de Protesta

42) Conferencia Especializada. - El Dr. Manuel Díaz Ocote, docente de la carrera de Contador Público, impartió una conferencia titulada “El Contador como Consultor de Negocios” a profesores-investigadores de la facultad de Mecanización Agropecuaria, de la Universidad Agraria de La Habana, Cuba, en el marco de su jornada Científico-Académica.



Oficio de Invitación de la facultad de Mecanización Agropecuaria, de la Universidad Agraria en Cuba.

43) Jornada de Limpieza. - Se realizó la jornada de limpieza en el tecnológico con la participación de los alumnos de la División de Contador Público, donde se realizó la eliminación de escombros y plantado de árboles en la periferia del edificio “I”, dando inicio al “Proyecto de Jardín de la División de Contador Público”.

Informe Anual 2022



Plantación de Arboles

44) Colecta Voluntaria de Alimentos. - Se realizó por parte de la Comunidad del Tecnológico, la “Colecta Voluntaria” convocada por el Banco de Alimentos del Estado de México, en el marco de la celebración del Día Mundial de la Alimentación.

45) Exposición de Carteles. - Se realizó la exposición de carteles denominado “Distintos Tópicos en Materia Fiscal” en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, en el edificio “I”.



Distintos Tópicos en Materia Fiscal

46) Semana de Ciencia y Tecnología. - En el marco de “Celebración de la Semana de la Ciencia y Tecnología TESOEM 2022”, la comunidad estudiantil del Tecnológico, participó en el ciclo de actividades reservadas con el objetivo de divulgar los trabajos académicos que se realizan en las instalaciones del Tecnológico tanto del alumnado y del personal docente.

Informe Anual 2022



Semana de la Ciencia y Tecnología

47) Atención a los Jefes y Jefas de Grupos. - Se dio atención a los jefes y jefas de grupo de las diferentes divisiones del tecnológico por parte del Director General y demás autoridades para tratar asuntos puntuales del proceso de enseñanza aprendizaje, con el objetivo de dar a conocer la filosofía institucional y actividades complementarias, para que los estudiantes se desarrollen de la mejor manera, así como resolver algunas inquietudes.



Atención a los Jefes y Jefas de Grupos

48) Conferencia Magistral. - La academia de Ingeniería en Sistemas Automotrices asistió a la Conferencia Magistral por parte de Ford Motor Company titulada “Trends in Automotive Industry – Connected Vehicles”, a cargo del Ingeniero. Carlos Fernández, Marielly Rosas y Alondra Franco, con el objetivo de motivar a los estudiantes a mejorar su desempeño académico y dar a conocer las oportunidades de desarrollo que la empresa Ford extiende a los estudiantes de las ingenierías de nivel superior.

Informe Anual 2022



Conferencia Magistral por parte de Ford Motor Company titulada "Trends in Automotive Industry – Connected Vehicles"

49) Conferencia Software Libre. - Se realizó una conferencia de software libre vía remota con colegas de Colombia, denominadas "MiniOS, un Debian Modular" y "Libre Office, una alternativa gratuita y segura, a Microsoft Office" con el objetivo de que los alumnos conozcan lo que es un desarrollo de software libre.



"MiniOS, un Debian Modular"



"Libre Office, una alternativa gratuita y segura, a Microsoft Office"

50) Exposición de Proyectos de la División de Ingeniería Industrial. - Se realizó la exposición de proyectos por parte de la Academia y la División de Ingeniería Industrial con el objetivo de dar a conocer los conocimientos adquiridos en las aulas.



Exposición de Proyectos

Informe Anual 2022

51) Planta de Motores General Motors. - Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices asistieron a dos visitas académicas a la “Planta de Motores de General Motors”, con el objetivo de conocer los procesos de producción de motores de combustión interna de los vehículos manufacturados por esta compañía; así como establecer vínculos entre la empresa y los estudiantes para su inserción laboral a través de convenios de colaboración.



“Planta de Motores Norte de General Motors”

52) Obra Calaveritas y Leyendas Mexicanas. - 25 alumnos y la jefa de división de Ingeniería Ambiental, asistieron a la obra “Calaveritas y Leyendas Mexicanas”, la cual se presentó en el teatro San Ángel y el teatro Humberto Vidal, fue una obra mexicana con leyendas de Macario, Pedro Paramo y La Llorona.



Actuación de la Muerte en la Leyenda de la Llorona

53) Plática Informativa de Prevención del Delito. - Se realizó una plática informativa a los jóvenes de la institución con el objetivo de transmitir buen comportamiento ante la sociedad y evitar cometer actos ilícitos que los pueda llevar a la cárcel, en el cual se tuvo la asistencia de 350 participantes entre docentes y alumnos.

Informe Anual 2022



Plática de prevención del delito

54) Concurso de Ofrendas de Muertos 2022.- Se realizó el Concurso de Ofrendas de Muertos contando con la participación de las diferentes Divisiones del Tecnológico, con el objetivo de reforzar nuestras tradiciones y establecer vínculos de compañerismo y trabajo en equipo, de esa manera fortalecer su integración a nuestra comunidad TESOEM.



Concurso de Ofrendas de Muertos 2022

55) Recorrido de Catrines y Catrinas. - Con la participación de los alumnos de la División de Contador Público, se llevó a cabo el recorrido de Catrines y Catrinas por las instalaciones del TESOEM.



Recorrido de Catrines y Catrinas

Informe Anual 2022

56) Plática con Docentes de la Carrera de Ingeniería en Administración. - En apoyo al trabajo Docente, el área de Psicología brindó una plática para concientizar sobre la importancia de la mediación escolar y la empatía dentro del aula, para una convivencia armónica, en donde hubo desarrollo de dinámicas para los jóvenes con la finalidad de que estos pudieran comprender el respeto mutuo y la empatía.



Sesión Psicológica Grupal

57) Mediación Escolar. - Se firmó un convenio de colaboración con el Poder Judicial del Estado de México y la Secretaría de Educación de la entidad, que contempla la capacitación y certificación de profesores y profesoras de todo el territorio mexiquense, como mediadores y conciliadores en materia escolar, con lo anterior, la Mtra. Hernández Corvera María de Lourdes, Lic. Rendón Ortiz José María y Lic. Daíz Aguilar Ilse Angélica, fueron beneficiados con dicha certificación.

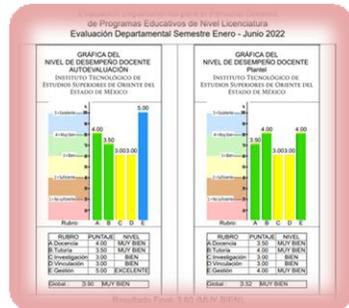


Capacitación y certificación de profesores y profesoras

Informe Anual 2022

EVALUACIÓN DOCENTE

Este año retomando las actividades de manera presencial se realizó la evaluación en la plataforma del Tecnológico Nacional de México (TecNM), donde se realiza la Evaluación Docente Rubro Alumnos, el cuestionario está configurado por 10 dimensiones correspondiendo las primeras 9 a las competencias docentes (Dominio de la asignatura, Planificación del curso, Ambientes de aprendizaje, Estrategias, métodos y técnicas, Motivación, Evaluación, Comunicación, Gestión del curso, Tecnologías de la información y comunicación) y una dimensión adicional para la evaluación del grado de satisfacción general que el estudiante manifiesta sobre el docente.



Evaluación Departamental para el Personal Docente de Programas Educativos de Nivel Licenciatura



Evaluación Rubro Alumnos

PROGRAMA DE TUTORÍAS

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- a) Acciones y habilidades implementadas en la formación tutorial docente con el objetivo de Integrar al profesorado a la labor como tutores con acciones y habilidades, que coadyuven en la formación tutorial docente, por medio del manual del tutor el cual le sirve para conocer, comprender y analizar el Programa de Tutoría

Informe Anual 2022

(PT) e identificar los elementos básicos para su operación, así mismo, a través de las habilidades del tutor se pretende que posea, desarrolle, aprenda e implemente estrategias para poder concientizar al tutorado de la importancia en el equilibrio personal-académico.



Convocatoria a Programa de Tutoría

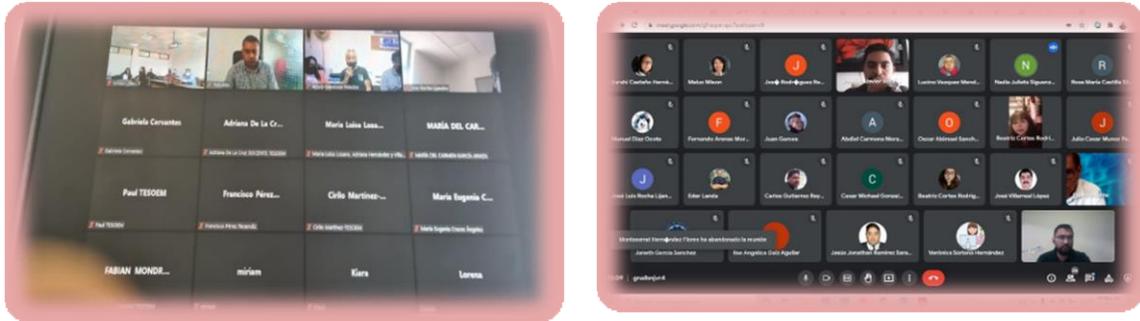
- b) Entrega de nombramientos a los/las docentes tutores(as) y se aclararon dudas con respecto a las actividades a realizar del Programa Institucional de Tutorías.



Entrega de Nombramiento del Docente-Tutor(a)

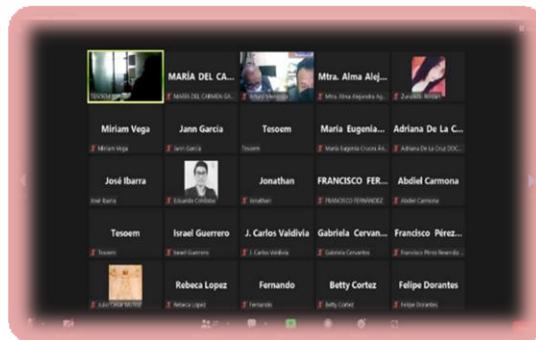
- c) Junta mensual del Programa Institucional de Tutorías, para dar cumplimiento al programa semestral, así como el seguimiento al Proceso de Tutorías, donde se mencionó la importancia de brindar apoyo y acompañamiento a los estudiantes que concluyeron el semestre.

Informe Anual 2022



Captura de Reunion en Plataforma ZOOM

- d) Reunión virtual por medio de la plataforma ZOOM, con los docentes tutores, el área de Psicología, Jefaturas de División y el Departamento de Desarrollo Académico con el propósito de aclarar dudas con respecto a las actividades del PIT.



Reunión Virtual

BIBLIOTECA INSTITUCIONAL

Durante el año 2022, se realizó el siguiente número de donaciones de libros por parte de los egresados para continuar con su proceso de titulación profesional, lo que nos permite incrementar el acervo bibliográfico para consulta de nuestra comunidad académica, desglosados de la siguiente manera:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total | Títulos |
|------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| Contador Público | 18 | 30 | 40 | 114 |
| Licenciatura en Gastronomía | 1 | 2 | 3 | 5 |
| Ingeniería Ambiental | 8 | 11 | 19 | 44 |
| Ingeniería en Administración | 20 | 27 | 47 | 127 |

Informe Anual 2022

| | | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 13 | - | 13 | 31 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Ingeniería Industrial | 37 | 11 | 48 | 95 |
| Total | <u>98</u> | <u>82</u> | <u>180</u> | <u>420</u> |

SERVICIO SOCIAL

Durante el presente año **631** estudiantes realizaron servicio, mismos que se desglosan a continuación:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Contador Público | 37 | 46 | 83 |
| Licenciatura en Gastronomía | 34 | 65 | 99 |
| Ingeniería Ambiental | 24 | 32 | 56 |
| Ingeniería en Administración | 49 | 55 | 104 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 109 | 21 | 130 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 13 | 12 | 25 |
| Ingeniería Industrial | 92 | 27 | 119 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 13 | 2 | 15 |
| Total | <u>371</u> | <u>260</u> | <u>631</u> |

SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO

Para el presente año se reporta un total de **65** estudiantes, desglosados a continuación:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|---------|---------|-------|
| Contador Público | 11 | 8 | 19 |
| Licenciatura en Gastronomía | - | 3 | 3 |
| Ingeniería Ambiental | 2 | 5 | 7 |
| Ingeniería en Administración | 3 | 11 | 14 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 5 | 6 | 11 |

Informe Anual 2022

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ingeniería Industrial | 4 | - | 4 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 5 | 2 | 7 |
| Total | <u>30</u> | <u>35</u> | <u>65</u> |

RESIDENCIA PROFESIONAL

Durante el presente año se reportan **607** estudiantes en residencia, mismos que se desglosan a continuación:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Contador Público | 48 | 76 | 124 |
| Licenciatura en Gastronomía | 72 | 75 | 117 |
| Ingeniería Ambiental | 23 | 25 | 48 |
| Ingeniería en Administración | 39 | 63 | 102 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 62 | 21 | 83 |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 8 | 11 | 19 |
| Ingeniería Industrial | 65 | 29 | 94 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 14 | 6 | 20 |
| Total | <u>301</u> | <u>306</u> | <u>607</u> |

INSCRIPCIONES A CURSOS DE INGLÉS

Durante el presente año, se abrieron las inscripciones para los cursos de inglés de **2060** estudiantes, desglosados de la siguiente manera:

| Carrera | Hombres | Mujeres | Total |
|--|---------|---------|-------|
| Contador Público | 104 | 159 | 263 |
| Licenciatura en Gastronomía | 178 | 292 | 470 |
| Ingeniería Ambiental | 54 | 48 | 102 |
| Ingeniería en Administración | 118 | 202 | 320 |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 288 | 130 | 418 |

Informe Anual 2022

| | | | |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 48 | 51 | 99 |
| Ingeniería Industrial | 156 | 76 | 232 |
| Ingeniería en Energías Renovables | 25 | 10 | 35 |
| Ingeniería en Sistemas Automotrices | 119 | 2 | 121 |
| Total | <u>1090</u> | <u>970</u> | <u>2060</u> |

CONVENIOS

Durante el presente año se realizaron las siguientes:

- Megaled Iluminación S.R.L de C.V.
- BCO Huatulco S.R.L de C.V.
- Ena, Economía y Naturaleza S.A de C.V.
- Otilio Canseco Pacheco S.A de C.V.
- Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Quiroocan S.A de C.V.
- Abangar S. de R.L de C.V.
- Servicios Picaso S.A de C.V.
- Information Technology Consulting S.A de C.V.
- Operadora Nacional Hispana.
- Miranda´s Pizza Group LLC. Star Pizza.
- Constructora Osbit S.A de C.V.
- Perforadora de Ojinaga S.A de C.V.
- Sino-Supply S.A de C.V.
- Chaixtsu Motors S.A de C.V.
- JB Futuro S. de R.L de C.V S.A de C.V.
- Diseños Daniela.
- Consultoría Global y Logística Especializada Escobar S.A de C.V.
- Colegio Leovic S.C.
- Operadora Mayaproma S.A de C.V.
- Grupo Posada S.A.B de C.V.
- Restaurante Hispano Mexicano S.A de C.V.
- Chevrolet El Trébol Ixtapaluca.
- Técnica en Soplo S.A. de C.V.
- Negociaciones D'MIK S.A de C.V.
- Constructora Matzy S.A de C.V.
- Hostal Hacienda Acapulco S.A. de C.V.

Informe Anual 2022



Convenio de colaboración en materia de Educación Dual
Chevrolet El Trébol Ixtapaluca



Convenio de colaboración en materia de Servicio Social
y/o Prácticas Profesionales con la empresa Tecnica en
Soplo S.A. de C.V

DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

Durante el año 2022, se realizaron las siguientes actividades:

- Publicación de la oferta educativa en los medios de comunicación del Tecnológico (Página Web, Facebook, Twitter, etc.).
- Publicación de eventos, cursos, talleres, información que brinda este Tecnológico, en los medios de comunicación (Página Web, Facebook, Twitter, etc.).
- Pláticas informativas de Difusión de la Oferta Educativa de esta institución tanto en plataformas digitales como de manera presencial, dirigido a estudiantes de Educación Media Superior, tales como: Escuela Preparatoria Oficial Núm. 102 del municipio de Tlalmanalco, Feria de Orientación Vocacional 2022, en la Explanada Municipal de Ixtapaluca, Feria Vocacional 2022 del C.B.T.I.S. No. 6 de Nezahualcóyotl, CONALEP del plantel de Ixtapaluca, EPO No. 350 del plantel de Ixtapaluca, EPO No. 274 del Municipio de La Paz, CECYTEM de Valle de Chalco I, CECYTEM de Valle de Chalco II, EPO 07 del plantel de La Paz, EPO 310 del plantel de Ixtapaluca, EPO 310 del plantel de Ixtapaluca, EPO No. 92 del Valle de Chalco, Telebachillerato Comunitario 127, Expo vocacional en el CBT No. 6 de Chalco, expo-profesiográfica en CECYTEM del plantel de Chalco y Escuela Preparatoria Oficial Núm. 184.
- Se participó en la Feria Vocacional del C.E.T.I.S No. 42, CETIS 97, COBAEM 04 Valle de Chalco y CBTis N. 6, donde se difundió la oferta educativa del TESOEM. Delegación Iztapalapa
- Se asistió a la Expo Universidades del CECYTEM Nezahualcóyotl II con la finalidad de dar a conocer la oferta educativa de la institución.
- Reunión con los orientadores y jefes de vinculación de las escuelas de Nivel Medio Superior.
- Colocación de lonas en puentes peatonales del municipio de Ixtapaluca y el La Paz para dar a conocer la oferta educativa del tecnológico.
- Se participó en la Expo-Gastronómica en el municipio de La Paz, donde se difundió la oferta educativa del TESOEM.

Informe Anual 2022

- Se asistió a la Expo Profesiográfica en el CETIS 53 y del Conalep V de Iztapalapa, donde se difundió la oferta educativa del TESOEM.
- Se recibió la visita del CBT Amecameca para conocer las instalaciones y oferta educativa que se oferta en la institución.



Publicación de convocatorias



Pláticas Informativas



Feria de Orientación Vocacional 2022



Difusión de la Oferta Educativa en Educación Media Superior



Visita CBT Amecameca

Informe Anual 2022



Colocación de lonas en puentes



Reunión con Escuelas de Nivel Medio Superior

ACCIONES CON EL SECTOR EMPRESARIAL

Se realizaron las siguientes actividades:

- Reunión con la empresa ACDAN Consultores S.A.S de C.V, para que impartan capacitaciones para nuestros estudiantes.
- Firma del Convenio de Colaboración con el "H. Ayuntamiento de La Paz" y la empresa "ETOBE mediante el cual se beneficiará a los estudiantes para realizar el Servicio Social y Residencias Profesionales, además para participar en la red de empleabilidad, para la búsqueda de sus primeros empleos.
- Se llevó a cabo el primer curso de "Fiscalización Empresarial", el cual fue dirigido al Sector Público, Privado y Social del entorno.
- Se realizaron visitas con los sectores público, privado y social que tienen convenio con esta casa de estudios con la finalidad de fortalecer lazos de colaboración, tales como: Constructora Osbit, CCIAT De México, KANINO S.A DE C.V, Solloa Nexia S.C, Almatodo S.A.S. de C.V, Películas Útiles S.A de C.V, EXIMPRO, Fersan Motors, NH COLLECTION México City Reforma, CANAME, Constructora Matzy y BREAKEVEN, que ayudan a mejorar el nivel profesional de nuestros estudiantes.
- Se visitó a la empresa Fersan Motors para llevar a cabo la firma del convenio de colaboración.



Reunión con la empresa ACDAN



Firma de Convenios de Colaboración

Informe Anual 2022



Curso "Fiscalización Empresarial"



Visita a la empresa Fersan Motors



Constructora Osbit



CCIAT De México



KANINO S.A DE C.V



Solloa Nexia S.C.-



Almatodo S.A.S. de C.V.



Películas Útiles S.A de C.V.



Informe Anual 2022

EXIMPRO



CANAME

Fersan Motors



Constructora Matzy

NH COLLECTION México City Reforma



BREAKEVEN

BOLSA DE TRABAJO

Se realizaron las siguientes actividades:

- Reunión con el coordinador de Concentración Empresarial Región Nezahualcóyotl, para tratar temas de bolsa de empleo para nuestros estudiantes.
- Publicación de vacantes disponibles en las redes sociales del tecnológico para el conocimiento de los egresados.
- Publicación de las vacantes disponibles para los egresados del TESOEM.
- Se compartió en redes sociales las vacantes que se ofertan para nuestros egresados.
- Se realiza un registro del número de alumnos que participan en las vacantes, de acuerdo a su perfil de egreso.



Reunión con el Coordinador de Concentración Empresarial
Región Nezahualcóyotl



Vacantes

Informe Anual 2022



Publicación de Vacantes



Captura de pantalla de envío de vacantes

PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DOCENTE

Durante el presente periodo, 6 docentes fueron beneficiados al Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente del Tecnológico Nacional de México (PEDD 2022), el cual tiene como objetivo reconocer al personal educativo por su dedicación, calidad y permanencia en el desempeño de las actividades sustantivas de docencia, investigación y desarrollo tecnológico, vinculación y gestión académica, así como impulsar su capacitación, actualización y desarrollo profesional para la mejora continua de los servicios educativos que ofrecen las instituciones del TecNM, los cuales fueron los siguientes:

| NUM | NOMBRE | PUNTUACIÓN OBTENIDA | NIVEL OBTENIDO | NUM. HORAS | UMAS MENSUALES OTORGADAS |
|-----|------------------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------------------|
| 1 | Benito Samuel LópezRazo | 511 | III | 35 | 3 |
| 2 | Enrique Limón Carrillo | 415 | II | 34 | 2 |
| 3 | Francisco Joaquín Villafaña Rivera | 359 | I | 38 | 1 |
| 4 | Juan Carlos Navarrete Narváez | 496 | II | 38 | 2 |
| 5 | Juan Carlos ValdiviaCorona | 403 | II | 38 | 2 |
| 6 | Yolanda Escamilla Lozano | 327 | I | 40 | 1 |

Informe Anual 2022



Entrega del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente 2022

CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DOCENTE

Durante el presente año se realizaron las siguientes:

- a) **Curso de especialidad.** - dirigido a 15 docentes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, cuyo objetivo es mantenerlos actualizados en la impartición de las asignaturas de tecnología y comportamiento de materiales.



Curso de Especialidad

- b) **Curso Electro Neumática-Electrohidráulica.**- El profesor Leobardo Morales Ruiz de Ingeniería en Sistemas Automotrices, participó en el curso con una duración de 60 horas, con el objetivo de ampliar sus conocimientos en asignaturas de especialidad y a su vez complementar los cursos impartidos a los grupos de la división.

Informe Anual

2022



Constancia recibida

- c) **Norma NOM-026-STPS-2008.-** se realizó una capacitación en coordinación con la docente Mayra Gracia Ortiz con la finalidad de que los estudiantes practiquen lo aprendido en la asignatura de Ergonomía, así como conocer los lineamientos que establece la norma 026 y cómo aplicarla.



Capacitación NOM-026-STPS-2008

- d) **Tópicos de Finanzas Empresariales.** - se realizó la capacitación, cuyo propósito es proporcionar los principios teóricos y prácticos de las diferentes áreas de las finanzas empresariales, así como las diversas herramientas contables, matemáticas financieras y estadísticas para el análisis financiero, los elementos de la estructura de financiamiento y sus respectivos costos de financiamiento de la empresa.



Informe Anual 2022

Capacitación "Tópicos de Finanzas Empresariales"

- e) **Introducción a los Hechos y Principios de la Investigación.** - se realizó este curso cuyo objetivo es aportar los conocimientos fundamentales que permitan implementar estrategias de investigación científica para descubrir hechos y principios que soporten soluciones a problemas.



Capacitación "Introducción a los Hechos y Principios de la Investigación"

- f) **Excel Intermedio.**-se realizó la capacitación con la finalidad de dar a conocer a docentes y administrativos, la comprensión de funciones de Microsoft Excel para su uso práctico en el análisis y desarrollo de base de datos a través de tablas para construir cuadros de información y operaciones de funciones estadísticas, búsqueda y texto para resolver situaciones cotidianas en su labor cotidiana de una forma ágil.



Capacitación "Excel Intermedio para docentes"

- g) **Tecnologías del lado del cliente para el desarrollo web.**- se realizó el curso con la finalidad de diseñar y crear sitios web basados en conceptos de diseño de experiencia de usuario e interfaces usando como herramientas tecnológicas HTML, CSS yJavaScript.

Informe Anual

2022



Capacitación "Tecnologías del lado del cliente para el desarrollo web"

- h) **Docker para Ambientes de Desarrollo/Producción.** - Cuyo propósito es dar a conocer la visión de aplicación para materias como: sistemas operativos, administración de redes taller de sistemas operativos, inteligencia artificial, bases de datos y otras materias inter disciplinarias que requieran del uso de servicios.



Invitación a Curso

- i) **Temas Jurídicos de Interés del Docente.** - Con el objetivo de abordar temas jurídicos de aplicación en la vida del docente, en la situación actual del país y del mundo globalizado, con la finalidad de que los docentes amplíen su visión y profundicen en temas jurídicos para su proceso de Enseñanza-Aprendizaje.



Invitación a Curso

Informe Anual 2022

- j) **Caso práctico de tratamientos y recubrimientos de superficies.** - Con el propósito de adquirir los conocimientos sobre las principales partes del automóvil, se impartió un taller a docentes del PE de Ingeniería en Sistemas Automotrices con la finalidad de adquirir conocimientos sobre el sistema de preparación de superficies para pintado de automóviles, el cual consistió desde la preparación de superficies, masillado, colocación de impresión, terminación de los aparejos, empapelado y preparación para pintura; entre otros.



Preparación de superficies

- k) **Métodos Elementales de Estimación Estadística.** - Con el propósito de dar a conocer a los participantes algunos métodos de estadística descriptiva e inferencial, para la recolección, análisis, interpretación y estimación de datos en el proceso de investigación, se llevó a cabo el curso con la finalidad de relacionar el concepto de probabilidad con la estadística, así como aplicar el modelo normal y por intervalos de parámetros poblacionales, contando con la participación de 20 docentes.



Invitación a Curso

- l) **Inducción al Protocolo de Investigación de Trabajos Académicos.** - Con el objetivo de que el docente adquiera los conocimientos básicos para la escritura de un protocolo de investigación, a través del uso de herramientas metodológicas que solucionen problemáticas en el ámbito propio de su profesión, contando con la participación de 24 docentes.

Informe Anual

2022



Invitación a Curso

m) **Proyectos de Investigación Publicados en Revistas Científicas y/o Tecnológicas.** - Cuyo propósito fue conocer y/o compartir de primera mano algunos estudios que se llevaron a cabo entre el personal académico de nuestra Institución, además se ofreció la posibilidad de adquirir conocimientos que podrían ser relevantes para las investigaciones, contando con la participación de 6 docentes.



Invitación a Curso

n) **Advanced in Tools.** - Cuyo propósito fue enseñar a crear y gestionar, de forma eficaz, todos los tipos de documentos necesarios en la gestión ofimática, controlando todos los aspectos de la colaboración entre usuarios, contando con la participación de 13 docentes.



Informe Anual 2022

Invitación a Curso

- o) **Mediación Escolar.** - Se llevó a cabo el curso con el objetivo de tipificar los conflictos con los elementos de diferencia en cada caso, proporcionar a los estudiantes las normas para una convivencia positiva. Con esto se construyó un entorno de aprendizaje que ayudará a gestionar el aula, utilizar estrategias comunicativas y de participación entre docentes y estudiantes que son cruciales en la resolución de conflictos.



Invitación a Curso

- p) **Webinar Prevención de Suicidio.** - Se participó en el webinar, dirigido a docentes, padres, madres, tutores y tutoras, por parte de la Dirección General de Educación Superior, a fin de dar seguimiento al trabajo realizado en materia de igualdad de género y erradicación de la violencia a través del programa de cultura institucional entre mujeres y hombres en el Estado de México.



Invitación a Curso

- q) **Jornada de Acciones para la Paz.** - Se participó en el curso jornada de acciones para la paz por parte de la Director General de Educación Superior, para dar seguimiento al trabajo realizado en materia de Igualdad de Género y Erradicación de la Violencia a través del Programa de Cultura Institucional entre Mujeres y Hombres en el Estado de México, para ello se propuso realizar un periódico mural con frases y personajes alusivos a la conmemoración del día Internacional de la paz.

Informe Anual 2022



Jornada de Acciones para La Paz

- r) **Capacitación en Infraestructura y Equipamiento.**-se realizó la capacitación de alumnos de Ingeniería ambiental con la finalidad de dar seguimiento a lo establecido por CACEI en cuanto a la categoría 5. Infraestructura y Equipamiento, así como de análisis instrumental y planta purificadora de agua, donde participaron todos los grupos.



Capacitación en Infraestructura y Equipamiento

- s) **Sensibilización para la atención de tutorías.**- Se realizó la capacitación a los docentes de Ingeniería Ambiental con la finalidad de dar seguimiento al cumplimiento de las observaciones emitidas por CACEI, donde se solicitó que los docentes lleven una instrucción para su formación como tutores y así poder abatir el índice de reprobación, rezago, deserción así como la canalización psicológica y médica, impartida por la fundación Carlos Slim.



"Sensibilización para la Atención de Tutorías"

Informe Anual 2022

- t) **Capacitación sobre paneles solares.** Se recibió y se dio una capacitación a estudiantes del Telebachillerato No. 307 sobre paneles solares y posteriormente se dio un recorrido por las instalaciones de Ingeniería Ambiental, al terminar el recorrido se resolvieron dudas y se les dio a conocer la Oferta Educativa del Tecnológico.



Visita del Telebachillerato No. 307

ACCIONES POR LA CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA

Se realizaron las siguientes:

1. Campaña del Día Mundial de la Lucha contra el SIDA.
2. Difusión de la 'Semana sobre diversidad sexual'.
3. Videoconferencia por parte de la CODHEM "Violencia digital: Ley Olimpia".
4. Videoconferencia por parte de la Prevensex del Estado de México "¿Qué diablos es la diversidad sexual?" y "Transgénero".
5. Difusión de la campaña 16 días de actividades contra la violencia hacia las mujeres.
6. Se participó en el Conservatorio agenda 2022, tratándose temas de igualdad laboral.
7. Participación en la XXVII Semana Nacional de Información sobre alcoholismo.
8. Participación en el Conservatorio sobre Ley Olimpia.
9. Conmemoración del 1 de marzo Día de la Cero Discriminación.
10. Difusión de alertas Amber y Odisea en la plataforma de psicología del TESOEM.
11. Difusión de información en conmemoración al Día Internacional de la Mujer en la plataforma de classroom de psicología del TESOEM.
12. Se realizó un desayuno a las mamás que laboran en el Tecnológico por motivo de la celebración del "Día 10 de mayo; Día de las Madres".
13. Se efectuó una rifa con motivo del "Día del Maestro", reconociendo la labor académica que realizan cada día en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
14. Se llevó a cabo la difusión de la conmemoración del "Día mundial de la seguridad y salud en el trabajo", del "Día internacional de lucha contra el maltrato infantil" y del "Día internacional del deporte para el desarrollo y la paz".

Informe Anual 2022

15. Se participó en la Jornada Estatal por la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer y el curso denominado “Las Nuevas Masculinidades”.
16. Se participó en el seminario Perspectiva de Identificación y Atención de Conducta Suicida en Jóvenes.
17. Se llevó a cabo el festejo al “Día del Padre”.
18. Se realizó la difusión del Código de Conducta y Reglas de Integridad del TESOEM.
19. Se llevó a cabo la campaña Permanente de Prevención de Violencia en TESOEM.
20. Se realizó la campaña de Prevención de Violencia en el Noviazgo.
21. Campaña de prevención de cáncer de mamá a la comunidad tecnológica.
22. Campaña sobre el Día de la Dignidad.
23. Campaña Día Internacional de la No Violencia.
24. Conmemoración del Día de la Sonrisa.
25. Campaña de promoción de Nuevas Masculinidades.
26. Promoción de la Salud Mental.
27. Difusión de fechas importantes del mes de octubre.
28. Campaña permanente de Prevención de Violencia Escolar.
29. Se realizó un desayuno a las mamás que laboran en el Tecnológico por motivo de la celebración del “Día 10 de mayo; Día de las Madres”.
30. Se efectuó una rifa con motivo del “Día del Maestro”, reconociendo la labor académica que realizan cada día en el proceso de enseñanza-aprendizaje.



Campaña del Día Mundial de la Lucha contra el SIDA



Videoconferencia por parte de la CODHEM "Violencia digital: Ley Olimpia"



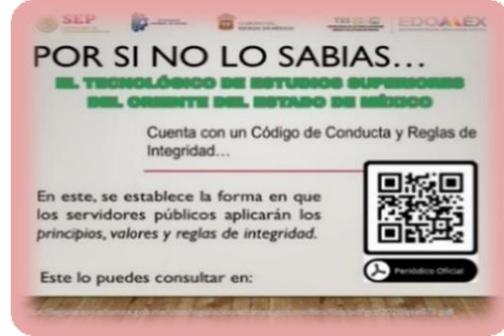
Informe Anual 2022

Conmemoración del 1 de marzo Día de la Cero Discriminación



Curso Las Nuevas Masculinidades

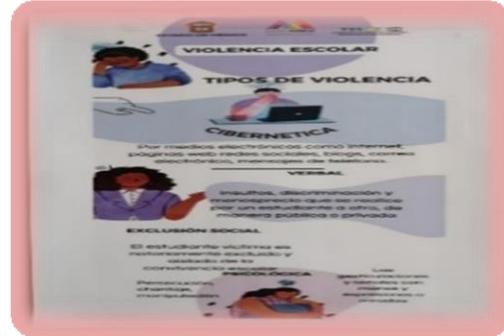
Conmemoración del 8 de marzo Día Internacional de la Mujer



Difusión del Código de Conducta y Reglas de Integridad del TESOEM



Violencia en el Noviazgo



Campaña de Relaciones Sanas



Día de la Dignidad



Día de la Sonrisa

CENTRO DE NEGOCIOS RED CONOCER

Se realizaron las siguientes actividades:

- Reunión con el Lic. David Ramiro Alvarado, Secretario Técnico y Responsable de la Capacitación al Personal del Municipio de la Paz, en la cual se presentó un proyecto de capacitación acordes con las acciones del gobierno municipal.
- Se llevó a cabo el proceso de evaluación y entrega de seis certificados a los acreditados del estándar EC217.01.
- Se realizó la auditoría de la Entidad de Certificación y Evaluación de este

Informe Anual 2022

- Tecnológico, por parte del personal contratado por CONOCER.
- Se adquirió el estándar EC0361 "Aplicación de uñas nivel básico", para dar atención a un instituto de belleza.
 - Se realizó el proceso de evaluación y dictamen de tres candidatos interesados en el estándar de competencias EC0076 "Evaluación de la Competencia".
 - Se solicitó ante la SEP la actualización y vigencia de los 4 estándares con los que cuenta el Tecnológico, para seguir operando.
 - Se entregó ante a la SEP el proyecto para la adquisición de un nuevo estándar, EC1277, "Aplicación de uñas nivel avanzado".
 - Se llevó a cabo la capacitación en línea para profesores externos, denominada Clases digitales y evaluaciones en línea, impartido por el Lic. Gabriel Ceres Lozano.
 - Se entregaron certificados como evaluadoras a las maestras de la escuela Xalco de Belleza, y se firma el convenio con la escuela Leona Vicario, además de adquirir el estándar EC0361 Aplicación de uñas acrílicas nivel básico.
 - Se crearon evaluadores para la escuela Xalco de belleza y la primera tríada, proceso de certificación para que la ECE-0242-16 entregando certificados a candidatos.
 - Se adquirieron el estándar EC1285, "Mercadotecnia digital y comercialización transfronteriza".
 - Se gestionó la adquisición del estándar EC0377 "Gestión de mantenimiento industrial", derivado del interés de estudiantes del programa de Ingeniería Industrial donde participaron 16 estudiantes, 9 hombres y 7 mujeres.
 - Se realizó la triada de evaluación, cuyo objetivo es obtener evaluadores independientes que puedan apoyar en el proceso de certificación, ya que se requiere contar con el estándar EC0076 "evaluación de las competencias".
 - Se llevaron a cabo las asesorías por proyecto de los alumnos del programa educativo de Ingeniería Industrial de los semestres quinto y séptimo.
 - Se tomaron cursos de habilidades blandas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS).
 - Se programaron cursos en línea para los nuevos candidatos en el estándar EC217.01, "Impartición de Cursos de Capital Humano de Manera Presencial Grupal".
 - Se prepara el proceso de certificación en preparación de alimentos para profesores y estudiantes.
 - Se presentó el proyecto de ayuntamientos para certificar a los servidores públicos.



Informe Anual 2022

Curso Manejo Higiénico de los alimentos



Red Conocer

Reunión con el Secretario Técnico



Entrega de Certificados

| EDUCACIÓN | | conocer | |
|--|---|------------------------------|--------------|
| Resultado de Auditoría por Empresa Auditora | | | |
| Centros de Evaluación y/o Evaluadores Independientes | | | |
| Nombre: | E0005-ECE242-16 ELSA CRISTINA LOZANO MARTINEZ | Incumplimientos: | |
| Dirección: | Paraje de San Isidro S/N. Col. Barrio de Tecamachalco, La Paz, Estado México, C.P. 56400. | Graves: 0 | No Graves: 0 |
| Periodo Auditable: | 01/04/2021 al 31/03/2022 | Cantidad de Observaciones: 2 | |

Auditoría a la Entidad de Certificación



Proceso de Evaluación y Dictamen



Asesorías de proyectos



Curso Formación de Instructores para Lograr la Certificación EC0217.01

CENTRO DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL (CIIE)

Se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó la difusión del Centro de Incubación e Innovación Empresarial del Tecnológico por las redes sociales de la institución.
- Se implementa una cultura emprendedora en la comunidad estudiantil.
- Se dio atención, revisión y comunicación, vía WhatsApp con alumnos de la carrera de Ingeniería en Administración para revisión de proyectos de incubación de negocios.
- Se contactó con el enlace del Instituto Mexiquense del Emprendedor para solicitar

Informe Anual 2022

- informes de las cápsulas del emprendimiento.
- Se dio atención a 38 modelos de negocios de estudiantes de la carrera de Ingeniería en Administración para registrar su proyecto de incubación, así como para agendar fecha para sus asesorías.
 - Se asistió al curso presencial “Comunicación y Creatividad Enfocada a las Habilidades Blandas”, así como asesorías de proyectos de incubación de la división de Ingeniería en Administración.
 - Se asistió al taller “Emprender es Posible” en coordinación con personal del Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME), en el cual asistieron alumnos de la comunidad tecnológica con el objetivo de fomentar una cultura emprendedora.
 - Se dio seguimiento de asesorías de proyectos de incubación y complementación con capsulas de la agenda emprendedora del Instituto Mexiquense del Emprendedor (IME).
 - Se realizó el seguimiento de asesorías a proyectos de la Incubadora, tales como: “CECELIC”, “ReciclaK”, “YAK Pulsera localizadora”, “Consultoría de Sustentabilidad”, “TUZOBIS”, “Kokonattsu”, “Ye miqui”, “Bamboo bike”, “NAPCD” y “Lipkissime”.
 - Se realizó la publicación en la página de Facebook del TESOEM, de la marca de alumnos de la carrera de Ingeniería en Administración “Bolsos y Mochilas MOCA”.
 - Se llevó a cabo una plática informativa con la comunidad estudiantil sobre “Incubadora de empresas” con la finalidad de que los estudiantes se acerquen al centro de incubación y trabajar un proyecto.
 - Se lleva a cabo el registro de 5 estudiantes a participar para el “Premio Estatal de la Juventud 2022”.
 - Se dieron 35 asesorías a 10 proyectos de incubación.
 - Se realizó la asesoría de noventa proyectos de incubación, para la División de Ingeniería en Administración.
 - Se llevó a cabo la “Feria del Emprendimiento 2022”, en la cual participaron 60 alumnos de la carrera de Ingeniería en Administración, con 16 proyectos.
 - Se realizó el curso “Modelo Talento Emprendedor” del cual se registraron discentes de las carreras de Contador Público e Ingeniería en Administración, con una participación de 64 estudiantes.
 - Se realizó la vinculación y comunicación con el enlace del Instituto Mexiquense del Emprendedor, para gestión de capacitación del personal de la incubadora.



Asesorías a Proyectos

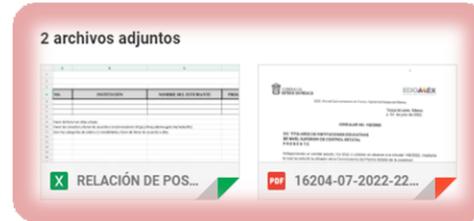


Bolsos y Mochilas Moca

Informe Anual 2022



Plática Informativa



Premio Estatal de la Juventud 2022

CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA

Durante el presente periodo se llevaron a cabo las siguientes:

- “Comunicación Efectiva en el Trabajo” en el cual se capacitaron 11 servidores públicos.
- “Innovando en mi Trabajo”, en el cual se capacitaron 4 servidores públicos.
- “Seguridad e Higiene en Ambiente Laboral”, en el cual se capacitaron 5 servidores públicos.
- “Formación en Competencias Socioemocionales” en el cual se capacitaron 8 servidores públicos.
- “Ser líder, ser profesional” en el cual se capacitaron 22 servidores públicos.
- “Excel Avanzado” en el cual se capacitaron 6 servidores públicos.
- “Manejo del estrés POS-COVID 19 en el trabajo”, para los integrantes que forman parte del catálogo Empresarial del Tecnológico.
- “Herramientas de la Mejora Organizacional”, capacitando a 3 servidores públicos.
- “Introducción a la norma ISO 9001:2015”, dirigido a 11 servidores públicos.
- “Guía para la formulación de Manuales de Procedimientos en el cual se capacitaron a un total de 28 servidores públicos.
- “Relaciones Profesionales y Educación Inclusiva” en el cual se capacitaron a 22 servidores públicos.
- “Herramientas Básicas de Google” en el cual se capacitaron a 22 servidores públicos.
- “Responsabilidad Digital” en el cual se capacitaron a 30 servidores públicos.
- “Curso Básico de Ortografía” en el cual se capacitó a 12 servidores públicos.
- “Planea la búsqueda de información, Comunicación Escrita y la Web y Word avanzado” en el cual se capacitaron a 74 servidores públicos.

Informe Anual 2022



Manejo del Estrés POS-COVID 19 en el Trabajo



Certificado Planea la Búsqueda de Información

MEMORIA PROGRAMÁTICA 2017-2023

Como parte de las actividades de la institución, se participó en la elaboración de la memoria programática correspondiente al periodo 2017 al 2023, con la finalidad de dar integrar resultados del periodo lectivo vigente, misma que fue entregada al área de Informe de Gobierno y Cuenta Pública.



Memoria Programática

PROGRAMACIÓN DETALLADA 2022-2023

Como parte de la convocatoria realizada por el Tecnológico Nacional de México (TecNM) se realizó la carga respectiva de PRODET 2022-2023 en la plataforma HJUDAS, teniendo como resultado la autorización de una Jefatura de División, que será de utilidad para la atención de los estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Sistemas Automotrices.

Informe Anual 2022



Plataforma HJUDAS



Oficio de Autorización

AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Durante el presente periodo como parte de las actividades del SGC, se llevó a cabo la auditoría de renovación, a la norma ISO 9001:2015 (Sistemas de Gestión de la Calidad) por un periodo de tres años del 22 de marzo del 2022 al 21 de marzo del 2025, realizada por la casa certificadora “Normalización y Certificación NYCE, S.C.” donde se obtuvo una oportunidad de mejora, misma que recayó en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje.



Informe de Auditoría de Renovación



Certificado ISO 9001:2015

Informe Anual 2022

Además se llevaron a cabo dos Auditorías Internas, la primera desarrollada en el mes de junio que recayó en los procesos de Enseñanza- Aprendizaje, Admisión, Reinscripción e Inscripción, Servicio Social, Administración del Personal, Difusión de la Oferta Educativa y Tutorías y la segunda en el mes de noviembre que recayó en los procesos de Enseñanza-Aprendizaje, Formación Integral, Seguimiento a Egresados, Compras, Residencia Profesional, Biblioteca, Idiomas y Mantenimiento a la Infraestructura con el propósito de continuar con la Mejora Continua.



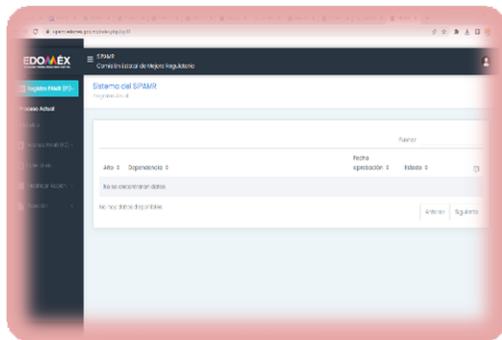
Proceso Compras



Proceso Idiomas

MEJORA REGULATORIA

Se aprobó el Proyecto de Simplificación Administrativa del Trámite Interno de la Coordinación de Idiomas, dependiente del Departamento de Educación Continua y Emprendedurismo, mismo que fue idóneo para la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria, que constaba en la utilización de una plataforma de Google creada por el área, para que la comunidad estudiantil se inscribiera a los cursos desde cualquier lugar que tenga internet y así agilizar su inscripción a inglés.



Captura de pantalla PAMR 2022



Publicación de QR con acceso a ventanilla virtual

Informe Anual

2022

ÁREA COORDINADORA DE ARCHIVOS

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

1. Instalación del Grupo Interdisciplinario del Archivo con el objetivo de realizar la valoración documental mediante el análisis e identificación de los valores documentales; es decir, el estudio de la condición de los documentos que les confiere características específicas en los archivos de trámite o concentración, evidenciales, testimoniales e informativos para los documentos históricos, con la finalidad de establecer vigencias documentales, plazos de conservación y disposición final de los mismos.
2. Capacitación para la Transferencia Primaria al Archivo de Concentración cuya finalidad es realizar la transferencia primaria al archivo de concentración de todas las unidades administrativas del Tecnológico, para que así se pueda cumplir con el tratamiento adecuado de cada expediente.

INFRAESTRUCTURA

Durante este periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó la adecuación en el Edificio H con la finalidad de contar con un aula más, para los estudiantes que cursan la carrera de Ingeniería Ambiental.



Edificio H

- Se realizó la instalación de 2 para buses como complemento del corredor universitario con la finalidad de que los estudiantes hagan uso de este espacio al momento de utilizar el corredor, el cual cuentan con capacidad de 6 asientos cada uno.

Informe Anual

2022



Para buses

SERVICIO MÉDICO

Se realizaron un total de 2,210 consultas las cuales se desglosan a continuación:

| TOTAL DE CONSULTAS DE ACUERDO A SEXO | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|
| Género | Cantidad | Porcentaje |
| Masculino | 1,010 | 44.90% |
| Femenino | 1,200 | 55.10% |
| Total | 2,210 | 100.00% |

| CONSULTAS OTORGADAS POR PROGRAMA EDUCATIVO | | |
|--|--------------|-------------|
| Carrera | Cantidad | Porcentaje |
| Ingeniería Ambiental | 137 | 9% |
| Ingeniería en Sistemas Automotrices | 69 | 5% |
| Contador Publico | 144 | 10% |
| Ingeniería en Energías Renovables | 27 | 2% |
| Licenciatura en Gastronomía | 334 | 23% |
| Ingeniería en Administración | 233 | 16% |
| Ingeniería Industrial | 203 | 14% |
| Ingeniería en Sistemas Computacionales | 236 | 16% |
| Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones | 86 | 6% |
| Total | 1,471 | 100% |

Además, se realizaron las siguientes actividades sobre servicio médico:

- Se entregaron un total de 731 medicamentos.
- Se realizaron pláticas de primeros auxilios y alimentación saludable con alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial.

Informe Anual 2022

- c) Se dio inicio al proceso de vacunación contra la influenza.
- d) Se realizaron detecciones de niveles de glucosa, peso, talla, toma de presión, entrega de Flour, y desparasitantes a los alumnos de nuestra institución.
- e) Se realizaron pláticas sobre depresión, estrés y ansiedad con alumnos de la carrera de Ingeniería en Administración.
- f) Se realizaron recorridos permanentes por las aulas para recordar a los alumnos las medidas de prevención para enfermedades respiratorias y covid-19 (uso de cubrebocas, sana distancia, lavado de mano).
- g) Se realizaron un total de 36 pruebas rápidas de covid-19 al personal administrativo y docente, obteniendo 6 resultados positivos.
- h) Se realizan diariamente, por parte de la brigada de salud, visitas a salones y laboratorios para procurar que se cumplan con las medidas básicas de seguridad (uso de cubre bocas, sana distancia y uso de gel antibacterial).
- i) En conjunto con el centro de salud de la colonia El Pino, se realizó una campaña de salud donde se realizaron las siguientes actividades:
 - ✓ Realización de citologías vaginales
 - ✓ Toma de niveles de glucosa
 - ✓ Entrega de ácido fólico
 - ✓ Entrega de métodos de planificación familiar (hormonal inyectable, pastillas anticonceptivas, preservativos masculinos y femenino), además de afiliación para la entrega mensual de métodos de planificación familiar.
 - ✓ Detecciones tempranas de VIH, hepatitis C, sífilis.
 - ✓ Valoración de peso, talla, índice de masa corporal y presión arterial.
 - ✓ Pláticas y asesorías de nutrición, plato del buen comer.
 - ✓ Plática sobre prevención de suicidio.



Pláticas Sobre Salud y Bienestar



Plática de Salud

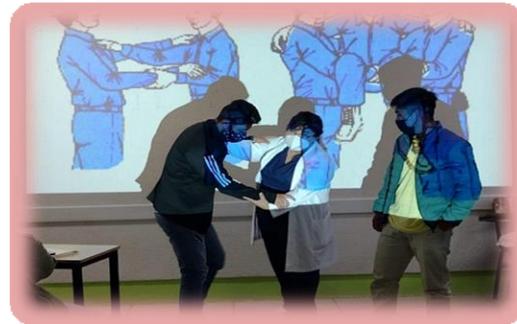
Informe Anual 2022



Campaña de Salud



Pláticas de medicina preventiva



Pláticas de primeros auxilios



Vacunación contra influenza

ADQUISICIONES

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes:

- Se realizó la contratación de la soprano Liliana Ramírez para entonar el himno nacional mexicano e interpretara melodías en la Ceremonia de Entrega de Títulos.
- Se adquirieron arreglos florales y renta de equipo de sonido para la ceremonia de entrega de títulos.

Informe Anual 2022

- Se hizo la contratación de templete y sillas para la realización del evento de entrega de títulos.
- Se realizó la renovación de la certificación ISO 9001-2015 como requisito de los estándares de calidad.
- Se realizó el pago de cuota anual a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
- Se renovó la membrecía del Software Escolaris para atender las necesidades del área de control escolar.
- Se realizó la compra de los detectores de gas en las cocinas de gastronomía, con el fin de prevenir accidentes con las estufas o alguna tubería en mal estado.
- Se adquirieron materiales e ingredientes necesarios para los profesores que imparten clase en la carrera de gastronomía, además de la reparación de cinco hornos que estaban averiados para poder realizar sus prácticas de cocina.
- Se realizó el mantenimiento a los bebederos y depósitos de agua, donde consumen agua los alumnos.
- Como parte del programa de prevención de regreso seguro por COVID-19, se realizó la compra de sanitizante que se utiliza en cada una de las entradas de los edificios del tecnológico y en el acceso principal a la institución.
- Se realizó el abastecimiento de gas a las cocinas del área de gastronomía para que los alumnos puedan realizar sus prácticas.
- Se llevó a cabo la fumigación en todas las áreas del tecnológico para controlar las hormigas y roedores, evitando que se propaguen desmedidamente y provocar algún tipo de plaga en la institución.
- Se realizó la entrega de carteras a las mamás que laboran en el tecnológico como parte del festejo del día 10 de mayo.
- Se adquirieron uniformes, calzado y sombreros para equipar al personal de mantenimiento que labora en el TESOEM.
- Se elaboraron lonas para la difusión de la oferta educativa del tecnológico.
- Se realizó la compra de fluxómetros para poder llevar a cabo la reparación de sanitarios.
- Se compraron productos de limpieza, necesarios para los sanitarios y así evitar algún brote importante de contagios.
- Se instaló la versión NOI 10.0, en cumplimiento con los nuevos requerimientos solicitados por el SAT del área de Recursos Humanos.
- Se adquirieron libros de actas para llevar un control de los egresados que se titulan del Tecnológico.
- Se realizó la contratación de una lona y sillas para el evento del “Corredor Universitario”.
- Se realizó la contratación e instalación de material para el control de roedores mismo que se ejecutó en los edificios de Control Escolar y del T8, para contener la propagación de roedores y evitar que se dañe la documentación en estas áreas.
- Se adquirieron trofeos para el Torneo Interno realizado en este Tecnológico en la disciplina de Ajedrez, Fútbol y Basquetbol, con la finalidad de dar reconocimiento al esfuerzo realizados en estas actividades.

Informe Anual 2022

- Se imprimió el contrato colectivo de trabajo 2022-2024 en formato de libro para que los trabajadores sindicalizados conozcan sus derechos y obligaciones a que están sujetos.
- Se adquirieron balones de futbol soccer como parte de los festejos del 24 aniversario del TESOEM.
- Se realizó la compra de 350 chamarras en color rojo para el personal docente y administrativo que labora en el TESOEM.
- Se adquirieron borradores y marcadores para pizarrón, para dar un kit al personal docente y cuenta con herramientas para realizar sus labores de enseñanza-aprendizaje.
- Se llevó a cabo la licitación del servicio de vigilancia.
- Se contrató los servicios de los diarios El sol de México y El sol de Toluca para realizar la publicación de la Convocatoria para el Procedimiento de Licitación y cumplir con los requisitos que establece la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.
- Se contrataron los servicios del despacho Rodríguez Vázquez Auditores Consultores SC, para llevar a cabo la Auditoría a los Estados Financieros del ejercicio fiscal 2021.
- Se llevó a cabo la renovación de garrafones, para el abastecimiento de agua y así evitar enfermedades y ofrecer agua de calidad que se abastece a las distintas áreas del TESOEM.
- Se adquirió material eléctrico para reparaciones de contactos y cambios de lámparas que ya no funcionaban con el objetivo de contar con una mejor iluminación en aulas y pasillos.
- Se adquirieron monedas conmemorativas para los servidores públicos que cumplen 5, 10, 15, 20 y hasta 25 años en la institución.
- Se contrató un mariachi y arreglos florales para darle realce al escenario con motivo de la celebración del XXV Aniversario del TESOEM.
- Se llevó a cabo la reparación de la cámara de refrigeración de la Carrera de Gastronomía para que los estudiantes tengan un lugar adecuado para guardar sus ingredientes y alimentos que usarán para la realización de sus prácticas.



Abasto de gas



Material eléctrico para reparaciones de contactos

Informe Anual 2022



Monedas conmemorativas



Reparación de la cámara de refrigeración



Colectivo de Trabajo 2022-2024



Detectores de Gas



Compra de Materiales e Ingredientes



Reparación de Hornos

Informe Anual

2022



Mantenimiento a los Bebederos y Depósitos de Agua



Compra de Sanitizante



Abastecimiento de Gas



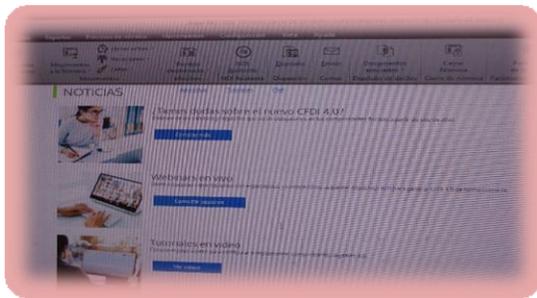
Adquisición de Equipamiento



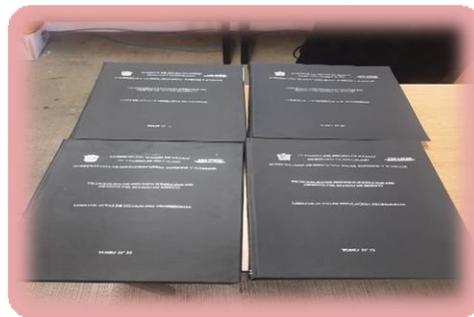
Flujómetros



Productos de Limpieza



Actualización de Software Versión NOI 10.0



Adquisición de Libros de Actas

Informe Anual 2022



Adquisiciones de Ratoneras



Trofeos



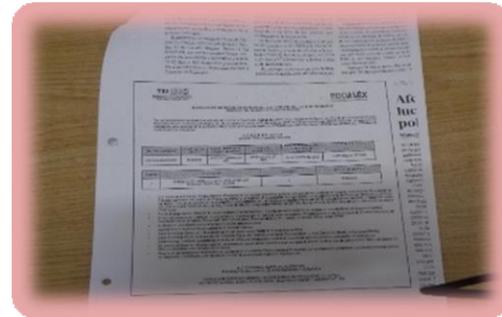
Adquisición de balones de futbol soccer



Adquisición de chamarras



Adquisición de marcadores y borradores



Licitación de servicios de vigilancia



Adquisición de cuadernos



Renovación de garrafones

Informe Anual

2022

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Con el propósito de mantener actividades permanentes con los estudiantes inscritos en actividades extracurriculares, se realizaron las siguientes actividades:

- ❖ Se realizó el izamiento de bandera con el apoyo del personal de seguridad privada de nuestra institución.
- ❖ Se concluyó el torneo interno de fútbol 7, contando con la participación de 15 equipos con un total de 160 estudiantes de ambos turnos de esta casa de estudios.
- ❖ Se generó una plática con el estudiante Ángel Arturo Ramos García de la carrera de Ingeniería Industrial, quien le compartió a sus compañeros la experiencia y su trayectoria en la música.
- ❖ Se realizó un mini concurso Free Style, donde los estudiantes demostraron sus habilidades y el dominio del balón con nivel de alta dificultad.
- ❖ El profesor Ricardo Pulido Carmona, instructor de música, asistió al evento Sound:Check, con la finalidad de actualizarse en los temas de música, audio, optimizando la metodología de la enseñanza aprendizaje a los estudiantes.
- ❖ Se implementaron periódicos murales en los edificios A, C, D, E, F, G y H, realizados por estudiantes de esta institución, con los temas: “Día del Libro”, “Día de la Tierra”, “Día de la Marina”, “Día del Medio Ambiente”, “Matanza de Tlatelolco”, “Día de La Raza”, “Día Nacional de la Aviación”, “Día del Músico”, “Día de la Revolución Mexicana” y “Día de las Naciones Unidas” con la finalidad de fortalecer la importancia de los acontecimientos más relevantes en nuestra población estudiantil.
- ❖ El profesor Omar Paulín Galindo impartió una práctica en cancha a los estudiantes denominada: “Deporte; Parte de la Formación Integral”, la cual refiere el valor del deporte y la repercusión socio-emocional que esta tiene en la vida del estudiante y su futura proyección profesional.
- ❖ Se llevó a cabo el evento denominado “Encuentro de Danza”, con la participación de las siguientes instituciones: Escuela de Bellas Artes de Chimalhuacán, Grupo Danshka, Polivalente de Ixtapaluca y el taller de danza del TESOEM, expresando la danza en diferentes estilos y etapas de la vida.
- ❖ Se realizaron unas pláticas con Imelda Dánae Torres Martínez; Clarinetista y Saxofonista, con Héctor Eduardo Mendoza Sánchez; Baterista y con Abimael Martínez Ruíz; Percusionista, quienes compartieron a los estudiantes su experiencia y trayectoria en la música y la manera en que ha influido en su vida.
- ❖ Se llevó a cabo el torneo de basquetbol dentro de las instalaciones del TESOEM, donde participaron 10 equipos en categoría mixto, fortaleciendo la convivencia, la sana competencia y la aplicación de los conocimientos adquiridos.
- ❖ Se asistió con los estudiantes del taller de danza a las actividades culturales desarrolladas por parte de la Secretaría de Cultura y Turismo, con sede en el Centro Cultural Mexiquense Bicentenario.
- ❖ Se realizó la Semana Cultural, donde se programaron diferentes actividades culturales (masterclass, exposición artística y conociendo a... más allá del artista.), con la finalidad de fortalecer la formación integral en la comunidad estudiantil.

Informe Anual 2022

- ❖ Se realizó el torneo interno “SOY TUZO” en la disciplina basquetbol y ajedrez; en el cual participaron estudiantes de diferentes carreras, con la finalidad de fortalecer el desarrollo integral, la convivencia y la sana competencia de nuestra comunidad estudiantil.
- ❖ En conmemoración del XXV Aniversario del TESOEM, el grupo musical “Guerreros Silenciosos” participó interpretando la canción titulada “Almohada” del cantante José José.
- ❖ Se realizó el concurso de disfraces, donde participan 10 estudiantes de las diferentes carreras, quedando los primeros tres lugares de la siguiente manera: Uribe Gallegos Roberto de la carrera Ingeniería Industrial, Cristian Iván Valenzuela Méndez de la carrera Ingeniería Industrial y Mejía Rebolledo Quetzalli de la carrera Licenciatura en Gastronomía.
- ❖ Se efectuó la participación del taller de música y danza, interpretando dos melodías como: Tierra Mexicana y Angelitos Negros; y con el baile de la bruja, ambas participaciones fueron en referencia a la celebración del día de muertos.
- ❖ Se participó en el 5° Festival Universitario de Cortometraje, donde se obtuvo el Segundo Lugar con el material denominado: “Tuve Un Sueño”, a cargo del profesor Jorge Omar Paulin Galindo y 6 estudiantes de la carrera Ingeniería Industrial.
- ❖ El instructor de Tae Kwon Do realizó una plática dirigida a los estudiantes que practican esta disciplina, se habló sobre la relación entre la historia de México y el deporte.
- ❖ Se realizó la pastorela donde participaron los estudiantes del taller de danza y el personal adscrito al Departamento de Actividades Culturales y Deportivas.



Izamiento del Día de la Bandera



Torneo interno

Informe Anual 2022



Conociendo a más allá del artista



Free Style



Visita Guiada a la Sound: Check Xpo 2022



Periódico Mural



Día Internacional del Deporte



Día Internacional de la Danza



Torneo Interno de Habilidades



Corredor Cultural

Informe Anual 2022



Semana Cultural



Torneo Interno Basquetbol



Torneo Interno Ajedrez



Implementación de periódicos murales

Informe Anual 2022



Commemoración del XXV aniversario del TESOEM



Escolta y banda de guerra



5° Festival de Cortometrajes



Disciplina tae kwon do



Concurso de Disfraces



Concurso de Calavera Literaria

Informe Anual 2022



Pastorela

Informe Anual

2022

OFERTA ACADÉMICA

Ingenierías

Ingeniería en Administración

Ingeniería Ambiental

Ingeniería en Energías Renovables

Ingeniería Industrial

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Ingeniería en Sistemas Automotrices

Licenciaturas

Contador Público

Gastronomía

Maestría

Maestría en Ingeniería Industrial

Informe Anual

2022

DIRECTORIO

Dr. Juan Demetrio Sánchez Granados

Director General

Mtro. Ambrocio Sánchez Cruz

Director Académico

Lic. Israel Rivera Flores

Director de Planeación y Administración

Lic. Christian Alexander Marín Mendoza

Titular del Órgano Interno de Control

Lic. Leopoldo Gonzalo López Castañeda

Jefe de la Unidad Jurídica y de Igualdad de Género

Lic. Beatriz Olivia Fernández Morán

Subdirectora de Estudios Profesionales, Investigación y Posgrado

Lic. Alberto Ramírez Carreto

Jefe del Departamento de Desarrollo Académico

Ing. Arturo Mendoza Palacios

Jefe de División de Ingeniería Industrial

C.P. Teresita de Jesús Suarez Altamirano

Jefa de División de Contador Público

Ing. Cirilo Martínez Liga

Jefe de División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Mtra. María del Carmen García Araiza

Jefa de División de Ingeniería Ambiental

Mtra. Beatriz Alcántara Velázquez

Jefa de División de Gastronomía

Lic. Paul Ricardo Perdomo López

Jefe de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Dr. Alfredo Trejo Martínez

Jefe de División de Ingeniería en Energías Renovables y Encargado de Posgrado

C.P.C. Francisco Pérez Reséndiz

Jefe de División de Ingeniería en Administración

Dr. Juan Carlos Valdivia Corona

Jefe de División de Ingeniería en Sistemas Automotrices

Informe Anual

2022

Lic. Margarita Santana González

Subdirectora de Servicios Escolares

Lic. Ivonne Adriana Carlillo Flores

Jefa del Departamento de Control Escolar

Lic. Silvia Gloria Mendoza Fernández

Jefa del Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional

Ing. Alejandro Téllez Peña

Jefe del Departamento de Titulación, Seguimiento de Egresados y Estadística

Lic. Verónica Flores Islas

Subdirectora de Vinculación Difusión y Extensión

Lic. Andrea Moreno Rivera

Jefa del Departamento de Vinculación y Difusión

C.P. Luis Mario Quiroz Ramírez

Jefe del Departamento de Educación Continua y Emprendedurismo

Lic. Jorge Alberto Páez Páez

Jefe del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas

L.C. Socorro Castillo Espinosa

Subdirectora de Administración y Finanzas

Mtra. Adriana Gloria Rueda Figueroa

Jefa de Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

L.C. Jaime Gerardo González Arellano

Jefe del Departamento de Presupuesto y Contabilidad

Lic. Ixchel Dalila del Río Hernández

Jefa del Departamento de Recursos Humanos

Lic. José Jorge Hernández Jiménez

Subdirector de Planeación y Calidad

Mtra. Edith Olivos Espinosa

Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación

Lic. Rodrigo Sánchez Barrios

Jefe del Departamento de Información y Documentación