

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 1 Calidad de los Servicios Educativos

1 Fortalecer el Plan de Profesionalización Docente

1 Capacitaciones y certificaciones docentes

Reunión grupo de interés egresados y empleadores

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 28/11/2023



El 27 y 28 de noviembre se llevo a cabo las reuniones de interés de empleadores y egresados respectivamente. En el cual los empleadores manifiestan las oportunidades de mejora en los planes de estudio. Así como los egresados.

Diseño e impartición de la capacitación a tutores y docentes

Responsable: - Coordinación de Tutorías

Fecha: 11/01/2024

Al 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, áreas de apoyo: psicología y médica, capacitación sobre el proceso de canalización el proceso.

Reporte 4to Parcial y semestral

Responsable: - Coordinación de Tutorías

Fecha: 01/01/2024



El miércoles 10 de enero 2024, reporte de información tutorial del 4to parcial y reporte semestral, diseño de capacitación a los tutores y docentes, información tutorial y calendario de entrega de Información tutorial periodo enero - junio 2024.

2 Mantener las Acreditaciones y Certificaciones

1 Acreditaciones del plan de estudios de la oferta académica

5to Concurso de Puentes de Madera

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 08/12/2023



El 08 de diciembre de 2023 se desarrolló el 5to Concurso de Puentes de Madera, organizado por el Cuerpo Académico Electromecánica Sustentable con estudiantes de tercer semestre. En el evento participaron 23 puentes y 46 estudiantes. La carga que soportaron los 3 primeros lugares fueron: • Primer lugar: 255 kg • Segundo lugar: 235 kg • Tercer lugar: 218 kg Los premios entregados a los estudiantes, fueron donados por nuestra egresada, Ing. Maribel Palma Flores, Subgerente de Equipos Mecánicos y Apoyos Visuales del Aeropuerto Internacional Benito Juárez CDMX.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Visita de Autoridades del Clúster Energético de Puebla

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 11/01/2024



El 11 de diciembre de 2023, el Instituto recibe la presencia de miembros del Clúster Energético de Puebla. Las autoridades que nos acompañaron fueron Tonatiuh Olvera quien es el Clúster Manager; Jorge Plaza Meléndez quien es Gerente de operaciones y mantenimiento de gasoducto de Morelos, S.A. promotora de inversión de C.V. y miembro del Clúster Energético de Puebla; y Sergio Hugo Zugasti Mattar en su figura de Presidente del Clúster Energético de Puebla. Las actividades desarrolladas durante la visita fueron: • Reunión de trabajo para que formen parte del grupo de interés y presentación de los atributos de egreso y objetivos educacionales. • Impartición de las conferencias “Overview de cadena de valor del sector oil & gas como energético de transición sustentable” y “La seguridad industrial en el sector oil & gas” a 100 estudiantes de las Ingenierías Electromecánica, Mecatrónica, Industrial y Bioquímica. • Donación por parte de Gasoducto de Morelos, de materiales e instrumentos (RTD’s, manómetros, servomotores, cableados) y tubulares metálicos. Con estas actividades, la relación entre el Clúster Energético de Puebla, la Agencia de Energía del Estado de Puebla y el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco se ha fortalecido con el objetivo de que nuestros estudiantes se vean beneficiados en su formación profesional y laboral.

4 Obtención de nuevas certificaciones y/o acreditaciones

Autoevaluación SEAES

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 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.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 2 Cobertura y Equidad Educativa

1 Ampliar la Oferta Educativa en sus diferentes modalidades

1 Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa

Campaña de promoción de nuevo ingreso

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2023

En el período que se informa se realizaron 8 campañas de promoción de nuevo ingreso, en las que destacan, el 2do Open Day 2023, Expo Universidades y Expo Bachilleratos Digitales, Feria Profesiográfica CBTIS 16, campaña en plataforma digital canal 80, Hechos de Atlixco, promoción en Redes sociales institucionales con Inteligencia Artificial .

Coloquio Internacional de Ingeniería Industrial 2023

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 22/11/2023



El día 22 de noviembre de 2023 participo como ponente en Mtro. Alejandro Lozano Montiel en la Universidad Politécnica de Puebla en el marco del Coloquio Internacional de Ingeniería Industrial 2023, la Inteligencia Artificial en los Sistemas Productivos con la conferencia titulada "Industria 4.0, El reto del ingeniero actual" ante un grupo aproximado de 100 alumnos de ingeniería mecatrónica e industrial.

Redes Sociales

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2023

Durante el periodo que se informa se realizaron un total de 120 publicaciones en nuestra página de Facebook, en la cual tenemos un total de 15173 seguidores, siendo nuestra red social más importante. Destaca que la mayoría de las publicaciones están enfocadas en destacar las actividades relevantes que se llevan a cabo en el tecnológico, así como en la difusión de nuestra oferta educativa. En Twitter contamos con 1000 seguidores y en Instagram 1590 seguidores.

Curso Herramientas de Inteligencia Artificial

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 22/01/2024

Con la finalidad de contar con estrategias innovadoras de promoción y difusión, los integrantes del 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.

2 Fortalecer la Trayectoria Académica

1 Acciones realizadas que contribuyan a reducir el índice de deserción y reprobación

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Participación en Plática sobre acuicultura en CERHAM Cholula

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 28/09/2023



Se desarrollo una conferencia sobre acuicultura en la región, por lo que fueron convocados alumnos de diferentes carreras del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, para comprender el trabajo que se realiza entre las Instituciones de Nivel superior, así también como los productores y empresarios.

Platicas y Talleres de Psicología

Responsable: - Psicología

Fecha: 27/11/2023



Se lleva acabo las actividades por parte del área de psicología como: pláticas sobre la perspectiva y equidad de género, 7 pasos para mejorar tu economía, realización de curriculum vitae, motivación, estrategias de estudio, integración grupal y conmemorando el día naranja con el objetivo de concientizar a los jóvenes, sobre la importancia de la no violencia en contra de la mujer. Contando con un total de 80 alumnos de las diferentes divisiones que integra el instituto tecnológico superior de Atlixco .

Entrega de información tutorial del 4to Parcial

Responsable: - Coordinación de Tutorías

Fecha: 01/12/2023



El 22 de diciembre del 2023, Fue la cuarta entrega de información tutorial del 4to parcial, en donde las personas tutoras entregaron los formatos que a continuación: R04-PC18 Seguimiento académico, R14-PC18 Reporte de asistencia a tutoría individual y grupal, R18-PC18 lista de asistencia a tutoría individual y Grupal y Reporte de resultados de tutorías 4to parcial. Apoyo en las actividades complementarias del mes de Diciembre.

Visita Escolar Peli kan, México

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 07/12/2023



El día 07 de Diciembre del 2023, 38 estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial conformados por 3ro, 5to, 7mo y 9no semestre asistieron a la visita escolar en la empresa Pelikan, México en el estado de Puebla, mismos que estuvieron bajo la supervisión de la Ing. Mariana De La Luz Meléndez y Mtro. Carlos Alberto González Jiménez. Esta visita se realizó con el objetivo de conocer los procesos productivos de la empresa, el cual inicio con una presentación de la empresa desde su origen Alemán y cómo ha ido evolucionando la marca, se explicó su planeación estratégica, los productos que fabrican y comercializan a nivel nacional e internacional. Durante la visita los aprendientes adquirieron conocimientos sobre la fabricación de cuerpos plásticos de los marcadores y resaltadores a través de máquinas inyectoras, se pudo observar el ensamble de los marcadores y resaltadores mediante una línea de producción continua automatizada, se observó el proceso de fabricación de gomas plásticas, caucho, crayones, plastilinas, masa moldeable, papel carbón y migajón en sus diferentes etapas de fabricación para obtener el producto final, además de recibir explicación de la materia prima principal de dichos productos, así como los pasos para el embalaje y almacenamiento del producto final.

Presentación de proyectos académicos

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 14/12/2023



Se presentaron 44 proyectos de los diferentes semestres. Fueron evaluados por 6 ches externos de las diferente especialidades.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Seguimiento Tutorial

Responsable: - Coordinación de Tutorías

Fecha: 01/11/2023



El 3 noviembre del 2023, Fue la segunda entrega de información tutorial del 2do parcial, en donde las personas tutoras entregaron los formatos a continuación: R04-PC18 Seguimiento académico, R14-PC18 Reporte de asistencia a tutoría individual y grupal, R18-PC18 Lista de asistencia a tutoría individual y Grupal y Reporte de resultados de tutorías. Por lo cual se realiza reporte de información tutoría 2do Parcial, se realizo la Evaluación docente y tutorial en la cual se apoyo y se realizo reporte de evaluación tutorial. El 29 noviembre del 2023, fue la tercera entrega de información tutorial del 3er parcial, en donde las personas tutoras entregaron los formatos a continuación: R04-PC18 Seguimiento académico, R14-PC18 Reporte de asistencia a tutoría individual y grupal, R18-PC18 Lista de asistencia a tutoría individual y Grupal y Reporte de resultados de tutorías del 3er Parcial.

Registro de estudiantes y docente al capitulo Estudiantil de la IEE

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 19/12/2023



Participación de los estudiantes: Rodrigo Navarro Márquez de 6to Semestre Presidente, Juan Enrique Ramírez Ruiz, 4to Semestre Secretario, Guillermo Alberto Castillo Romero 8vo. Semestre Tesorero, Gerardo Antonio Villegas Romero 1A Comunicación, Lizeth Varela Xelhua 6B Vocal.

Segunda Jornada de Certificación en Estándares de Competencias del Sector Energético

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 11/12/2023



Del 11 al 15 de diciembre de 2023 se llevó a cabo la "Segunda Jornada de Certificación en Estándares de Competencias del Sector Energético en el Estado de Puebla" organizado por la Secretaría de Economía Puebla a través de la Agencia de Energía de Puebla. Nuevamente los estándares considerados fueron: • EC0586.01 Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en residencia, comercio e industria. • EC1181 Supervisión de Sistemas Fotovoltaicos en residencia, comercio e industria La Agencia de Energía de Puebla tuvo a bien otorgar 7 becas a los siguientes estudiantes: • Liliana Flores Bravo (Ingeniería Electromecánica) • Daniela Sixto Mora (Ingeniería Bioquímica) • Berenice Cruz Sánchez (Ingeniería Bioquímica) • Fermín Uriel Corio Allende (Ingeniería Electromecánica) • Everardo Pérez Hernández (Ingeniería Electromecánica) • Irán Quintero Matamoros (Ingeniería Electromecánica) • Sergio Enrique Hoyos González (Maestría en Ingeniería) Los 7 estudiantes recibieron sus resultados en la categoría de "Competente", quedando en espera la entrega de los certificados correspondientes. Con ello, la Agencia de Energía de Puebla y el TecNM Campus Atlixco fomentan el número de personal capacitado en el tema de los Sistemas Fotovoltaicos en el Estado. Esta capacitación y evaluación se llevó a cabo de manera virtual y presencial del lunes 11 al viernes 15 de diciembre del año en curso, de las 9:00 a las 18:00 horas en el Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios de la Secretaría de Economía (CIEN), San Andrés Cholula.

Examen exploratorio sobre conocimientos básicos para cálculo diferencial.

Responsable: - Ciencias Básicas

Fecha: 17/01/2024



El 14 noviembre del 2023, se aplicó el segundo examen exploratorio sobre conocimientos básicos para cálculo diferencial a 86 estudiantes de primer semestre de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica, en seguimiento a la iniciativa del Tecnológico Nacional de México en el campus Atlixco para valorar el avance académico de los estudiantes con el nuevo temario y método para el aprendizaje de la asignatura de cálculo diferencial.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Cursos de regularización en asignaturas de matemáticas

Responsable: - Ciencias Básicas

Fecha: 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.

2 Titulación (acciones realizadas para incrementar la titulación en sus diferentes opciones y número e titulados)

Titulación “Evaluación de tres productos comerciales para evitar el crecimiento de la bacteria Crazy Root en el cultivo de Jitomate Bola”

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 30/10/2023



El estudiante Honorio Smith Arizpe Santos se tituló con la presentación de su proyecto “Evaluación de tres productos comerciales para evitar el crecimiento de la bacteria Crazy Root en el cultivo de Jitomate Bola” de esta manera se aumenta el índice de titulados de la carrera de Ingeniería Bioquímica.

3 Garantizar la Inclusión de los Grupos Vulnerables

2 Visitas realizadas a centros de integración vulnerables

Donación de juguetes

Responsable: - Psicología

Fecha: 16/12/2023



Durante el mes de diciembre se lleva a cabo la actividad social, donación de juguete a la casa hogar casa sol y el taller salud mental con el objetivo de concientizar a los jóvenes estudiantes al apoyo, empatía y el respeto.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 3 Formación Integral de los Estudiantes

1 Fomentar la práctica de actividades deportivas, recreativas, culturales y cívicas

1 Participación de estudiantes en competencias deportivas en diferentes disciplinas y ámbitos

Siembra de Agave

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 16/08/2023



Se realiza la siembra de 100 plantas de agave, con el fin de estudiar el crecimiento que tiene aplicando diversos tratamientos, en colaboración con alumnos y docentes de la carrera de ingeniería bioquímica

2 Acciones para apoyar el desarrollo de actividades deportivas, culturales, artísticas, cívicas y recreativas

Torneos Deportivos

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2023

Para contribuir a la formación integral deportiva de la comunidad tecnológica, se realizó el torneo de fútbol mixto, torneo de tochito y ping pong.

Actividades Extraescolares

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2023

Para contribuir a la formación integral en la educación de nuestra comunidad estudiantil, se impartieron 21 talleres culturales, deportivos y Cívicos correspondientes al semestre Agosto – Diciembre 2023, en donde 392 estudiantes de las diferentes programas académicos obtuvieron la acreditación correspondiente.

Posada Navideña

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 14/12/2023

Para fortalecer las actividades recreativas y de integración, nuestra comunidad tecnológica participó en la posada navideña en donde se presentó una obra de teatro alusiva a las fiestas decembrinas, villancicos con lenguas extranjeras, música y diversión

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Honores a la Bandera

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2023

Para contribuir a fomentar los valores cívicos, la comunidad tecnológica participó en los homenajes a la Bandera que se realizaron en los meses de noviembre, diciembre 2023 y enero 2024

Desfile conmemorativo al 20 de noviembre

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 20/11/2023

Para contribuir a fomentar los valores cívicos, la comunidad tecnológica participó en el Desfile conmemorativo al 20 de noviembre por la Revolución Mexicana, convocado por el H. Ayuntamiento de Atlixco.

2 Fortalecer el desarrollo humano, la cultura de la prevención y la sustentabilidad

1 Actividades realizadas para impulsar, fortalecer y promover protocolos de atención a la sociedad en situaciones de emergencia y desastres, para participar solidariamente con las autoridades de los tres niveles de gobierno

Foro de Innovación Energética 2023

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 07/11/2023



El 7 y 8 de noviembre del 2023, en el Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios (CIEN), se llevó a cabo el Foro de Innovación Energética 2023 (FIE). A este evento participó un grupo de 38 estudiantes de las Ingenierías Electromecánica, Mecatrónica, Industrial y en Sistemas Computacionales, así como 2 docentes del Tec de Atlixco. Docentes y estudiantes tuvieron la oportunidad de convivir con panelistas y especialistas del sector de electromovilidad, descarbonización, micro redes e hidrógeno verde. Así mismo escucharon de las voces líderes en el sector energético, los conocimientos y networking que actualmente están presentes en el mundo de las energías verdes. El propósito de este evento fue el de reunir a actores empresariales y económicos para presentar las innovaciones que están marcando el rumbo de la energía del futuro. El Embajador Francés, Jean-Pierre Asvazardourian, en compañía de Ermilio Barrera Novelo, Secretario de Economía del Estado de Puebla, inauguró la cuarta edición del Foro de Innovación Energética 2023, organizado por la Agencia de Energía del Estado de Puebla, donde el país invitado de honor fue precisamente Francia. Y para la clausura, la representante de la Embajada Canadiense y el Secretario de Economía, cerraron las actividades de este evento internacional. Cabe mencionar que en la actualidad existen más de 20 empresas francesas tienen presencia en el estado de Puebla, las cuales generan más de 7,800 empleos. Y al menos 6 de ellas estuvieron presentes en el FIE. Empresas como Veolia, Schneider Electric, Forvia, HDF, Air Liquide y Engie compartieron ejemplos concretos de la experiencia francesa en temas de Electromovilidad, hidrógeno verde y eficiencia energética. También estuvieron presentes las empresas: • Endurance Motive (España), la cual se enfoca en la producción de baterías de litio para vehículos industriales y que abrirá su primera planta en México (Puebla); • G2H (México) como consultora de servicios para análisis y prevención, supervisión y protección y estudios y evaluaciones de instalaciones de gas e hidráulicas; • Balam Energy (México) como firma de consultoría especializada en petróleo, gas y electricidad; • Solfium (Canadá) dedicada a desarrollar proyectos sobre energía solar. • Siemens Energy (Alemania) sector dedicado a la extracción, conversión y transporte de petróleo y gas natural, además de fuentes de energía renovables y alternativas. • Amazon Web Services (USA) como desarrolladora de negocios para renovables y nuevas energías.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 4 Investigación Científica, Innovación y Desarrollo Tecnológico

1 Impulsar el desarrollo de proyectos, con enfoque en la vocación productiva de la región y líneas de investigación

2 Acciones que impulsen la participación de estudiantes en el desarrollo de proyectos

XI Encuentro Latinoamericano de Grupos, Semilleros y Líderes de Investigación 2023

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 07/11/2023



Participación del Grupo de Investigación de Ingeniería Industrial en el XI Encuentro Latinoamericano de Grupos, Semilleros y Líderes de Investigación 2023, Asunción, Paraguay. El grupo de investigación integrado por Jenny Flores Martínez, Gabriela Marín García, Brenda Pérez González y Catalina Tapia Trejo estudiantes de Ingeniería Industrial en asesoría de la Mtra. Fabiola Olvera Torres docente de Ingeniería Industrial trabajaron en cumplimiento al objetivo educacional, participación en el desarrollo e implementación de nuevos proyectos aplicando conocimientos científicos y tecnológicos dando respuesta a las necesidades del entorno, durante el semestre enero-junio 2023 en la gestión de conocimiento y redacción de documento para la difusión de resultados de investigación con los títulos: Sistema de Gestión de la Calidad para la producción de composición herbolaria, Estudio financiero para la fabricación de composición herbolaria, Análisis de proceso para la producción de composición herbolaria y Estudio de parámetros para el control de la calidad de materias primas de composición herbolaria; mismos trabajos que fueron aceptados por Red de investigación LASIRC para presentarse en el XI ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE GRUPOS, SEMILLEROS Y LÍDERES DE INVESTIGACIÓN 2023 del 07 al 11 de noviembre en Asunción, Paraguay. Durante la participación en el evento el equipo expuso ante participantes Colombianos, Paraguayos y Mexicanos los resultados de investigación aplicada desarrollada en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco demostrando el logro de los atributos de egreso: Identifica, analiza, interpreta y mejora sistemas productivos de bienes y servicios aplicando principios de ciencias, tecnología e ingeniería para el aseguramiento de la calidad, Propone soluciones de Ingeniería Industrial en un entorno global analizando el impacto económico, social, ambiental y bienestar del personal reconociendo su responsabilidad ética y profesional cumpliendo con la normativa vigente de las organizaciones, Formula, evalúa, integra y gestiona proyectos tecnológicos, de investigación, productivos y de emprendimiento con un enfoque sistémico generando nuevos conocimientos y habilidades a través de la educación continua, de la creatividad y el uso de las Tics. Como resultado de esta participación del equipo ITSA, se logró obtener cuatro acreditaciones para la presentación de investigación en el año 2024 en Cartagena, Colombia.

Segundo coloquio internacional TESJI

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 14/11/2023



Participación en el segundo coloquio internacional "La innovación tecnológica con impacto social e industrial", llevado a cabo en el Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec (TESJI). La estudiante Guadalupe Aparicio Montes de Ingeniería Industrial en asesoría de la Mtra. Fabiola Olvera Torres docente de la misma Ingeniería del TecNM Campus Atlixco trabajaron en cumplimiento al objetivo educacional, participación en el desarrollo e implementación de nuevos proyectos aplicando conocimientos científicos y tecnológicos dando respuesta a las necesidades del entorno, durante el semestre agosto-diciembre 2023 en la gestión de conocimiento y redacción del documento para la difusión de resultados de investigación con el título: "Metodología para la integración de modelo de negocio para Mypes"; trabajo que fue revisado a pares ciegos por el comité técnico del segundo coloquio internacional "La Innovación Tecnológica con Impacto Social e Industrial" y aceptado para su presentación durante el evento de forma virtual el 14 de noviembre. Como resultado de esta participación, se logró obtener el certificado de aprobación para publicación; el artículo se encuentra publicado en el siguiente enlace: <https://ciencialatina.org/.../cie.../article/view/8693/12948>

2 Consolidación de Cuerpos Académicos

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

1 Actividades realizadas para obtener el siguiente nivel de consolidación en los Cuerpos Académicos

Publicación de Artículo

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 15/12/2023



Artículo: Framework for addressing the challengers of digitalization in organizations. ECORFAN Journal Republic of Paraguay Vol 9 No.17 Pag 15 a 27. Indexada en Researchgate, Google scholar Publicada en Diciembre 23. Autores de artículo: 1. Dra Mariela Juana Alonso Calpeño, Mtra. Julieta Santander Castillo, Mtra. Yuridia Ramírez Chocolatl.

Publicación de artículo

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 15/12/2023



Publicación en Revista :INVESTIGACIÓN APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGÍA AÑO 8, No. 16, julio-diciembre 2023. Revista Indexada y Arbitrada Folio Latindex:28438. Artículo "Medición de variables ambientales en incubadora de huevos de avestruz" por: Mtra Yuridia Ramírez Chocolatl, Mtro Raúl Alanís Teutle, Mtra. Julieta Santander Castillo. Alumnos: Jonathan David López García, C. Pablo Everardo Aguilar Martínez.

Congreso Internacional de Gastronomía

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 17/11/2023



Se realiza presentación en modalidad virtual de los resultados de la investigación la ponencia "De plaga a alimento nutritivo: Elaboración de harina de huitlacoche Ustilago maydis" en el 17° Congreso internacional de Gastronomía, que se celebró del 15 al 17 de noviembre del presente año en la Universidad del Caribe, ubicada en Cancún, Quintana Roo. Docentes participantes: Lizzeth Hernández Carnalla, Leobardo Enrique Téliz Ramírez, Adriana Rodríguez Bobadilla y Viridiana Martínez Ríos.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 5 Vinculación y Emprendimiento

1 Impulsar la vinculación con el sector productivo, público y social

1 Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional

Visitas Escolares

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 01/11/2023

159 estudiantes realizaron visita escolar a 7 empresas: * Museo de Arte Popular Ex Convento Santa Rosa / Museo de Arte Religioso Ex Convento Santa Mónica Kimberly Clark de México Planta Orizaba Grupo Bimbo S.A. de C.V. Universidad Tecnológica de Puebla Planta tratadora de aguas residuales del SOAPAMA Pelikan, México Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.

Cuerpos Colegiados de Vinculación

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 12/11/2023

Se llevó a cabo la Tercera Reunión del Cuerpo Colegiado de Vinculación, con el grupo de pertinencia educativa, en el Instituto Tecnológico Superior de Libres, dicha reunión fue convocada por el Mtro. Guillermo Esquivel Cruz, Subdirector de Institutos Tecnológicos Superiores, de la Subsecretaría de Educación Superior.

Colaboración con gobierno de Quebec

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 11/12/2023

El Mtro. Ramón Jiménez López, Director General del TecNM, llevó a cabo la reunión de colaboración académica, cultural, deportiva, laboral y de innovación tecnológica, entre el Tecnológico Nacional de México y el Gobierno de Quebec, con la Ministra de migración, francización e integración del gobierno de Quebec, Christine Fréchette con el propósito de dar a conocer los programas y oportunidades que brinda la provincia canadiense a los franco parlantes. En la reunión participaron 2 estudiantes de la carrera de gastronomía y el docente de francés e inglés, Mtro. Ismael Vargas Merlo, adscritos al programa de francés de la Coordinación de Lenguas Extranjeras, en donde el ITSA es el único campus del TecNM del país que tiene el registro para ofertar el idioma francés.

Firma de Convenios

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 01/11/2023

Se llevó a cabo la firma de 6 convenios de colaboración con: CIA Bicimotos Martínez Agencia ITALIKA, CENAPRED, UPAEP, Ikcasa Inmobiliaria Hotel Ecosustentable Grand Gardenia Sustainable Habitat, Sol y Litio de México y Asiatech.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Grupo Colegiado de Vinculación

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 24/11/2023

Se llevó a cabo la 3° Reunión del grupo Colegiado de Vinculación en conjunto con los 14 Tecnológicos Descentralizados del estado de Puebla, impartida por el Mtro. Guillermo Esquivel, Lic. Martha Valle y el Mtro. Juan Pérez, en el Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan.

Reunión con CFE

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 11/01/2024

Se llevó a cabo una reunión de trabajo y Vinculación en las instalaciones del ITSA con personal de CFE, asistiendo la Lic. Juana Alonso, Jefa de Residencia Profesionales y Servicio Social, el Lic. Alejandro Torres y la Mtra. Ángeles Velázquez Zanella.

2 Actividades desarrolladas por el consejo de vinculación

Exposición de pinturas

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 17/11/2023

Se realizó la exposición de las obras por parte de los estudiantes inscritos al taller de pintura.

Desfile de Reyes

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación Fecha: 05/01/2024

La comunidad tecnológica participó en el Desfile de Reyes, convocado por el Ayuntamiento de Atlixco.

4 Actividades realizadas que fortalezcan la vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada

Visita industrial a la Central Eléctrica Laguna Verde

Responsable: - Academia de Mecatrónica Fecha: 13/12/2023



El día 13 de diciembre se llevó a cabo una visita industrial a la Central Eléctrica Laguna Verde de Comisión Federal de Electricidad, ubicada en el estado de Veracruz, en el que participaron 19 estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica. La visita industrial se dividió en dos partes: la primera parte de la visita consistió en un recorrido por el museo de la Central Nucleoeléctrica en el que explicaron su funcionamiento a pequeña escala, así como las diversas medidas de seguridad que debían respetar los visitantes. En la segunda parte de la visita, los estudiantes pudieron observar todo el proceso de funcionamiento de la planta y conocieron los reactores nucleares. Estas actividades ayudaron a fortalecer en los estudiantes los conocimientos en máquinas eléctricas, programación avanzada, mantenimiento y procesos de fabricación.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

2 Impulsar la incubación y emprendimiento de empresas de base tecnológica

3 Actividades que impulsen la participación de estudiantes en el desarrollo de proyectos

Olimpiada Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, México (OLCYT 2023)

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 16/11/2023



Los días 16, 17 y 18 de noviembre de 2023 se llevó a cabo en la Unidad Deportiva Antonio Carbajal la Olimpiada Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, México (OLCYT 2023) en el que se tuvo la participación de 11 estudiante y 3 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica y de la rama IEEE y del capítulo estudiantil Mecatrolynxs Robotico Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en las siguientes categorías: • Seguidor de línea amateur. • Seguidor de línea profesional. • Minisumobot profesional.

Reuniones con Grupos de Interés

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/12/2023

En un ejercicio de mejora continua, en el periodo que se informa, se llevaron a cabo las reuniones con los grupos de interés, conformados por expertos, empleadores y egresados de todos los programas académicos que se ofertan. El objetivo que se busca a través de los grupos de interés, es identificar las necesidades y problemáticas a las que se enfrenta el sector productivo, para que puedan ser atendidas por nuestros egresados, mejorando la formación de nuestros estudiantes mediante programas educativos pertinentes y actualizados.

Informe de Actividades I Sesión Ordinaria 2024

Periodo: noviembre 2023 – enero 2024

Eje 6 Modernización la Gestión Institucional con Transparencia y

3 Consolidar la cultura institucional de transparencia y rendición de cuentas

2 Actividades realizadas para sistematizar los procesos administrativos mediante el diseño y operación de un sistema integral único de gestión (escolares, financiero y recursos humanos)

Informe de evaluación de alcances y metas 2023

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 16/12/2023

El Maestro Leopoldo González Rosas, Director General, dio a conocer a los colaboradores del ITSA las principales metas conseguidas durante el año 2023, durante el Informe de evaluación de alcances y metas.