

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

PERIODO: ENERO 2024 – DICIEMBRE 2024

ÁREAS:

- DOCENCIA Y TRAYECTORIA ESCOLAR
- INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN
- PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

DOCENCIA Y TRAYECTORIA ESCOLAR

Capacitaciones y Certificaciones

La Sociedad Mexicana de Especialistas en Agricultura Protegida (SMEAP) otorga el reconocimiento al Dr. Juan Maldonado Montalvo por su valiosa participación en el seminario “Introducción a la resistencia en cultivos agrícolas” el cual se llevó a cabo el 08 de febrero de 2024.



11/01/2024. El área de tutorías y psicología diseño e impartió el Curso-Taller Tutoría, psicología y estrategias educativas en la cual se tocaron temas como ¿Qué es la tutoría y sus funciones?, conozcamos el PAT, manual de tutor, 5 fases de la tutoría, procedimiento PC-18, beneficios de la tutoría.

02/02/2024. Como resultado del convenio entre la Agencia de Energía del Estado de Puebla y el Instituto, el 02 de febrero del año en curso, el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, emitió y entregó los certificados en los estándares de competencias Instalación y supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria, a las siguientes personas: 1. Fermín Uriel Corio Allende (Ingeniería Electromecánica) 2. Liliana Flores Bravo (Ingeniería Electromecánica) 3. Everardo Pérez Hernández (Ingeniería Electromecánica) 4. Irán Quintero Matamoros (Ingeniería Electromecánica) 5. Daniela Sixto Mora (Ingeniería Bioquímica) 6. Berenice Cruz Sánchez ((Ingeniería Bioquímica) 7. Sergio Enrique Hoyos González (Maestría en Ingeniería) Cabe mencionar que todos ellos recibieron beca para participar en la Segunda Jornada de Certificación en Estándares de Competencias del Sector Energético organizado por la Agencia de Energía del Estado de Puebla, desarrollado en el Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios (CIEN).



14/02/2024. Como resultado del Convenio entre el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla (CIME) y el Instituto, los días 14, 15, 21 y 22 de febrero, un docentes y 4 estudiantes se beneficiaron con 5 becas para el curso Desarrollo de Habilidades en Sistemas Eléctricos de Potencia impartido por especialistas afiliados al CIME.

Los módulos impartidos abarcaron las temáticas sobre Protección de Transformadores de Potencia y Transformadores de instrumento. El curso se desarrolló en instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan. El docente y los 4 estudiantes beneficiados por estas becas fueron: 1. Jorge Ramírez Escobedo 2. Bernardo Pérez Aguilar 3. Leonardo Barranco Méndez 4. Raúl García Rojas 5. Adrián Palomec Cabrera.



De febrero a junio se cursaron los siguientes: Álgebra lineal, Programación para centro de maquinado vertical con software CAD/ CAM, English for the semiconductor industry e inglés para todos, nivel básico 1.

En junio de 2024, 6 docentes de la Academia de Ingeniería Industrial y la Jefa de la División obtuvieron la certificación internacional White Belt por International Lean Six Sigma. Esta certificación fortalece la formación docente y la actualización profesional contribuyendo al cumplimiento de las metas y objetivos del Programa Educativo de Ingeniería Industrial y la participación en proyectos.



El 29 de junio un docente de Bioquímica participó en el curso "Crear un entorno propicio para la inversión responsable en la agricultura y los sistemas alimentarios" impartida por Food and Agriculture Organization of the United Nations Elearning Academy con el objetivo de crear un entorno propicio para la inversión responsable.



Del 8 de junio al 22 de julio, personal docente del Instituto participó en el curso denominado "Aprendizaje activo en el aula", del cual fue anfitrión el Tecnológico de Monterrey. En total, se han capacitado 15 docentes con todos los cursos.

El pasado 21 de julio se culminó el Diplomado en Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA) y el Diplomado en Educación Inclusiva (DEI).

18 docentes se capacitaron en los cursos que se describen enseguida: Wolfram para físicas y físicos, Diplomado de sistemas ferroviarios, Diplomado en cadena de valor de litio, Diplomado en desarrollo tecnológico en salud y bienestar, Manejo de residuos de origen industrial, Diplomado en semiconductores, Diplomado en economía social y solidaria, Diplomado en ciencia de datos, Iniciación y planificación de proyectos, Neuroeducación.



2 docentes de la Ingeniería Bioquímica acreditaron el diplomado en cadena de valor de litio, llevado a cabo del 29 de abril al 18 de agosto del 2024, con una duración de 120 horas, ciudad de México, del día 20 de septiembre de 2024.



El 27 de agosto de 2024, la Ing. Mariana de la Luz Meléndez, Mtro. Carlos Alberto González Jiménez y la Mtra. María de los Ángeles Balderas Cid, docentes de la Academia de Ingeniería Industrial concluyeron y acreditaron el Diplomado en Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje 3.3 (DREAVA), realizado del 06 de febrero al 21 de julio de 2024 con una duración de 150 horas, impartido por el Tecnológico Nacional de México en modalidad virtual.



Se realizó el curso de realidad virtual y aumentada impartida por la empresa CIDESI, así como el curso de Fundamentos de Infraestructura en Google Cloud a 7 docentes de ISC.

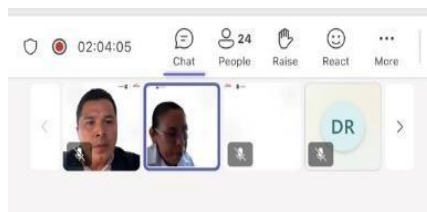


La Dra. Mariela Jana Alonso Calpeño docente de la academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales acreditó el Diplomado en Evaluación Digital del Aprendizaje impartido en línea por CONIDEA consultores educativos con un total de 120 horas. Además de ser integrante del comité evaluador del Programa Becas Tesis de CONCYTEP 2024.

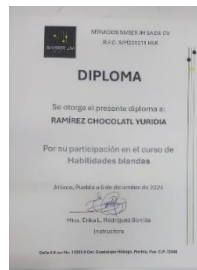


En el marco del Programa de Estímulos al Desempeño Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados 2024 (PEDD), resultaron beneficiados 9 docentes.

El 5 de agosto, 3 docentes de la Academia de Ingeniería Electromecánica participaron en el Foro Virtual Modelo Educativo del TecNM en donde se expusieron los proyectos: TecNM- SAI-ME24-M100955 Marcos Normativos para el uso de la Inteligencia Artificial por Ramiro Gómez Puerto, TecNM- SAI-ME24-M200170 Sistema Hidráulico de Captación de Agua Pluvial en las Azoteas de los Edificios del TecNM para Zonas de Reforestación y Riego en los Diferentes TecNM del País por Edgar Hernández Páez, TecNM-SAI-ME24-M200180 Conciencia ambiental, Interdisciplinariedad por Esperanza Rosas López.



Se impartió capacitación a 3 docentes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales en el curso de HABILIDADES BLANDAS.



Se capacitaron a 10 docentes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales en el curso de PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL



Formación de Auditores internos NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, se participó de personal administrativo en el curso de Formación de Auditores internos NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación durante el periodo del 19 al 25 de noviembre 2024.



Acreditaciones del Plan de Estudios de la Oferta Académica

La C. Areli Camarillo Zúñiga participo como Coordinadora del proceso de acreditación del Instituto Tecnológico Superior de Purépecha los días 24 y 25 de octubre.



Visita por parte de los evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). El 26 y 27 de septiembre del 2024 se realizó la visita por parte de los evaluadores del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería CACEI cuyo objetivo primordial es, mediante la acreditación de los programas educativos en el área de las ingenierías, promover que las instituciones de educación superior (IES) ofrezcan educación de calidad a los estudiantes inscritos en programas de ingeniería. Se sometió al proceso de acreditación los programas educativos de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica, en el MARCO INTERNACIONAL DE REFERENCIA 2018 que incluye los siguientes criterios: 1. Personal Académico, 2. Estudiantes, 3. Plan de Estudios 4. Valoración y Mejora Continua, 5. Infraestructura y Equipamiento, 6. Soporte Institucional.



Se participó en el proceso de evaluación del Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio y del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan para su incorporación en la ANUIES.

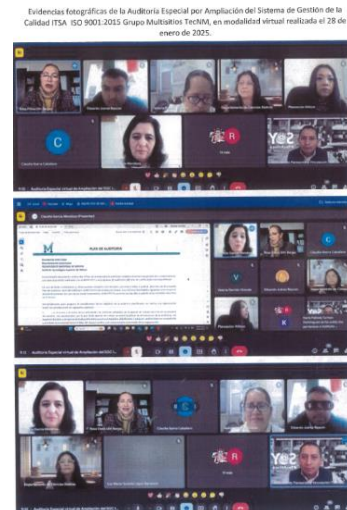
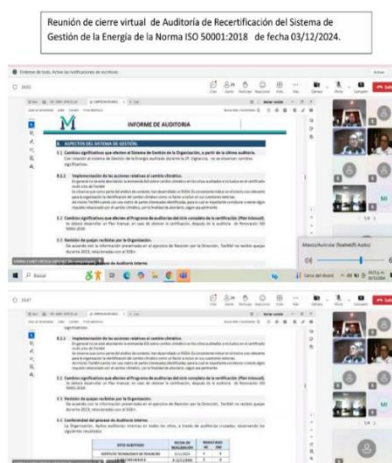


El día 17 de enero de 2025 el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería CACEI, entrego la acreditación internacional al programa educativo de Ingeniería **Bioquímica**, Ingeniería en **Sistemas Computacionales**, Ingeniería **Industrial** e Ingeniería **Mecatrónica** bajo los criterios del MARCO INTERNACIONAL DE REFERENCIA 2018, cuyo objetivo primordial es, promover que las instituciones de educación superior (IES) ofrezcan educación de calidad a los estudiantes inscritos en sus programas de ingeniería.



Sistema de Gestión Integral.

Se realizó la Auditoría del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, del Sistema de Gestión de Ambiental ISO 14001:2015 y del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 por grupo multisitios del TecNM, practicada por los Organismos Certificadores "IMEEC" y "America Registrar of Management Systems" respectivamente.



Actividades académicas

17/01/2024. Con la finalidad de disminuir los índices de reprobación en las asignaturas de matemáticas y propiciar la permanencia de los estudiantes, se atendió a 69 estudiantes con 229 asistencias en el programa de Asesorías de Ciencias Básicas de las asignaturas de matemáticas impartidas en el semestre de Agosto - Diciembre 2023 que impactó en un 36 % de manera favorable para acreditar la asignatura en los estudiantes que presentaban bajo desempeño con tendencia a reprobación. Además se atendió a 22 estudiantes con 55 asistencias en el programa de Círculos de Estudio de las asignaturas de matemáticas que impactó en un 92% de manera favorable para acreditar la asignatura en los estudiantes que también presentaban bajo desempeño con tendencia a reprobación.



19/01/2024. La Academia realizó los trabajos colaborativos con los diferentes Departamentos de la Institución con el objetivo de realizar la Autoevaluación SEAES dando respuesta a los 20 Indicadores de acuerdo a los 7 criterios en cada uno de ellos.



22/01/2024. Con la finalidad de contar con estrategias innovadoras de promoción y difusión, los integrantes del Departamento de Difusión y Concertación son partícipes del curso: Herramientas de Inteligencia Artificial como apoyo a las actividades de Comunicación y Difusión del TecNM, impartido por Abel Ramírez Molina del TecNM Campus Tlajomulco.

29/01/2024. Adrián Palomec Cabrera, estudiante de octavo semestre de Ingeniería Electromecánica, recibió su certificado del Programa Youth LAB 2023 a por haber concluido satisfactoriamente 8 meses de trabajo. Durante los festejos del 80o aniversario de las relaciones diplomáticas Canadá-México, en el cierre de estos, se realizó la entrega del certificado de parte del Embajador de Canadá en México, Excmo. Sr. Graeme C. Clark, y el jefe de Unidad para América del Norte de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, Roberto Velasco Álvarez.

En total, 9 jóvenes participantes recibieron su certificado, entre ellos a Adrián. Can-Mex es una iniciativa de la Embajada Canadiense que tiene como objetivo aumentar la colaboración entre la juventud mexicana y canadiense, permitiendo la participación de jóvenes en toda la gama de temas prioritarios. El objetivo del Programa Youth LAB se alcanzó mediante las aportaciones sustantivas a la relación México-Canadá en temas de salud, ciencia, migración y tecnología.



12/02/2024. Con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje del estudiantado de la Academia de Ingeniería Industrial, se llevó a cabo la conferencia denominada "Ingeniería Industrial y Marketing: Aliados para el Futuro Empresarial" en el Auditorio de esta casa de estudios, impartida por el empresario y Mtro. Iván Lenin Trujillo Reyes, beneficiando a 80 estudiantes de 6to y 8vo semestres. El objetivo de la conferencia fue resaltar cómo las habilidades analíticas y de gestión de proyectos propias de la Ingeniería Industrial pueden potenciar la toma de decisiones estratégicas en el ámbito del marketing digital.

13/02/2024. Se llevo a cabo en el auditorio de la institución la Masterclass "El renacer del Mezcal" impartido por el Chef. Leobardo Enrique Teliz Ramírez para los estudiantes del 4to Semestre A,B y C. El objetivo es dar a conocer a los estudiantes la importancia del mezcal en la región, sus diferentes tipos y coctelería.



En el mes de febrero se realiza distintas actividades físicas, deportivas y culturales, con el objetivo de promover la inclusión, vínculos sanos entre los estudiantes, trabajo en equipo, así como promover la buena adaptación al entorno social.



Derivado de la colaboración de la Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña con el Dr. Ángel Palillero Cisneros de la Facultad de ciencias químicas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, las tesis Fátima Solano Saldívar y Alondra Comi Serrano de la carrera de Ing. Bioquímica presentaron de manera oral los proyectos: "Obtención y purificación del clorhidrato de una hidrazona derivada de la hidracina" y "Obtención y purificación del clorhidrato de una hidrazona derivada de la fenilhidrazina". en la Jornada La niña y la mujer en la ciencia 2024, realizada el 14 de febrero del presente, en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.



20/02/2024. Conferencia "Evidencia Digital" impartida por el Ing. René Silva Xilotl en la cual motivó a los estudiantes a sumergirse en este tema y la importancia de las buenas prácticas y resguardo correcto de la información.



26/02/2024. Se tomó protesta a los nuevos integrantes del Capítulo Estudiantil # 647 del Institute of Industrial & Systems Engineers (IISE) del periodo 2023-2024 de la carrera de Ingeniería Industrial. El IISE es una asociación internacional sin fines de lucro que promueve la excelencia técnica y administrativa de los ingenieros industriales y de sistemas, con la finalidad de generar en el alumnado de Ingeniería Industrial identidad así como fomentar la participación en diversas actividades académicas como son: visitas industriales, ponencias, talleres, Networking, bienvenidas escolares, interactuar con capítulos a nivel nacional e internacional, actividades recreativas, actividades altruistas y promoción en bachilleratos regionales, entre otras. Este evento se llevó a cabo en el auditorio de esta casa de estudios, contando con la participación de docentes, estudiantes y personal administrativo.



29/02/2024. Con el lema “Mi primera experiencia profesional, el camino hacia el éxito laboral”, se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco el “3er Conversatorio de Ingeniería Industrial”, en donde nuestros estudiantes se sumergieron en historias reales de superación y aprendizaje. Egresados destacados compartieron sus vivencias, desafiando a los futuros profesionales a pensar críticamente y a resolver problemas de manera colaborativa. Fue una jornada donde la teoría se encontró con la práctica, y el conocimiento se transformó en sabiduría aplicada. En este evento se contó con la participación de docentes, estudiantes, egresados y personal administrativo; y es una muestra del compromiso del Cuerpo Académico de Investigación y la Academia de Ingeniería Industrial con la excelencia educativa.



03/04/2024. Aprobación del capítulo estudiantil IEEE en el que participan 8 estudiantes y 1 docente de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

05/03/2024. La Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales realizó su 1er ciclo de conferencias abordando los temas: “El impacto de invertir en verde: dejando huella en el mundo”, “Ciencia de Datos”, “Evolución de las computadoras” y “El papel de la Inteligencia Artificial en la ciberseguridad” con una participación de 147 estudiantes.



06/03/2024. La Academia de Ingeniería Bioquímica realizó su 1er ciclo de conferencias abordando los temas: “Biotecnología: alcances y oportunidades”, “Micología y el desarrollo industrial”, “Generación de tecnología para frijol” y “La biotecnología vegetal para la producción de compuestos medicinales” con una participación de 100 estudiantes.



07/03/2024. Se llevó a cabo el 1er. Ciclo de conferencias de Ingeniería Electromecánica en el Instituto, se impartieron 4 conferencias especializadas donde participaron 98 estudiantes y 8 docentes. Los temas expuestos fueron: "Sistemas de puesta tierra en los sistemas eléctricos" (Gerente general de Ingeniería y suministros tecnológicos S.A. de C.V.), "DISCIPLINA: valor en la ingeniería" (Ingeniero militar en comunicación y electrónica), "Tecnologías Fotovoltaicas: Simulación de Celdas Solares" (Investigadora c. SNI1 BUAP ICUAP), "Tecnologías fotovoltaicas: construcción de celdas solares con materiales alternativos" (Investigador BUAP IFUAP).



12/03/2024. Se realizó el 1er. Ciclo de Conferencias de Ingeniería Mecatrónica en donde participaron 13 docentes y 185 estudiantes de la División de Ingeniería Mecatrónica Conferencias Mtro. José Luis García Morales Modelos matemáticos para la toma de decisiones Mtra. Mariana Tepox Cruz Nanotecnología en la Industria 5.0 Ing. Carlos Alberto Téllez Vázquez Manufactura de un Ingeniero Ing. Vanessa Vázquez Vera Ing. Mariana González García Metodologías para desarrollo de eventos Kaizen en procesos semi automatizados y automatizados.



13/03/2024. Se llevó a cabo el 1er. Ciclo de Conferencias: Cocina Tradicional & Cocina Contemporánea, con 4 conferencias: 1. "Cocina estacional: la visión de una temporada" impartida por Christian Osorio Marín, 2. "La cocina tradicional como un reflejo cultural de la sociedad" impartida por Armando Ortega Martínez, 3. "Cocina poblana: tradición y evolución" por Alan Sánchez Guzmán 4. "La Mixología como forma de vida y valores en la sociedad y economía" por Héctor Alonso Alvarado Pérez.

Promoción de Ingeniería en Sistemas Computacionales en la Feria Profesiográfica realizada en las instalaciones de la Preparatoria Regional Simón Bolívar.



14 estudiantes y 3 docentes de Ingeniería electromecánica participaron en el webinar “Descarbonización Retos y oportunidades” impartido por el Ing. Sergio Zugasti Mattar presidente del Clúster Energético de Puebla. La transmisión se desarrolló en el laboratorio de Eléctrica-Electrónica de nuestro instituto, mediante la cual los estudiantes observaron las estrategias que el Clúster Energético tiene consideradas para reducir el impacto del CO2 en el medio ambiente. Algunas de las estrategias analizadas fueron la eficiencia energética, los certificados Internacionales (I-Recs), los marcos regulatorios y los incentivos.



En marzo y julio se realizó el Open Day dentro de las instalaciones de la institución en donde se desarrollaron diversos talleres que se impartieron por parte de la academia a estudiantes de diferentes preparatorias y bachilleratos. En el laboratorio de bioquímica impartidos por la Ing. Carolina Gallegos López elaboración de chamoy a base de jamaica, crema de cacahuete, elaboración de aderezo tipo ranch y dulces a base de zanahoria, dos talleres en el laboratorio de análisis especiales cromatografía en capa fina y observación de muestras al microscopios impartidas por la Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña y dos talleres en el laboratorio de Físico-química impartidos por la Mtra. Madai López Silva y la Mtra. Gema Minutti Robles.



15/03/2024. Se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco el “1er Ciclo de Conferencias de Ingeniería Industrial”, mismo que se llenó de conocimiento y experiencia con la participación de destacados expertos en el campo de la Ingeniería Industrial. Mtro. Alfredo Rivas García. CEO Abacum Reyes Mendoza. Ing. José Luis Hernández Galicia. Dr. Oscar Pérez Díaz. Los temas abordados en este evento fortalecen el proceso de enseñanza-aprendizaje de toda la población estudiantil de este programa educativo. Temas: Forjando líderes en la Ingeniería Industrial: claves para el éxito en el mundo real. Potencia tus oportunidades en la vida: estrategias para un futuro brillante. Logística energética en la Industria Automotriz: innovación y sostenibilidad. Planeación en procesos de microelectrónica: adelantándonos al futuro.



08/04/2024. Se realizan platicas que promuevan la prevención de las adicciones y conductas de riesgo psicosocial y que fortalezcan la buena autoestima, autoconfianza, así como platicas que beneficien a su formación académica y profesional, en dichas platicas participaron estudiantes de las diferentes academias teniendo un total de 63 estudiantes.



10/04/2024. Se realiza platicas y talleres tales como curriculum vitae, 7 pasos para mejorar tu economía, cero muerte al volante por alcohol, con el objetivo de concientizar a los jóvenes de los alcances de sus decisiones, así como como el beneficio que trae consigo el poder tener una fuente de ingresos extra en dichas platicas y talleres contamos con una participación de las diferentes academias teniendo un total de estudiantes de 70.



14/04/2024. Se impartieron 4 talleres: Sushi impartido por el chef. Héctor Daniel Flores Martínez, PopCake por Jorge Alberto Muñoz Juárez, Pizzas por Chef. Eduardo Juárez Rascón y Mukimono por el Chef. Leobardo Enrique Teliz Ramírez.



19/04/2024. Con la finalidad de reconocer y fomentar las ciencias básicas en la formación de ingenieros e ingenieras, tres estudiantes del Instituto participaron en el Concurso de Ciencias Básicas del ANFEI 2024.



Con el objetivo de incrementar la matrícula a partir del 21 de junio se realizó el examen de admisión a 351 aspirantes a los 6 Programas Educativos que oferta el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.



Se participó en el desfile Cívico “Batalla de Atlixco 4 de mayo”, realizado en el municipio de Atlixco, participaron personal docente, administrativo y estudiantes del Instituto.



El 22 de mayo se realizó el evento "día del estudiante" en donde se desarrollaron diferentes actividades de integración que fomentan la sana convivencia entre el estudiantado, se contó con la participación de docentes, estudiantes y personal administrativo, dicho evento se realizó en las canchas de fútbol y explanada de centro de cómputo del Instituto.



El proceso de evaluación departamental del periodo enero-junio de 2024, se realizó del 20 de mayo al 05 de julio de 2024. Se evaluaron 67 docentes de las ingenierías y licenciatura, se obtuvo una calificación institucional de 3.96 (de un rango de 0 a 5), la cual implica un desempeño categorizado como MUY BIEN.

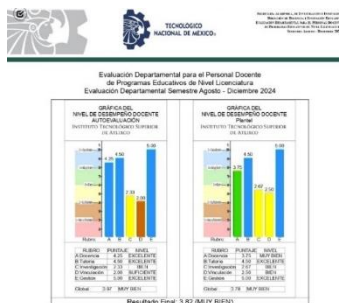
La evaluación docente del periodo enero-junio 2024, se realizó del 8 al 17 de mayo de 2024. Del nivel licenciatura participó el 88.6% de estudiantes y de posgrado evaluó el 100% de estudiantes. El resultado institucional obtenido fue de 4.42 de un rango de 0 a 5, que implica un desempeño NOTABLE.

Del 4 al 8 de noviembre de 2024 la población estudiantil evaluó a 68 docentes y se obtuvo un desempeño institucional NOTABLE.

ASPECTOS A EVALUAR:

ASPECTOS	PUNTAJE	CALIFICACIÓN	CALIFICACIÓN GRÁFICA
A) Dominio de la asignatura	4.42	NOTABLE	4.42
B) Planificación del curso	4.52	NOTABLE	4.52
C) Ambientes de aprendizaje	4.43	NOTABLE	4.43
D) Estrategias, métodos y técnicas	4.42	NOTABLE	4.42
E) Motivación	4.22	BUENO	4.22
F) Evaluación	4.34	NOTABLE	4.34
G) Comunicación	4.45	NOTABLE	4.45
H) Gestión del curso	4.53	NOTABLE	4.53
I) Tecnologías de la información y comunicación	4.56	NOTABLE	4.56
J) Satisfacción general	4.47	NOTABLE	4.47
Promedio General:	4.44	NOTABLE	4.44

Del 28 de octubre al 13 de diciembre de 2024, se realizó la evaluación departamental participando 64 docentes. Se logró un desempeño institucional denominado como MUY BIEN.



Con el objetivo de incrementar la matrícula Institucional de los 6 Programas Educativos de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica y Licenciatura en Gastronomía el 26 de junio de 2024 se llevó a cabo la difusión de la oferta académica por parte de las jefaturas de división quienes visitaron diferentes bachilleratos y preparatorias.



La Coordinación de Lenguas Extranjeras del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco oferta los cursos de inglés y francés para el aprendizaje del idioma en un nivel B1 según el Marco Común Europeo de Referencia, requisito para la titulación integral y que además ofrece una ventaja competitiva a los egresados para mejores opciones laborales. El 26 de junio del 2024 concluyeron las clases de lenguas extranjeras con 461 estudiantes de todas las carreras inscritos en 15 cursos de inglés y 3 cursos de francés. Para el semestre agosto – diciembre se atendieron 592 estudiantes de las diferentes ingenierías y licenciatura. Aplicando un total de 8 exámenes de acreditación o ubicación del idioma inglés y la emisión de 28 constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.

Idioma	Nivel	Cursos	Estudiantes
Inglés	1	7	215
	2	1	26
	3	3	82
	4	2	47
	5	2	78
	Intensivo	3	82
Francés	1	1	13
	3	1	18
	4	1	7
	5	1	24
Total		22	592

Con el objetivo de incrementar la matrícula Institucional de los 6 Programas Educativos de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica y Licenciatura en Gastronomía el sábado 13 de julio de 2024 se realizó difusión de la oferta educativa en el Zócalo de Atlixco de Azúcar de Matamoros con la participación de jefaturas de división y personal de vinculación.



Promoción para promover la Oferta Educativa en Bachilleratos Digitales y CBTIS:

- No. 70 de San Baltazar Torija, Cuantínchan.
- No. 175 de Santa Cruz Cuautemotitla, Tochimilco
- No. 251 de San Martín Zacatempán, Tochimilco
- No. 252 de San Miguel Tecuapán, Tochimilco
- No. 254 de San Francisco Huilango, Tochimilco
- CBTIS 16 y CBTIS 184,



Se realizó la promoción de la Oferta Educativa en el Encuentro de Bandas de Guerra Lince 2024, organizado por el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, en donde participaron estudiantes de Secundarias y Bachilleratos el 16 de noviembre 2024.



Se realizó la promoción de la oferta educativa en las redes sociales institucionales. Al cierre del período 2024 que se informa se realizaron un total de 366 publicaciones en nuestra página de Facebook, en la cual actualmente tenemos un total de 16,079 seguidores, siendo nuestra red más importante, así como la difusión de nuestra oferta educativa en Twitter 1028 e Instagram 1,897. Así mismo difusión en medios locales y regionales.



Con la finalidad de disminuir los índices de reprobación en las asignaturas de matemáticas y propiciar la permanencia de los estudiantes, se atendió a 105 estudiantes con 142 asistencias en el programa de Asesorías de Ciencias Básicas de las asignaturas de matemáticas impartidas en el semestre de Agosto-Diciembre 2024 que impacta en su desempeño académico.

Asesorías de ciencias básicas, se atendió a 86 estudiantes con 204 asistencias en el programa de Asesorías de Ciencias Básicas de las asignaturas de matemáticas impartidas en el semestre de Agosto-Diciembre 2024 que impacta en su desempeño académico.



El 27 de septiembre del 2024, 37 estudiantes de las diferentes ingenierías del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2024 en su primera etapa que se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto a través de la plataforma del TecNM, derivado de su participación acreditaron para la segunda etapa 5 estudiantes en el área de Ciencias Básicas, que se llevó a cabo el 22 de octubre en el Instituto.



La Coordinación de Lenguas Extranjeras organizó el Concurso de Disfraces de Halloween con la participación de 118 estudiantes exponiendo su disfraz en un segundo idioma de inglés o francés.



Del 25 al 27 de septiembre del 2024, se llevó a cabo la visita de reconocimiento de las instalaciones, presentación de autoridades y docentes por la voluntaria de Peace Corps, como parte del programa en el que permanecerá en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco durante dos años desarrollando actividades académicas para fortalecer el idioma inglés en la comunidad ITSA.



Los días 5, 6 y 7 de noviembre se realizó el Taller de Contrapartes de Peace Corps en la ciudad de Querétaro participando la Coordinación de Lenguas Extranjeras y la voluntaria de Pace Corps.



El 10 de diciembre se realizó la 4ta Jornada de Lenguas Extranjeras con la participación de 76 estudiantes distribuidos en 25 proyectos relacionados con la Ingeniería o Licenciatura que estudian en el Instituto, exponiendo en un segundo idioma inglés o francés.



Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	8
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero	36

Se llevó a cabo la reunión anual de padres de familia de los alumnos de nuevo ingreso, en el auditorio del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, para informarles acerca de los atributos de ingreso, egreso, objetivos educativos, plan de estudios, convenios (estancias técnicas), modalidades de titulación, actividades y eventos académicos.



Subdirección de Posgrado e Investigación y Docentes del Posgrado realizaron la revisión y evaluación de 25 proyectos de estudiantes de Posgrado del 16 al 19 de octubre.



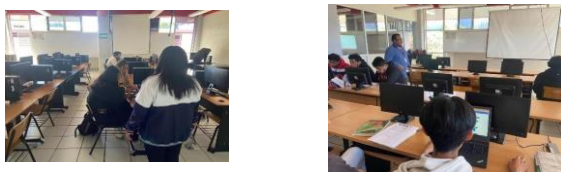
El día 14 de octubre del presente año, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de la población estudiantil del Programa Educativo de Ingeniería Industrial, se llevó a cabo la conferencia denominada: “El propósito innato de emprender” a cargo del Lic. Sergio Manuel Domínguez Hernández, Docente de Innovación Empresarial en la Universidad del Valle de Puebla (UVP); teniendo como objetivo generar el espíritu emprendedor en los estudiantes para la creación de nuevos proyectos y/o la mejora continua de proyectos actuales.



Del 28 al 31 de octubre de 2024, los estudiantes y docentes de Ingeniería Industrial, electromecánica y mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco (ITSA), participarán en el 3er Rally de Ingenierías organizado por el Departamento de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Puebla, teniendo como objetivo analizar los procesos de pintura, ingeniería inversa, fundición, impresión 3D y robótica para identificar problemáticas en las áreas de logística, calidad, mantenimiento, mejora continua, manufactura, recursos humanos, finanzas, seguridad e higiene con el fin de proponer soluciones de ingeniería para la optimización de recursos del sistema productivo.



30 estudiantes y 10 docentes participaron en el concurso de programación Coding Cup 2024, organizado por el TecNm a través del campus Guanajuato.



Los docentes: Carolina Gallegos López, Ing. Oscar Trujillo Acevedo, Noel Morales Rosales, Cristal Hernández Badillo, Johana Ramírez Hernández y Guadalupe Bárcena Vicuña, pertenecientes a la Ingeniería Bioquímica participaron en las diferentes titulaciones.



Durante el periodo de agosto- octubre se realizó el trámite de titulación de 40 egresados de los diferentes programas educativos.

En diciembre se realizaron 11 exámenes de Grado correspondientes a la primera generación de la Maestría en Ingeniería.



Se realizó la Ceremonia de Graduación 2024, donde se graduaron 138 estudiantes de los 6 programas educativos.



Platica sexting. Dicha plática se imparte con la finalidad de dar a conocer y concientizar los riesgos de compartir mensajes y fotografías con tema sexual por medio de un dispositivo movil, asi mismo se busca generar estrategias de comunicación afectiva y efectiva, reconociendo los riesgos de los dispositivos moviles.



Se llevó a cabo la Tercera Master Class en el auditorio del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, como parte de las actividades de difusión y estrategias para motivar y evitar la deserción del alumnado; impartida por el ex estudiante y hoy chef Jhonatan Díaz Álvarez sobre el tema: “Uso de Colorantes Naturales en la gastronomía”, dirigida a los alumnos de 1°B, 5°B, 5°C, 7°B de la licenciatura en gastronomía.



Conferencia “Compromiso y Responsabilidad”, busca promover la disciplina en los ámbitos de estudio, generando iniciativa de cambio entre los estudiantes así como promover el establecimiento y solidificación de metas para una mejora de los resultados escolares.



Conferencia de la Ley olímpica, busca promover un ambiente sano dentro y fuera de las aulas para la comunidad escolar, brindando conocimiento sobre la violencia digital así como la identificación de los delitos que violen la intimidad sexual de las personas a través de medios digitales, también conocida como ciberviolencia.



Se realiza la plática “Cuidado de mi salud mental” con el objetivo de dar a conocer a los estudiantes la importancia de conocerse físicamente y emocionalmente para poder adquirir una buena salud mental, empezando a escucharse, saber cómo se sienten y entiendan sus emociones.



Se realiza la Kermes conmemorativa al 16 de septiembre, Desfile del 16 de septiembre, Casting de canto el 23 de octubre, Evento conmemorativo al día de muertos el 30 de octubre.



Al cierre del período que se informa se inscribieron en talleres de actividades complementarias extraescolares 535 estudiantes, se realizó el ecuentro deportivo con CBTIS 16 el 18 de septiembre, torneo de baloncesto el 4 y 5 de octubre, encuentro de voleibol el 14 de octubre con CBTIS 16 y encuentro deportivo de fútbol con Preparatoria Antonio Garfias el 25 de octubre.



Nuestros estudiantes participaron en el 6° Encuentro de talento artístico estudiantil modalidad mixta de ANUIES el 13 de noviembre 2024.

El 26 de noviembre, en Metepec, Atlixco, nuestra comunidad tecnológica estudiantil realizó actividades recreativas y deportivas, con la finalidad de contribuir al bienestar y formación integral.

El 27 de noviembre se llevó a cabo la presentación del grupo representativo de Danza Folklórica en el 7° Congreso Multidisciplinario.



Se llevó a cabo con gran éxito el evento de Ofrendas y Disfraces de Día de Muertos. Este evento no solo celebró nuestras tradiciones, sino que también fomentó la vinculación entre empresarios de la región. Durante la celebración, los empresarios entregaron premios a los primeros tres lugares en las categorías de ofrendas y disfraces, reconociendo la creatividad y el esfuerzo de todos los participantes.



Del 26 al 28 de noviembre del presente año, dentro del marco del XXVI Aniversario del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, se llevó a cabo el VII Congreso Multidisciplinario 2024 con los Ejes Temáticos: "Innovación Alimentaria, Energía y Medio Ambiente, El papel de la IA en la Ciberseguridad, Mejora Continua y Calidad, Inteligencia Artificial, Glocal Food y Autoconocimiento", esto con la finalidad de fomentar la colaboración estratégica entre institución educativa, sector público y privado potencializando a la comunidad educativa por medio de 7 ponencias y 3 talleres en las áreas de ciencia y tecnología en el Centro Vacacional Atlixco Metepec.



Se realizan pláticas con los integrantes de protección civil para estar preparados ante situaciones de emergencia, se realizan simulacros con la finalidad de observar el protocolo y detectar áreas de oportunidad. En temas de fomento a la salud contribuimos a campañas de vacunación COVID y de pláticas de prevención de enfermedades.



Se realiza la plática por parte de la Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial (SMADSOT), en relación a la iniciativa 100% Libre de Plástico, titulada: "Contaminación por Plásticos y Microplásticos", dirigida a estudiantes que cursan el proyecto Jardín Polinizador.



Se realizaron 2 jornadas de vacunación de Influenza y detección de enfermedades de transmisión sexual atendiendo a 265 estudiantes y administrativos, con el objetivo de concientizar y contribuir a la mejora de la salud.



Se lleva a cabo la plática "Conductas Sexuales" con estudiantes de todas las carreras, con el objetivo de brindar información adecuada sobre la educación sexual, de los riesgos y responsabilidades que se adquieren al decidir empezar con una vida sexual.



En Diciembre del 2024 el Chef Eduardo Juárez Rascón tomó un curso de certificación en el Istituto Nazionale di Pizzaioli, en Roma, Italia, obteniendo su certificado como "Pizzaiolo" profesional.



El 31 de mayo y durante la semana del 10 al 13 de diciembre se llevó a cabo la exposición de Proyectos Integradores, con 137 proyectos de los 6 Programas de Estudio, endonde Ingeniería en Sistemas Computacionales participo con siete proyectos, Ingeniería Electromecánica con 5 proyectos, dichos proyectos fueron evaluados por 37 expertos y docentes de la institución así como empresarios de la región como Sunpower Capital, Eller Plastic, Valle de los Reyes, Café de Ruta, Sol y Litio de México, Cory Software.



INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN

05/01/2024. La comunidad Lince participó en el Desfile de Reyes, convocado por el Ayuntamiento de Atlixco.

15/02/2024. Se llevó a cabo el recorrido por los laboratorios de robótica e instrumentación del INAOE con un grupo de 30 estudiantes de los diferentes semestres de la División de Ingeniería Mecatrónica quienes visualizaron el funcionamiento de robots de servicio, brazos robóticos, vehículos a escala para la investigación y desarrollo de conducción autónoma y un proyecto enfocado en la rehabilitación motriz de personas a causa de algún accidente o enfermedad. Con estos proyectos los estudiantes y docentes identificaron por medio de los investigadores la tecnología, técnicas y métodos de vanguardia en cuanto a la visión artificial, robótica e inteligencia artificial.



26/02/2024. Se publicó el artículo del docente de Ingeniería Mecatrónica Ricardo Pérez Solís, "Identification of Hypoglycemic Glycolipids from Ipomoea murucoides by Affinity-Directed Fractionation, In Vitro, In Silico and Dynamic Light Scattering Analysis" en la revista "Plants". Con esta actividad contribuye al logro de reconocimientos como el Perfil Deseable PRODEP o el ingreso al SNII.



01/03/2024. 45 estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial de 2do y 4to semestres realizaron la visita al Museo Nacional de Antropología con el objetivo de conocer diversos acontecimientos cronológicos de la vida humana a través de objetos paleontológicos, arqueológicos, históricos, etnográficos, documentales, gráficos, pictóricos, fotográficos, filmicos, audiovisuales y artísticos que el museo presenta en sus diferentes salas. Durante la visita los estudiantes adquirieron conocimientos sobre testimonios arqueológicos y antropológicos forjados por múltiples grupos culturales durante cientos de años de historia; a su vez, rinde un homenaje a los pueblos indígenas del México. Así mismo conocieron las representaciones, expresiones, conocimientos y tradiciones que son patrimonio intangible de la nación y legado que pertenece a toda la humanidad, que ayudan a su formación profesional analizando el impacto social y cultural, así como la identificación de la evolución del uso de materiales y manufacturas que se realizaba en los siglos pasados. Las asignaturas que se fortalecieron con la visita, fueron las siguientes: Análisis de la Realidad Nacional, Taller de Ética y Taller de Herramientas Intelectuales.



04/03/2024. Se registraron 35 proyectos conformados por 157 estudiantes de los diferentes planes de estudio, para participar en la convocatoria Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Innovación e Innovación InnovaTecNM 2024 etapa local, la cual tiene por objetivo Desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en la solución innovadora a los problemas de los diferentes sectores económico, de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, además de potenciar las posibilidades de transferencia tecnológica y su comercialización.

08/03/2024. Se realizó el evento "Mujeres inspirando mujeres" en donde se desarrollaron las siguientes actividades: una obra de teatro "Historias reales de mujeres extraordinarias", foro "Las Anecdotorias", foro "Trabajando juntas ante la prevención del delito contra las mujeres", 3 pláticas "La salud de las mujeres en el siglo XXI", "Derechos de las Mujeres" y "Feminicidio y perfil criminológico", conversatorio "La mujer en la ciencia" y dos talleres "Aromaterapia" y "Arte-Terapia" se contó con la participación de docentes, estudiantes y personal administrativo dicho evento se realizó en el Auditorio del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en conmemoración del día Internacional de la mujer.

15/03/2024. Un docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica y 46 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica se llevó a cabo una visita guiada a la planta de producción de Yakult, ubicada en el municipio de Ixtapaluca, Estado de México, con el objetivo de conocer la operación de los procesos productivos e identificar las aplicaciones de la mecatrónica que se aplican en las instalaciones de la planta y reforzando los conocimientos desarrollados durante el proceso de enseñanza-aprendizaje en beneficio de los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica del TecNM Campus Atlixco. De esta forma, los estudiantes lograron vincular los conocimientos adquiridos en las asignaturas de control de procesos, robótica y ciencia e ingeniería de los materiales a un proceso a nivel industrial de una empresa líder en México como lo es Yakult.



Se realizaron visitas industriales en el periodo mayo a julio en las siguientes empresas e instituciones: Instituto Tecnológico de Tehuacán participando 39 estudiantes y 2 docentes de la Academia de Ingeniería Industrial, Pelikan ubicada en la ciudad Puebla participando 40 estudiantes y 2 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica, Dual Talleres Metal Mecánica participando 40 estudiantes y 2 docentes de la academia de Ingeniería Mecatrónica.



Se llevo a cabo el 1er. Conversatorio de egresados con los siguientes egresados: Jonathan Díaz, Fátima Cerón y Rene Martínez quienes compartieron su experiencia académica y profesional a estudiantes de 4to Sem A,B,C y 2do Sem A y B.



16/04/2024. Se logro la reacreditación 2024 de NODESS Atlixcáyotl del Tecnológico Nacional de México El INAES reconoce y registra la participación del NODESS ATLIXCAYOTL, como parte de la Red Nacional de Nodos para el Impulso de la Economía Social y Solidaria bajo el Folio de registro: N2122000034.



19/03/2024. Se llevo acabo el 1er Colegiado de Educación DUAL, la Licenciatura en gastronomía realizo el servicio de Catering donde participaron los chefs Adriana Rodríguez Bobadilla, Leobardo Enrique Teliz Ramírez y Jorge Alberto Muñoz Juárez, así como 6 estudiantes de 4 Sem C quienes apoyaron en la preparación y servicio del evento.



22/04/2024. Se llevó a cabo una visita guiada a BMW Group Planta San Luis Potosí por un docente y 19 estudiantes de diferentes semestres de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica del TecNM Campus Atlixco. El objetivo de la visita fue conocer los procesos que implican ámbitos robóticos y mecánicas que se aplican en las líneas de producción en la fabricación de vehículos.



Un total de 6 docentes del Instituto estarán participando en la convocatoria para renovar y obtener el Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP, el cual reconoce la trayectoria académica en 4 rubros, Docencia, Investigación, Tutoría o Dirección Individualizada y Gestión Académica. Además un docente participa en la convocatoria Apoyo a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable, para obtener recurso económico que será destinado a la adquisición de un equipo de computo que el docente requiere para continuar con su trayectoria en los rubros antes mencionados.



El 2 de mayo se realizó la visita a la empresa Sysne en la ciudad de Puebla con la participación de estudiantes y docentes de Sistemas Computacionales.

Derivado de la participación del cuarto encuentro internacional de ciencia, tecnología y emprendimiento realizado, el 31 de mayo del 2024, las docentes Dra. Johana Ramírez Hernández y MT.A. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, presentaron 2 proyectos de investigación denominados: Desarrollo de un gel humectante con base de Aloe vera y desarrollo de un serum facial a partir de aceite de aguacate, ambos proyectos obtuvieron acreditaciones, el primero al XIII encuentro latinoamericano de jóvenes investigadores a realizarse en Paraguay y el segundo proyecto para participar en la 30 edición de la feria ciencia joven internacional a realizarse en Pernambuco, Brasil. cuarto encuentro internacional de ciencia.



Durante el periodo comprendido del 7 al 11 de mayo del 2024, la C. Fabiola Olvera Torres docente de la Academia de Ingeniería Industrial en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco participó en el XII ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GRUPOS, SEMILLEROS Y LÍDERES DE INVESTIGACIÓN 2024 efectuado en Cartagena de Indias, Colombia.



El 24 de mayo, la docente de la carrera de Ingeniería bioquímica realizó una visita escolar al estado de Querétaro para visitar el proceso de la obtención la leche y del procesamiento del queso, así como también identificar la materia prima para obtener productos cárnicos, para que los estudiantes apreciaran y se enriquecieran en sus conocimientos sobre las materias que están cursando en la carrera.



Los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco vivieron una jornada inolvidable, llena de inspiración y aprendizaje directo de nuestros exitosos egresados, la experiencia, habilidades y trayectoria profesional de quienes han recorrido este camino antes que ellos, dejó una huella imborrable. En este encuentro, contamos con la valiosa participación de profesionales de diversas generaciones, los cuales se encuentran laborando en distintas partes de nuestro país y el extranjero. Durante el conversatorio, los estudiantes recibiendo consejos prácticos y motivación para su futuro profesional y la importancia de dominar un segundo idioma. Participaron: 13 docentes y 90 estudiantes de la División de Ingeniería Mecatrónica.



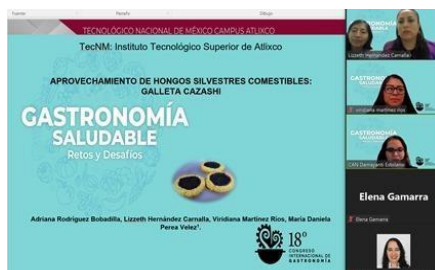
El día 20 de junio del presente, a las 11:00 horas por medio de la plataforma de GOOGLE MEET se llevó a cabo la primera reunión anual de 2024 del Grupo de Interés de la División de Ingeniería Mecatrónica, en la cual se concentran egresados, empleadores, expertos, sectores de incidencia, colegios y asociaciones con enfoque en el área de la Mecatrónica con el objetivo de analizar colegiadamente las mejoras al PE de División de Ingeniería Mecatrónica, considerando las aportaciones y la experiencia de los expertos en las diferentes áreas de las asignaturas y contribuyendo a la mejora continua de los objetivos educativos y atributos de egreso.



La docente Lizzeth Hernández Carnalla aprobó el taller "Inteligencia artificial aplicada en el proceso de enseñanza aprendizaje virtual", por parte de la Universidad IEXPRO, así como el taller "Se original, ¿Cómo saber si una marca ya esta registrada?" impartido por el Consejo de Ciencia y Tecnología de Estado de Puebla (CONCYTEP).



18° Congreso Internacional de Gastronomía. Tema: "Aprovechamiento de hongos silvestres comestibles: galleta cazashi". Las docentes Lizzeth Hernández Carnalla, Viridiana Martínez Ríos y Adriana Rodríguez Bobadilla de la academia de gastronomía, participaron como ponentes. Fue organizado por la Universidad del Caribe, Cancún, Quintana Roo, donde presentaron en modalidad a distancia su proyecto acerca del aprovechamiento de hongos silvestres comestibles.



Reconocimientos otorgados a los C. Vanessa Irais Romero Vega, Abigail Morales Varela, Johana Ramírez Hernández, Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, Adelfo García Ceja por la presentación de los artículos "Barras nutritivas con mermelada a base de maracuyá" y "Análisis y mejora de vida útil en jarabes y producto terminado" Efectuado dentro del marco del 1er. Seminario de Investigación Multidisciplinario de la Red en Nuevas Tecnologías de Conservación y Desarrollo de Alimentos (NTCyDA), del 25 al 27 de septiembre de 2024 Ciudad del Carmen, Campeche.



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco participo con 5 proyectos en la etapa regional del InnovaTecNM 2024 realizada del 10 al 13 de septiembre en el Tecnológico del Valle de Oaxaca, donde 2 proyectos obtuvieron su acreditación a la etapa Nacional del InnovaTecNM que se llevará a cabo del 19 al 22 de noviembre en el Tecnológico de Colima. Estudiantes líderes del proyecto: Jesús Lucero Martínez, Ángel Datanael Alvarado Rosales, María Guadalupe Guzmán García. Asesora del proyecto: C. Fabiola Olvera Torres.



Dos proyectos de Ingeniería Mecatrónica participaron en el evento InnoBótica 2024, en modalidad online, donde uno obtuvo su acreditación para participar en la etapa Nacional de InnoBótica a celebrarse del 19 al 22 de Noviembre en el Instituto Tecnológico de Colima



El 11 de octubre, 12 estudiantes y 8 docentes de ingeniería electromecánica tomaron protesta como integrantes del Capítulo Estudiantil SOMIM TecNM Campus Atlixco con registro SOMIM 011. El objetivo es el desarrollo de actividades que fortalezcan la investigación y el conocimiento académico en las áreas de la metal-mecánica, automotriz, matriciado y la manufactura mediante el control numérico.



El 23 de octubre, en el Laboratorio de Eléctrica-Electrónica se transmitió virtualmente a 43 estudiantes y 3 docentes de ingeniería electromecánica, el webinar titulado "Baterías de Ión-Litio en el sector industrial". El acceso a este evento fue por invitación del Clúster Energético de Puebla, y el ponente fue el Mtro. Francisco Molla, Director México de Endurance Motive. De esta manera se fortalecen los conocimientos sobre la infraestructura de los sistemas de almacenamiento eléctrico y la vinculación institucional con este clúster.



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco participo en la Etapa Nacional 2024 de InnoBótica celebrado del 19 al 22 de Noviembre en el Instituto Tecnológico de Colima, donde obtuvo el 3er lugar de su categoría.



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco participo en el evento InnovaTecNM Etapa Nacional teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Colima, se realizo del 19 al 22 de Noviembre de 2024, en donde estudiantes de Ingeniería Industrial presentaron el proyecto denominado: "BioCraft Legacy". Este prestigioso evento reúne a 125 Institutos Tecnológicos de todo el país, con un total de 239 proyectos, compitiendo en 5 categorías diferentes. Con mucho orgullo, nuestros estudiantes representan y elevan el nombre del Tecnológico de Atlixco a nivel nacional.



El 10 de diciembre se realizo el evento Creando tu idea InnovaTecNM 2024 etapa local, donde participaron 34 proyectos realizados por 153 estudiantes, asesorados por 35 docentes y evaluados por 24 docentes como jurado en las instalaciones del Tecnológico de Atlixco



Muestra Gastronómica "Platillos con Pitahaya" presentada por los alumnos de 7ºA. Se presentó en el laboratorio de cocina prehispánica una muestra gastronómica de platillos hechos con pitahaya que cultivan dentro del insituto y que forman parte de un proyecto en conjunto donde participan las academias de gastronomía y bioquímica, en donde participaron los alumnos del 7ºA.



El día viernes 20 de septiembre de 2024 se llevo a cabo una visita y practica al "Centro de Especialidades Robóticas y Aplicaciones Industriales A.C." donde participaron de 43 estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica del TecNm Campus Atlixco. El objetivo de la visita fue realizar dos practicas: Programación de Robot Industrial y Programación de Controladores Lógicos Programables



En cumplimiento con el objetivo de la convocatoria SIEP 2024 "Identificar a las personas de origen poblano o residentes del estado de Puebla que realicen actividades de investigación humanística, científica, desarrollo tecnológico o innovación de alto nivel y que NO pertenecen al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); que desean pertenecer al Sistema de Investigadoras e Investigadores del Estado de Puebla (SIEP) 2024, el pasado 30 de septiembre de 2024, la docente de Ingeniería Mecatrónica, Mariana Natalia Ibarra Bonilla, el docente de Ingeniería Electromecánica Ricardo Pérez Solís y el docente de Ingeniería Industrial Juan Sabino Martínez Romero, obtuvieron su ingreso al Sistema de Investigadoras e Investigadoras del Estado de Puebla 2024, el cual reconoce la trayectoria científica de docentes investigadores del Estado de Puebla.



Las docentes Yuridia Ramírez Hernández, Julieta Santander Castillo, Mariela Juana Alonso Calpeño, Fabiola Olvera Torres y Lizzeth Hernández Carnalla de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial y de la Licenciatura en Gastronomía, obtuvieron el reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP por 3 años más, con una vigencia de Octubre 2024 a octubre 2027. Este logro reconoce la trayectoria académica de las docentes en Investigación, docencia, vinculación y tutoría.



El artículo del docente de Ingeniería Electromecánica Ricardo Pérez Solís, "Desarrollo de un Sistema de Monitoreo Ambiental Basado en IoT para la Mejora de Condiciones Térmicas y de Calidad del Aire en Edificios Universitarios en Puebla", fue aceptado para ser publicado y participar en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Huatulco 2024 en el mes de noviembre 2024.

El artículo del docente de Ingeniería Electromecánica Edgar Hernández Páez, "Diseño e Implementación de un Sistema Hidráulico para Optimización del Riego en Áreas de Reforestación Utilizando Presión Hidrostática e Hidrodinámica", fue aceptado para ser publicado y participar en el Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2024 en el mes de noviembre 2024.

El artículo del docente de Ingeniería Electromecánica Rubén Vázquez Velasco, "Módulo Solar Portable", ha sido aceptado para su publicación en el número 31 de la revista Capital Intelectual con ISSN: 2007-9893. El artículo es el resultado del proyecto de Investigación que el docente realizó.



En noviembre y diciembre se realizaron 18 publicaciones de proyectos de investigación docente; 5 por Ingeniería Bioquímica, 4 por Ingeniería Electromecánica, 1 por Ingeniería en Sistemas Computacionales, 4 por Ingeniería Industrial, 1 por Ingeniería Mecatrónica y 3 por la Licenciatura en Gastronomía.



Presentación del Capítulo del libro No. 27 titulado: "La ventaja competitiva: una perspectiva desde la teoría de sistemas, micro y pequeñas empresas en Atlixco, Puebla, México. La Dra. Lizzeth Hernández Carnalla y la Mtra. Fabiola Olvera Torres docente de Gastronomía e Industrial fueron reconocidas por haber participado como coautoras en el capítulo #27 del libro titulado "La ventaja competitiva de la micro y pequeña empresa desde la perspectiva de la teoría de sistemas" editado por McGrawHill.



El pasado 28 y 29 de noviembre de 2024, la C. Fabiola Olvera Torres, y la C. Lizzeth Hernández Carnalla docentes del Instituto; participaron en modalidad virtual en el 9no Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios con la ponencia titulada "Más Allá de la Operación: Exploración de decisiones estratégicas para innovar en microempresas de Atlixco". es la publicación del capítulo del libro impreso titulado "La ventaja competitiva: una perspectiva desde la teoría de sistemas. Micro y pequeñas empresas en Atlixco, Puebla, México"

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco recibió por primera vez el nivel "En consolidación" del Cuerpo Académico "Sistemas de información estratégicos" de Ingeniería en Sistemas Computacionales, debido a los productos de los PTC, este documento acredita el registro del Cuerpo Académico por 3 años.

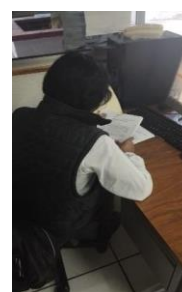


El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco recibió el registro oficial ante el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) del Cuerpo Académico "Materiales y Desarrollo Sustentable" de Ingeniería Electromecánica obteniendo su registro oficial ante el PRODEP, sus integrantes son: el Dr. Ricardo Pérez Solís, el M.C. Rubén Vázquez Velasco y el MIQ. Edgar Hernández Páez.

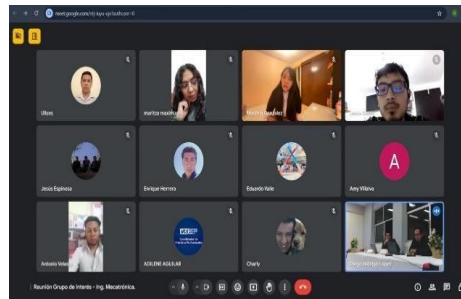
Residencia Profesional permite al estudiante emprender un proyecto teórico-práctico, analítico, reflexivo, crítico y profesional; con el propósito de resolver un problema específico de la realidad social y productiva, para fortalecer y aplicar sus competencias profesionales. Se cierra el año con 112 estudiantes que cursaron y concluyeron su Residencia Profesional.



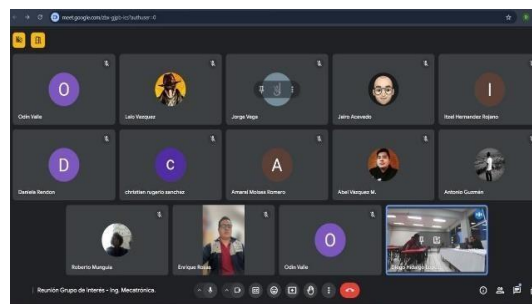
El servicio social fortalecer la formación integral del estudiante, desarrollando una conciencia de solidaridad y compromiso con la sociedad a la que pertenece, mediante la aplicación y desarrollo de sus competencias profesionales. Se cierra el año con 155 estudiantes que cursaron y concluyeron su Servicio Social.



Segunda Reunión del Grupo de Interés 2024 de la División de Ingeniería Mecatrónica. El día 20 de septiembre del presente, a las 11:00 horas por medio de la plataforma de GOOGLE MEET se llevó a cabo la segunda reunión anual de 2024 del Grupo de Interés de la División de Ingeniería Mecatrónica, en la cual se concentran egresados, empleadores, expertos, sectores de incidencia, colegios y asociaciones con enfoque en el área de la Mecatrónica con el objetivo de analizar colegiadamente las mejoras al PE de División de Ingeniería Mecatrónica, considerando las aportaciones y la experiencia de los expertos en las diferentes áreas de las asignaturas y contribuyendo a la mejora continua de los objetivos educativos y atributos de egreso.



Empresas participantes: MECALED S. de R.L. de C.V., TIER ONE, Freelance automation, Institución Universitaria EAM Armenia Quindío Colombia, American Plastic SA de CV, Torno AR, Iron Makers, Schneider Electric México, ONIXT ROBÓTICA, Universidad Metropolitana de Puebla, Tecnológico de Monterrey, Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel CERHAN, A&A, Grupo Bimbo, S.A. de C.V., ZOHO Corporation en México, Training & Consulting Automation, Negro Mate, Capgemini Engineering, Maquinsa, Club Campestre El Cristo, Universidad Tecnológica de Huejotzingo, IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers, Asociación Mexicana de Mecatrónica, ACOFI Colombia, Management&Technology IEEE Sección Puebla, FESTO, Honorable Ayuntamiento de Atlixco, Mescada, Allagaier, Ingeniería en Diseño CAD/CAM, AMAXIM 3D, INSPECTION & REWORKING DE MEXICO S.A DE C.V., INDUSTRIAL AZUCARERA ATENCINGO S.A DE C.V., Titan Stel, SEDAIN, SENTINEL DELIVERY, TELMEX, ZUCARMEX, MINARIC.



El lunes 30 de septiembre del presente la C. Areli Camarillo Zuñiga y el C. Alejandro Lozano Montiel realizaron el Proceso de Auditoría en el Instituto Tecnológico Superior de Huauchinango, en el cual auditaron los distintos procesos académicos administrativos que realiza dicho instituto con la finalidad de realizar observaciones y oportunidades de mejora en su quehacer diario.



Con el fin de crear alianzas estratégicas para la Comunidad Tecnológica, se llevó a cabo la firma de convenios de colaboración con las siguientes empresas e instituciones: Hotelera Palace Resorts, INMOSA, Restaurante Proyecto Nativa en Bolivis, Cory Software a tu medida, SIRE, IENA, Sun Power, TRI WALL DE MÉXICO, RIPTAC Y Fundación Nemi A.C., Sol y Litio de México, Grand Gardenia, Asiatech, Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 185 Chietla y Colegio de Postgraduados Campus Córdoba.



Participamos en la Apertura del Taller Escolarizado "Escuela para Padres" organizado por la Secundaria Federal General Dr. Gabino Barreda, el cual se da pauta y fortalecimiento para los padres de familia con apoyo psicológico, con el objetivo de mejorar la comunicación padres-hijos.



Se llevó a cabo la plática por parte de INTERNATIONAL EXCHANGE OF NORTH AMERICA, con la cuál se busca reforzar el conocimiento del idioma inglés.



El 14 de octubre, los laboratorios de Eléctrica-Electrónica y Mecánica recibieron la visita de 20 estudiantes y un docente del Instituto Tecnológico de Tecamatlán. Mediante la presentación de 4 prácticas de laboratorio, observaron el funcionamiento de nuestros equipos en la aplicación de proyectos. Las prácticas presentadas fueron 1) Generación, transmisión, distribución y consumo de la energía eléctrica. 2) El PLC y su programación como parte de la automatización industrial. 3) El uso de la programación en el diseño e impresión 3D. 4) Transmisión de video mediante una red ethernet inalámbrica y alimentada por paneles solares.



El Día del IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) es un evento anual que conmemora el primer encuentro en 1884, cuando ingenieros de todo el mundo se reunieron para compartir sus ideas técnicas. Este día tiene como objetivo destacar cómo los miembros del IEEE, en comunidades locales, se unen para colaborar y desarrollar innovaciones tecnológicas que contribuyan a un futuro mejor. El 12 de octubre de 2024, la sección Puebla, que agrupa a 10 ramas estudiantiles de diversas instituciones en el Estado, incluyendo la del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco (ITSA), de la División de Ingeniería Mecatrónica, organizó una "Megacelebración" en el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica (IDIT) de la Universidad Iberoamericana de Puebla. Este tipo de eventos promueven la participación en la comunidad tecnológica, facilitan el intercambio de ideas para resolver problemáticas actuales y fortalecen la creación de redes de contacto que impulsan el desarrollo profesional de los estudiantes.



Visitas Industriales, el objetivo es que los estudiantes conozcan desde una perspectiva más cercana el ámbito laboral, retos, requisitos, que serán de utilidad cuando egresen. Se visitaron las siguientes empresas: Centro de Especialidades Robóticas y Aplicaciones Industriales A.C., ubicada en Tepetzotlán estado de México en donde participaron 43 estudiantes de mecatrónica. Dual Talleres Metal Mecánica S.A de C.V., ubicada en Puebla, Puebla, en donde participaron 18 estudiantes de electromecánica. Planta Tratadora de Agua Residuales del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Atlixco, Puebla, en donde participaron 18 estudiantes de electromecánica. PREGAT en San Bernardino Tlaxcalancingo, Puebla, en donde participaron 23 estudiantes de sistemas computacionales. Además se realizaron mesas de trabajo con LEONALI, Grupo Lira, Blachere Iluminación, Bimbo, Rancho Sabta Marina, para fortalecer residencia profesional, bolsa de trabajo y Educación Dual.



Para el cierre del semestre se realizó la visita Industrial al “Centro de Investigación Aplicada en Tecnologías Competitivas” (CIATEC), el 20 de noviembre de 2024, los estudiantes y docentes de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, conocieron las soluciones de Ingeniería Industrial en desarrollo por investigadores del CIATEC reconociendo su impacto económico, social y ambiental, así como, la contribución al bienestar del personal que se involucra en el mismo, indagando sobre la responsabilidad ética y profesional, además de identificar el cumplimiento de la normativa vigente. Con dicha información se adquirió conocimiento que permite a los visitantes formular proyectos de desarrollo tecnológico, de investigación, productivos y de emprendimiento con enfoque sistémico, orientado a la satisfacción de necesidades de innovación en sistemas productivos de su entorno.



El día miércoles 07 de noviembre de 2024 asistieron 12 estudiantes y 3 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica del TecNM Campus Atlixco al evento denominado “Student Day 2024” organizado por la empresa líder en automatización FESTO. El objetivo del evento fue acercar a los estudiantes al uso de las nuevas tecnologías que actualmente son aplicadas en la industria de la automatización y en el ámbito educativo mediante módulos y ponencias relacionados a temas como Industria 5.0, Gemelos digitales, Electromovilidad y Microcredenciales. Durante la participación en este evento, los estudiantes tuvieron la oportunidad de crear redes de trabajo con estudiantes de otras instituciones y realizaron un recorrido por las instalaciones de FESTO en donde presentaron su tecnología más reciente en cuanto a didáctica se refiere como módulos, software de ingeniería, simuladores, gemelos digitales, entre otros.



Se acudió a la Ciudad de México al evento titulado “MICROSOFT COMMUNITY DAYS” desarrollado por Microsoft en donde participaron 2 docentes y 29 estudiantes en variados talleres y concursos.



Se visitó el Centro de Innovación y Diseño Industrial donde conocieron los proyectos que se han realizado en materia de hidráulica, mecánica automotriz, mantenimiento y metrología. Posteriormente se visitó el laboratorio de manufactura en donde visualizaron los distintos procesos de fabricación que se pueden llevar a cabo mediante el uso del herramiental y maquinaria adecuado como son los tornos, fresas e impresoras 3D. Participaron 46 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.



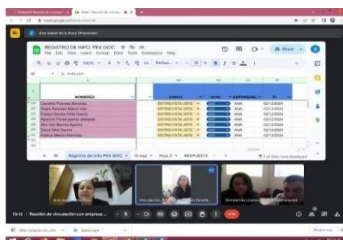
Por parte de la empresa Grand Gardenia explicaron su proceso de suministro de agua en todas sus áreas, participaron 46 estudiantes de Ingeniería Electromecánica.



Dentro de la UNAM se visitaron los laboratorios de nanomateriales para la aplicación de energía y biomedicina, el laboratorio de pruebas mecánicas, el laboratorio de propiedades físicas y químicas de nuevos materiales, el laboratorio de pruebas mecánicas. Participaron 41 estudiantes de Ingeniería Electromecánica.



El departamento de Vinculación y Residencia Profesional hizo el contacto con las empresas: HOTEL SECRETS RESORT DREAMS BAHÍA MITA (Nayarit), OASIS HOTEL & RESORTS (Cancún), RESTAURANTE FONTANA (Chipilo), HOTEL PARADISUS (Playa del Carmen) para gestionar y realizar el convenio de colaboración para que estudiantes de gastronomía realicen su Estancia Técnica Internacional.



Derivado de la Vinculación que se realiza con el CONCYTEP, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, llevó a cabo el taller virtual “Tú lo inventaste ¡Protégelo!”, asistiendo nuestros estudiantes y egresados.



Ricardo Guerrero, a través de Volkswagen de México, impartió a nuestros estudiantes y egresados la conferencia 4U Talks: Adaptarse o Morir, cuadyuvando al análisis empresarial que se tiene en la actualidad.



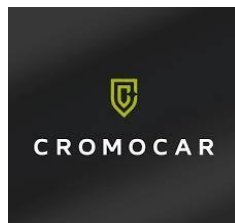
Se participo en el , el Foro Nacional de Emprendimiento Universitario 2024- ANUIES, impartido para estudiantes y egresados de la red de colaboración, reforzando el emprendimiento de nuestra Comunidad Tecnológica.



El 17 de diciembre, la División de Ingeniería Electromecánica participó en el webinar titulado "Economía circular aplicada, generación de energía desde los residuos". El acceso a este evento fue por invitación del Clúster Energético de Puebla, y el ponente fue el MBA. Guillermo Tapia Hernández, Director de Originación de Balam Energy.



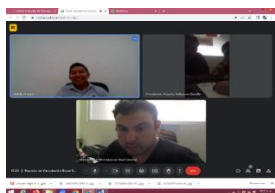
Derivado de la vinculación con diferentes establecimientos en la región, se logró obtener beneficios para la Comunidad Tecnológica, a traves de descuentos en consumo en restaurantes, pastelerías, parques recreativos, entre otros



Se participo en la XXIII Sesión ordinaria de ANUIES de la región Centro Sur, con la ponencia del IMNC (Instituto Mexicano de Normalización y Certificación) sobre el tema: "Tendencias, retos y perspectivas de la certificación en ISO 14001:2015 para la IES".



Se llevó a cabo una reunión con el Hotel Royal Solaris, en la cuál se platicaron sobre las oportunidades que tienen los estudiantes para realizar su residencia profesional, servicio social y educación dual, así como bolsa de trabajo para egresados.



Se llevó a cabo una reunión de vinculación con la empresa Construrama. El objetivo de este encuentro fue establecer una colaboración que beneficie la formación de nuestros estudiantes y egresados, integrándolos en los procesos de la empresa.

Se llevó a cabo una reunión con el equipo de vinculación del Centro Vacacional IMSS Metepec, en donde se discutieron importantes oportunidades para que nuestros estudiantes realicen su servicio social y residencia profesional en sus instalaciones. Además, se gestionaron descuentos especiales para nuestra comunidad tecnológica.



Se participó en el Foro Nacional de Emprendimiento Universitario 2024, organizado por ANUIES, es un evento que reúne a estudiantes, académicos y emprendedores para compartir ideas, experiencias y fomentar la cultura emprendedora en las universidades.

Se llevó a cabo la reunión, Primavera 2025 de los Proyectos de Vinculación de Volkswagen de México, cuyo objetivo es establecer sinergias con Instituciones Educativas de nivel superior para contribuir a la formación profesional de los estudiantes y mejorar la competitividad y productividad de la empresa y la comunidad universitaria.



Se realizó la actividad de "Recolección de Tapitas de plástico" en el marco de la iniciativa 100% Libre de Plástico de Un solo Uso", en donde colaboran instituciones de los diferentes niveles educativos así como empresas de la región, las cuales fueron entregadas a la Asociación Civil Una Nueva Esperanza, dicha asociación ayuda a niños con cáncer en su tratamiento.



Se participó en la ceremonia de Inauguración del Encuentro de Arte y Cultura de la DGETI, en donde estudiantes de CBTIS y CETIS del estado realizaron actividades de diversas disciplinas artísticas y culturales.



Participamos con la organización "Paraíso Colibrí", quienes se dedican a la preservación y construcción de jardines polinizadores, de esta manera contribuimos en la mejora del medio ambiente además de fortalecer el ecosistema generado en el instituto a través del jardín polinizador.



Recibimos la visita de la empresa Paraíso Colibrí al cierre del semestre, en donde se sembraron plantas nativas-polinizadoras para enriquecer el proyecto de preservación y conservación de nuestro Jardín Polinizador.



En el marco del 7° Congreso Multidisciplinario, diversas empresas participaron ofreciendo pláticas y demostraciones sobre sus actividades y procesos, explicando a los estudiantes las oportunidades que tienen para realizar su residencia profesional, servicio social y educación dual, brindando una valiosa perspectiva sobre el mundo laboral.



Se participó en el evento organizado por el Cluster de Educación y Desarrollo de Talento de Puebla, donde se presentó un estudio de caso de emprendimiento en Holanda, además de compartir los proyectos que desarrollan los cluster del estado.



Se participó en el evento organizado por IMPACTHUB como jueces de los proyectos que presentaron los diferentes participantes para obtener un apoyo económico para seguir impulsándolo su emprendimiento.



PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

En seguimiento al Programa de Remanentes del Fondo de Aportaciones Múltiples en el rubro “Escuelas al Cien” 2021, el Comité Administrador Poblano para la Construcción de Espacios Educativos (CAPCEE) entrega 3 Micrómetros digitales para el Programa Educativo de Ingeniería Industrial.



Programa Presupuestario. En el mes de octubre se realizó la captura del tercer trimestre dando cumplimiento a la evaluación para determinar el nivel de cumplimiento de las metas programadas para los indicadores de nivel componente y de actividades, con el objeto de dar seguimiento a la información capturada en el Sistema Estatal de Evaluación y en el Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño; cumpliendo con las metas programas al 100%.



Indicador	Meta Programada	Meta Cumplida	Nivel de Cumplimiento
Indicador 1	100%	100%	100%
Indicador 2	100%	100%	100%
Indicador 3	100%	100%	100%
Indicador 4	100%	100%	100%
Indicador 5	100%	100%	100%
Indicador 6	100%	100%	100%
Indicador 7	100%	100%	100%
Indicador 8	100%	100%	100%
Indicador 9	100%	100%	100%
Indicador 10	100%	100%	100%

Sistema Estatal de Evaluación y en el Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño, se integra el cuarto trimestre dando cumplimiento a la evaluación para determinar el nivel de cumplimiento de las metas programadas para los indicadores de nivel componente y de actividades, con el objeto de dar seguimiento a la información capturada en el Sistema Estatal de Evaluación y en el Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño; cumpliendo con las metas programas al 95%.



Se dio respuesta a la Cédula de Resultados Preliminares de Auditoría de Desempeño Estatal, Cuenta Pública 2023 entregadas a las Instancias Ejecutoras del Programa Presupuestario E028 Educación Superior en Institutos Tecnológicos.



La Captación de Derechos que se tuvo en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en el periodo Ene-Dic 2024 fue de \$ 4,463,373.00.



RECAUDACION DE CAPTACION DE DERECHOS 2024

MESES	RECAUDACIÓN
ENE	\$ 1,290,914.00
FEB	\$ 189,797.00
MAR	\$ 94,462.00
ABR	\$ 141,245.00
MAY	\$ 180,225.00
JUN	\$ 540,601.00
JUL	\$ 430,548.00
AGO	\$ 1,438,358.00
SEP	\$ 143,765.00
OCT	\$ 12,187.00
NOV	\$ 611.00
DIC	\$ 660.00
TOTAL	\$ 4,463,373.00

Tabla 1 Comparación de matrícula del ciclo escolar 2024-2025

PROGRAMAS EDUCATIVOS	MATRICULA TOTAL AGO-DIC 2023	MATRICULA TOTAL AGO-DIC 2024
Gastronomía	246	286
Bioquímica	132	134
Sistemas Computacionales	182	177
Electromecánica	147	130
Industrial	295	279
Mecatrónica	219	226
Maestría en Ingeniería	20	25
TOTALES:	1241	1257

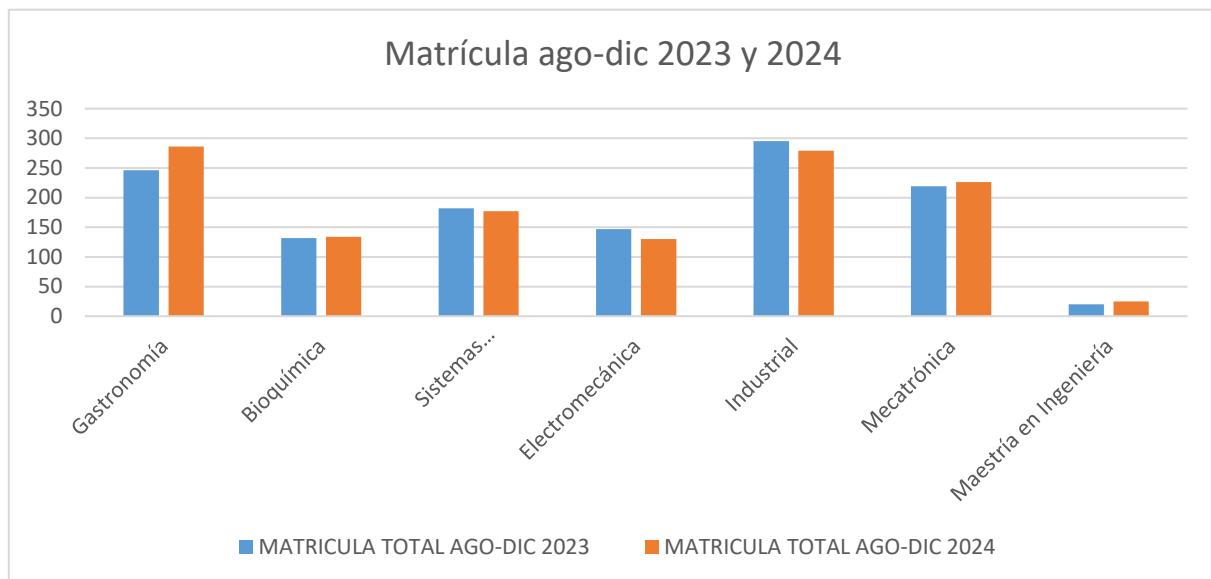


Ilustración 1 Gráfico de continuidad y comparativa

Tabla 2 Comparativo de egresados

PROGRAMAS EDUCATIVOS	EGRESADOS AGO-DIC 2023	EGRESOS AGO-DIC 2024
Gastronomía	14	7
Bioquímica	21	9
Sistemas Computacionales	23	12
Electromecánica	18	16
Industrial	17	35
Mecatrónica	43	26
Maestría en Ingeniería	0	11
TOTALES:	136	116

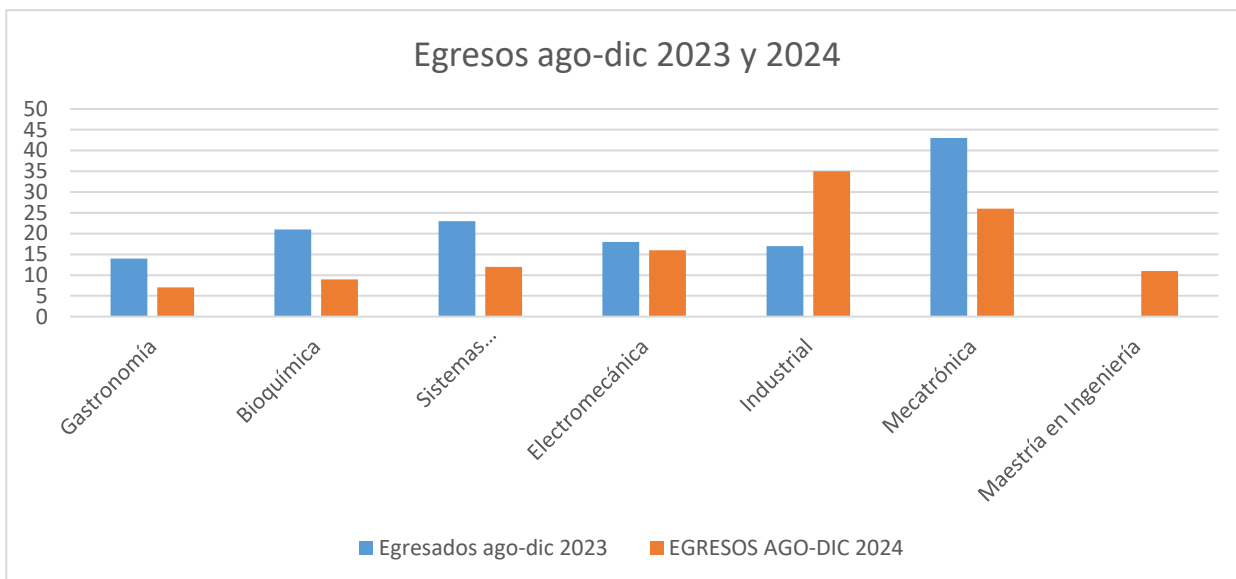


Ilustración 2 Gráfica egresados

Tabla 3 Comparativo de Titulados

PROGRAMAS EDUCATIVOS	TITULADOS FEB-DIC 2023	TITULADOS MAR-DIC 2024
Gastronomía	31	16
Bioquímica	30	13
Sistemas Computacionales	19	12
Electromecánica	19	11
Industrial	36	18
Mecatrónica	42	44
Maestría en Ingeniería	0	0
TOTALES:	177	114

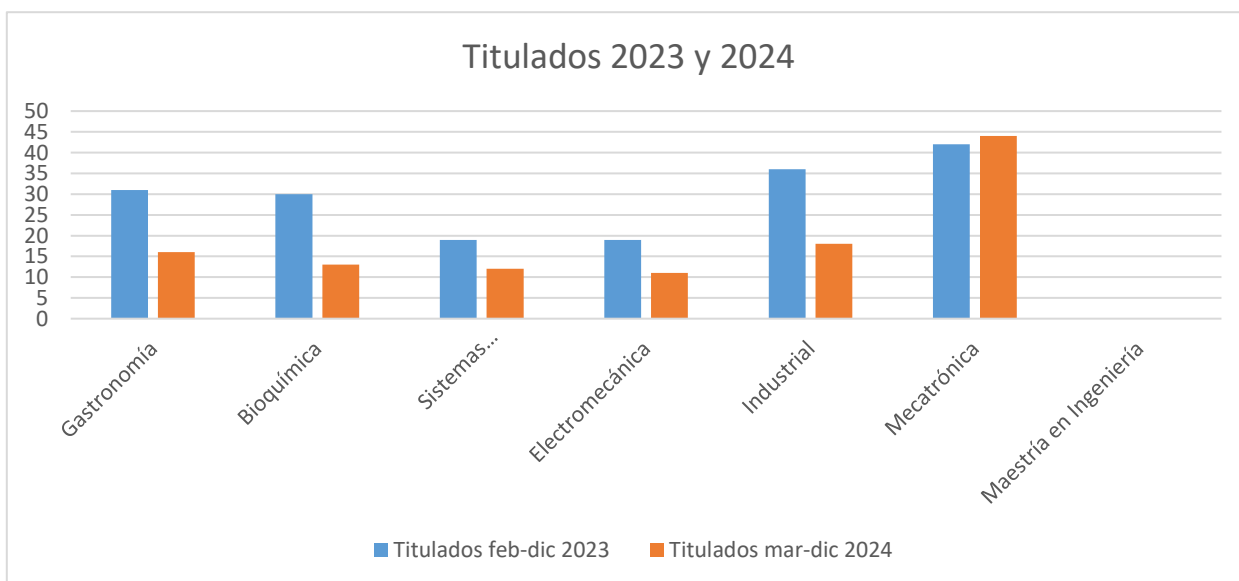


Ilustración 3 Gráfica de titulados

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

Subdirección de Planeación

Departamento de Control Escolar

Informe del proceso de reinscripción enero - junio 2025

Programa Educativos	Re inscripciones enero-junio 2025
Gastronomía	253
Bioquímica	112
Sistemas	151
Electromecánica	107
Industrial	221
Mecatrónica	186
Maestría en I.	13
Total	1,043

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

ALUMNOS				
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025	SEMAFORIZACIÓN	MEDIA ESTATAL
% DESERCIÓN	3.95	2.01		3.93
% REPROBACIÓN	40.05	9.68		18.62
% TITULACIÓN	63.70	35.34		34.10
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	93.28	76.60		90.71
% ALUMNOS BECARIOS	14.59	23.49		26.75
% BAJA TEMPORAL	6.69	1.53		4.45

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

	CICLO ESCOLAR 2023-2024									
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024				CICLO ESCOLAR 2024-2025					
MATRÍCULA TOTAL	CONCEPTO	H	M	TOTAL	CONCEPTO	H	M	TOTAL		
	Puebla	671	418	1089	Puebla	562	348	910		
	Otros Edos	79	49	128	Otros Edos	63	47	110		
	Extranjero	14	10	24	Extranjero	13	10	23		
	SUMAS	764	477	1241	SUMAS	638	405	1043		
MATRÍCULA NUEVO INGRESO	CONCEPTO	H	M	TOTAL	CONCEPTO	H	M	TOTAL		
	Puebla	199	110	309	Puebla	0	0	0		
	Otros Edos	20	10	30	Otros Edos	0	0	0		
	Extranjero	4	3	7	Extranjero	0	0	0		
	SUMAS	223	123	346	SUMAS	0	0	0		
MATRÍCULA REINGRESO	CONCEPTO	H	M	TOTAL	CONCEPTO	H	M	TOTAL		
	Puebla	472	308	780	Puebla	562	345	907		
	Otros Edos	59	39	98	Otros Edos	63	47	110		
	Extranjero	10	7	17	Extranjero	13	10	23		
	SUMAS	541	354	895	SUMAS	638	402	1040		
MATRÍCULA EN PROGRAMAS ACREDITABLES	DETALLE	H	M	TOTAL	DETALLE	H	M	TOTAL		
		640	335	975		476	362	838		
EGRESADOS	GENERACIÓN O PERIODO	H	M	TOTAL	GENERACIÓN O PERIODO	H	M	TOTAL		
		72	63	135		69	47	116		
TITULADOS	GENERACIÓN O PERIODO	H	M	TOTAL	GENERACIÓN O PERIODO	H	M	TOTAL		
		56	30	86		28	13	41		
DIRECTIVO	PLANTILLA DE PERSONAL	H	M	TOTAL	PLANTILLA DE PERSONAL	H	M	TOTAL		
		5	18	23		4	20	24		
ADMINISTRATIVO		H	M	TOTAL		H		M	TOTAL	
		18	35	53		27		57	84	
DOCENTE		H	M	TOTAL		H		M	TOTAL	
		50	45	95		54		39	93	
APOYO A LA DOCENCIA		H	M	TOTAL		H		M	TOTAL	
		0	0	0		0		0	0	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025
OFERTA EDUCATIVA		
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO		
PROFESIONAL ASOCIADO		
LICENCIATURA / INGENIERÍA	6	6
ESPECIALIDAD		
MAESTRÍA	1	1
DOCTORADO		
SUMA	7	7

PROGRAMAS ACREDITADOS		
PROFESIONAL ASOCIADO		
LICENCIATURA / INGENIERÍA	6	6
ESPECIALIDAD		
MAESTRÍA		
DOCTORADO		
SUMA	6	6

MATRÍCULA EN PROGRAMAS ACREDITADOS				
NIVEL	CIFRA	%	CIFRA	%
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO				
PROFESIONAL ASOCIADO				
LICENCIATURA / INGENIERÍA	975	78.57	838	80.35
ESPECIALIDAD				
MAESTRÍA				
DOCTORADO				
SUMA	975		838	

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

DOCENTES				
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025	SEMAFORIZACIÓN	MEDIA ESTATAL
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	13	11		21
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	34.74	123.44		81.53
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	16.84	88.41		70.59
% DOCENTES CON POSGRADO	40.00	55.71		42.84
% DE DOCENTES EVALUADOS	72.63	100.00		83.56

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN				
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025	SEMAFORIZACIÓN	MEDIA ESTATAL
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN SERVICIO SOCIAL	52.08	82.05		87.45
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	23.53	20.52		25.86
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES	23.61	32.41		19.75
ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	198.00	128.00		135.00
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	15.95	12.27		9.50
% EGRESADOS INCORPORADOS EN EL SECTOR LABORAL	20.00	40.33		38.82
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	3.85	111.11		71.53
TOTAL DE PROYECTOS CON RESULTADOS	1.00	20.00		ND
TOTAL DE CONVENIOS FIRMADOS	26.00	18.00		ND

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

INVESTIGACIÓN				
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025	SEMAFORIZACIÓN	MEDIA ESTATAL
ALUMNOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	94	104		87
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	7.57	57.78		8.13
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	24	53.85		35.86
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	2.11	11.54		17.15
% PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.66	1.34		1.07

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA				
INDICADOR	CICLO ESCOLAR 2023-2024	CICLO ESCOLAR 2024-2025	SEMAFORIZACIÓN	MEDIA ESTATAL
% COBERTURA EN EL ENTORNO	16.34	12.87		13.73
% OCUPACIÓN DE AULAS	100.00	100.00		100.00
NÚMERO DE VOLUMENES POR ALUMNO	7	9		5.00
NÚMERO DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	4	3		8.00
NÚMERO DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	23	12		20.00
% PARTICIPANTE EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	52.83	53.57		68.74
COSTO ANUAL POR ALUMNO (miles de pesos)	46.05	59.20		26.45
% COMPUTADORAS CON CONECTIVIDAD	100.00	89.97		88.09