



**INFORME DE ACTIVIDADES
PERIODO**

JULIO - AGOSTO 2021

EJE 1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

FORTALECER EL PLAN DE PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE.

Capacitaciones y certificaciones docentes.

Como parte del convenio de colaboración con el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla y contando con el apoyo del CONCYTEP, el instituto recibió **10 becas** para **Ingeniería Electromecánica** para el curso denominado **"Elaboración y defensa de dictámenes periciales"**, iniciando el **07 de julio y concluyendo el 29 de septiembre de 2021** con una duración de **120 hrs** distribuidas en 24 sesiones, vía remota mediante la plataforma ZOOM del CIME PUEBLA los días miércoles y sábados.



Los beneficiarios de estas becas son las siguientes personas:

Participantes en el Curso "Elaboración y defensa de dictámenes periciales"		
1	Francisco López Flores	Docente
2	Jorge Ramírez Escobedo	Docente
3	Rigoberto Hernández Antemate	Docente
4	Ana Line España Luna	Docente
5	Diego Hidalgo López	Estudiante 8vo. Semestre
6	Sergio Enrique Hoyos González	Estudiante 8vo. Semestre
7	Lizzet Baltazar Bonilla	Estudiante 8vo. Semestre
8	Marco Antonio Sedeño Acuahuitl	Estudiante 8vo. Semestre
9	Francisco Álvarez Cruz	Estudiante 8vo. Semestre
10	Luis Alejandro Estrada González	Estudiante 8vo. Semestre





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

Durante julio y agosto, se llevaron a cabo los siguientes webinar por parte del CIME, utilizando la plataforma zoom de este colegio de profesionistas, donde se beneficiaron los siguientes docentes y estudiantes:

	Fecha	Nombre del Webinar CIME	Docentes beneficiados	Estudiantes beneficiados
1	06 de julio de 2021	Plática técnica Reforma Laboral	Miguel Ortega Hernández	NA
2	13 de julio de 2021	Uso y aplicación de máquina cortadora de cable para aplicación de terminales de media tensión.	Miguel Ortega Hernández Esperanza Rosas López	NA
3	20 de julio de 2021	Pruebas eléctricas a transformadores TTR y resistencia de aislamiento.	Miguel Ortega Hernández Esperanza Rosas López Francisco López Flores Rigoberto Hernández Antemate Jorge Escobedo Ramirez Amado Andrade Galicia	Ana Laura de la Cruz Torres Gabino Pérez Atenco Vianey Jiménez Martínez
4	03 de agosto de 2021	Infraestructura de medición avanzada	Miguel Ortega Hernández Esperanza Rosas López Rubén Vázquez Velasco	NA
5	10 de agosto de 2021	Aplicaciones de estadística en ingeniería	Miguel Ortega Hernández Amado Andrade Galicia Esperanza Rosas López Ramiro Gómez Puerto Rigoberto Hernández Antemate Jorge Ramirez Escobedo.	Erik Muñoz Quintero Jacobo Morales Cruz Luis Alberto Azanes Morales Sergio Enrique Hoyos González
6	17 de agosto de 2021	Familia de celdas en aislamiento hexafluoruro de azufre en 36 KV y su automatización/ principios de implementación de código de red	Rigoberto Hernández Antemate Esperanza Rosas López Germán López Vides Miguel Ortega Hernández	Lilia Sofia Arellano Carlos Jaffet Acametitla Coyotl
7	12, 13, 19 y 20 de agosto de 2021	Seguridad Eléctrica en los Centros de Trabajo	Rubén Vázquez Velasco Jorge Escobedo Ramirez	NA
8	24 de agosto de 2021	Seguridad en Mediciones Eléctricas	Esperanza Rosas López	NA
9	26 de agosto de 2021	Peritaje CFE/INFONAVIT	Miguel Ortega Hernández	NA





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



Industrial

El 25 de agosto de 2021 derivado de la planeación de actividades para el Regreso a Clases Presenciales y en atención a los requerimientos tanto de la Secretaría de Salud como de la Secretaría de Educación, la plantilla docente de la Academia de Ingeniería Industrial se capacitó en los temas de **prevención y recomendaciones por motivo de la contingencia a causa de la pandemia COVID-19.**

En esta capacitación se tomaron 6 cursos impartidos por el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, los cuales se enlistan a continuación:

1. Todo sobre la prevención del COVID-19.
2. Plan de acción para el hogar ante COVID-19.



Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

3. Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo ante COVID-19.
4. Educación Superior: Retorno seguro.
5. Formación de Monitores para el Retorno Saludable.
6. Prevención y vigilancia de brotes en las empresas.



Mecatrónica

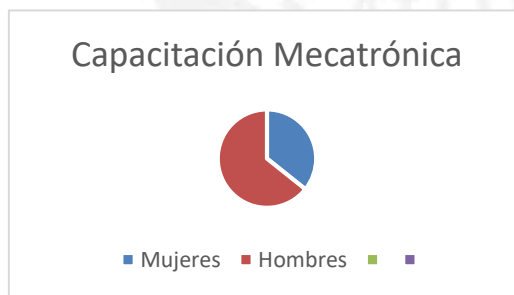
Del 2 de julio al 6 de agosto de 2021 se llevó a cabo la capacitación Docente a los miembros de Ingeniería Mecatrónica en los siguientes temas:

- Neumática Industrial Básica
- Electroneumática Industrial Básica
- Electroneumática Industrial Avanzada
- Neumática Industrial Intermedia
- Hidráulica y electrohidráulica básica e intermedia
- Programación de Sistemas Automatizados con PLC intermedio

Contando con la participación de 14 docentes y un administrativo

5 Mujeres

9 Hombres





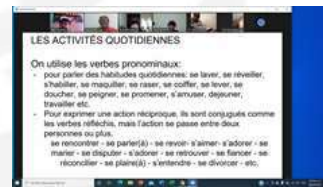
Participación de laboratoristas, docentes y la jefatura de la licenciatura en Gastronomía en los cursos de la Secretaría de Salud en conjunto con la Secretaría de Educación Pública, en los temas de prevención y recomendaciones, para el regreso a clases presenciales:

- Todo sobre la prevención del COVID-19.
- Plan de acción para el hogar ante COVID-19.
- Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo ante COVID-19.
- Educación Superior: Retorno seguro.



Plan de profesionalización de la plantilla docente.

- Participación y capacitación de un docente de la academia de la licenciatura en Gastronomía, becado para curso de Francés



- Participación de un docente en el curso de brigadistas mayo-junio impartido por el ITSA



- Participación de un docente de la Academia de Gastronomía en el Diplomado para la Formación de Tutores impartida por el ITSA en el mes de junio





Evaluación departamental

El objetivo de esta **la evaluación departamental** es "coordinar, conforme a las disposiciones aplicables en materia de evaluación educativa, un sistema de evaluación de la calidad de los servicios que incluya la evaluación (...), del personal docente (...)" ; por lo que el 6 de agosto se concluyó el desarrollo de la actividad.

En este proceso participan las jefaturas de división y el profesorado. Se evaluó a 72 docentes, que corresponde al 100% de personal frente a grupo. Enseguida se describe el número de docentes por carrera:

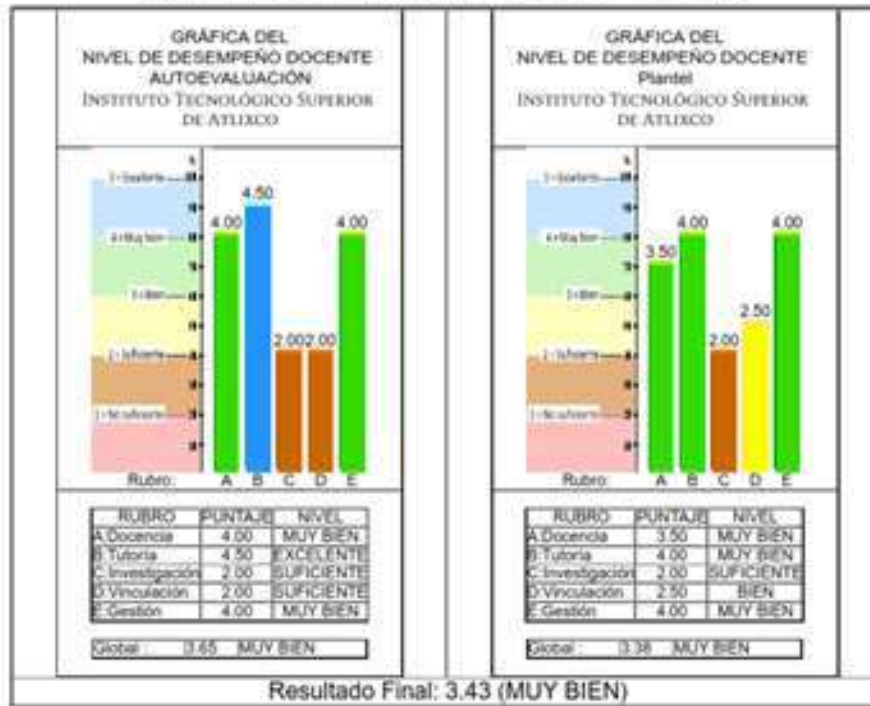
Evaluación departamental			
Carrera	Enero junio 2021		Total por carrera
	H	M	
Ingeniería Bioquímica	3	8	11
Ingeniería Electromecánica	11	2	13
Ingeniería Sistemas Computacionales	5	9	14
Ingeniería Industrial	5	6	11
Ingeniería Mecatrónica	9	4	13
Licenciatura en Gastronomía	4	6	10
Total docentes	37	35	72

El resultado institucional fue de 3.43, que se categoriza como MUY BIEN.





Evaluación Departamental para el Personal Docente
de Programas Educativos de Nivel Licenciatura
Evaluación Departamental Semestre Enero - Junio 2021



Evaluación docente

Se realizó **la evaluación docente** del 21 al 26 de julio, a través de la aplicación de un formulario, mediante el cual se obtuvo información importante respecto al desarrollo de los cursos en línea de VERANO. En el proceso participó el 90% de la población estudiantil, los datos relevantes obtenidos se describen enseguida:

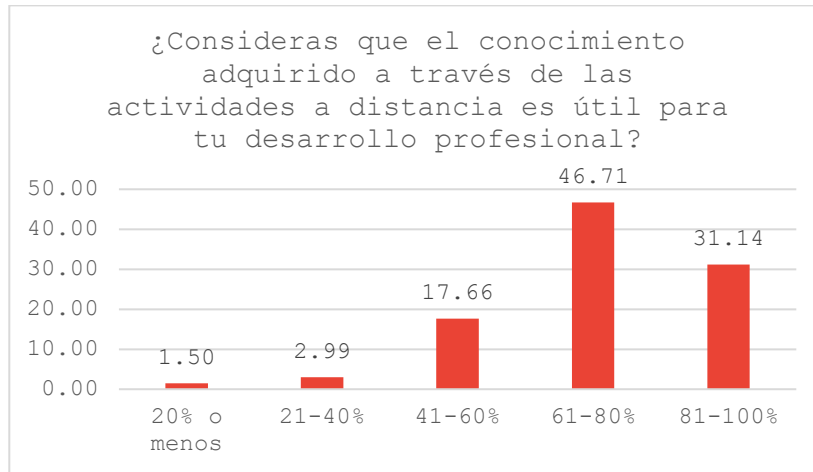
¿Consideras que el conocimiento adquirido a través de las actividades a distancia es útil para tu desarrollo profesional?

Porcentaje de valoración	Porcentaje de opinión
20% o menos	1.50
21-40%	2.99
41-60%	17.66
61-80%	46.71
81-100%	31.14





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

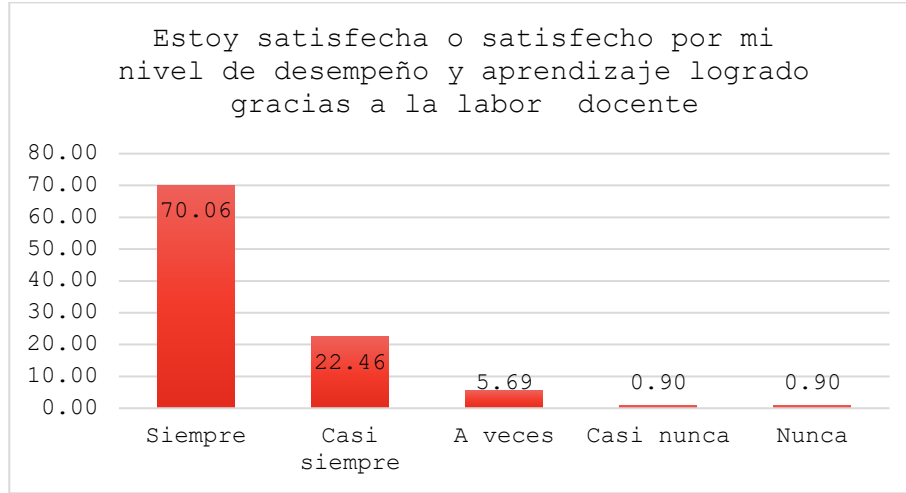


El 46.71% de la población estudiantil que participó en la evaluación opina que el conocimiento adquirido en las clases, les será de útil en un 61 a 80%.

Estoy satisfecha o satisfecho por mi nivel de desempeño y aprendizaje logrado gracias a la labor docente

Opinión	Porcentaje respuestas
Siempre	70.06
Casi siempre	22.46
A veces	5.69
Casi nunca	0.90
Nunca	0.90





El 70% de la población estudiantil que evaluó a la plantilla docente está satisfecha con los conocimientos adquiridos en el VERANO 2021. Tan solo el 0.9% no está satisfecho.

Proceso de admisión

Como parte de las actividades de la captación de estudiantes, en este proceso se implementó como estrategia la aplicación de examen de admisión en día sábado, en dos fechas, el 3 y el 31 de julio. El número de aspirantes que presentaron examen fue de 312. En la tabla siguiente se describe número de aspirantes por cada carrera:

Proceso de admisión 2021			
Carrera	Aspirantes que presentaron examen		Total por carrera
	H	M	
Ingeniería Bioquímica	6	30	36
Ingeniería Electromecánica	29	7	36
Ingeniería Sistemas Computacionales	54	25	79
Ingeniería Industrial	27	23	50
Ingeniería Mecatrónica	51	6	57
Licenciatura en Gastronomía	24	33	57
Total aspirantes	191	121	312





MANTENER LAS ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES.

Sistema de Gestión Integral.

Los días 26 y 27 de agosto se llevó a cabo la Auditoria Externa a los Sistemas de Gestión Ambiental y de Calidad por parte de la empresa certificadora, siendo auditada Ingeniería Bioquímica el 27 de agosto, teniendo como resultado cero hallazgos.

El 27 de agosto de 2021 la Academia de Ingeniería Industrial participó en la Auditoría de seguimiento por la Empresa Certificadora MB CERTIFICATION MÉXICO, S.C., la cual se llevó a cabo a través de la aplicación de Google Meet.

Obtención de nuevas certificaciones y/o acreditaciones.

La directora del CACEI, María Elena Barrera Bustillos, impartió el taller virtual "Proceso de evaluación en modalidad mixta" el 06 de agosto de 2021, mediante la plataforma ZOOM. En dicho taller, el Ing. Miguel Ortega Hernández Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica, participó como parte de los trabajos de acreditación de esta carrera bajo el MR2018. En dicho taller estuvieron conectados 32 IES del país que también están esperando la visita del Comité Evaluador de CACEI.



IMPULSAR LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES.

Participación de docentes en eventos internacionales.

El 31 de julio docentes y estudiantes de Ingeniería Bioquímica participaron en el V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES 2021:

Docentes:

1. Dra. Johana Ramírez Hernández
2. MTA. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña
3. Dr. Ángel Palillero Cisneros

Estudiantes:

1. Sandra Martínez Teloxa
2. Miriam Benicio Spezzia
3. Saraí García Rodríguez
4. Enrique García Chávez

Como resultado de la participación se obtienen las publicaciones de un Capítulo de libro y Artículos publicados en la revista LASIRC, con lo que se fortalecen las habilidades de investigación en docentes y estudiantes.





Participación de estudiantes y docentes en el dominio de una segunda lengua. (cursos, certificaciones, etc.).

Para fortalecer el **aprendizaje del idioma inglés** a través de la participación de estudiantes del ITSA en el programa de campamentos de verano en Estados Unidos de América y bajo este contexto, en este **verano Jun-Ago 21** participaron 3 estudiantes de la Academia de Ingeniería Industrial:

- ✚ Luis Alberto García Ayaquica-Camp Rav Tov-Woodridge, Nueva York
- ✚ María de los Ángeles Matamoros Morales
- ✚ Martín Vázquez Medina-Camp Machne Bais Rochel-South Fallsburg, Nueva York



Intercambio académico (estancias) de docentes y/o estudiantes a nivel internacional.

Del 21 de junio al 13 de agosto, se participó en el programa de verano científico de la UC de San Diego en Estados Unidos, titulado ENLACE VIRTUAL 2021, de dicho evento se obtienen los certificados de participación y conclusión de:

1. Dra. Johana Ramírez Hernández
Proyecto: "Fire whirls and dust devils"
2. Ing. Oscar Trujillo Acevedo
Proyecto: "SARS-COV-2 infection trajectories"
3. Sandy Ihuiyan Romero Hernández
Proyecto: "SARS-COV-2 infection trajectories"





Quienes participaron en diferentes proyectos con investigadores y estudiantes de talla internacional.



EJE 2. COBERTURA Y EQUIDAD EDUCATIVA.

Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa.

Los días 5 y 6 de agosto se realizó el Webinar “Conócenos e Integra Tec 2021” con la participación de la Dra. Johana Ramirez Hernández con la ponencia titulada: “Metodología de la investigación y casos exitosos del Cuerpo Académico ITSA-PRONASAT”; y el conversatorio: “Las ventajas de estudiar Ingeniería Bioquímica”, por parte de la Dra. Esmeralda Salazar Flores, La Dra. Johana Ramirez, Hernández, la Ing. Alondra Ocotl Cuaya y el Ing. Oscar Trujillo Acevedo.

Con este evento se busca captar la atención de estudiantes por egresar de bachilleratos y que vean en el ITSA su mejor opción para sus estudios superiores.

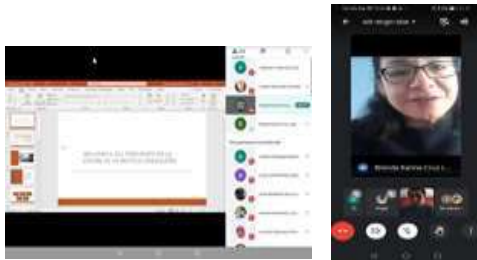




El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en cumplimiento con su objetivo principal, desde hace veintidós años en formar profesionales en las áreas de ciencia y tecnología, contando con personal responsable y profesional, comprometido con la mejora continua en busca de la excelencia y en virtud de lo anterior se realizó el **Webinar Verano 2021 Ciclo de conferencias y conversatorio "Conócenos e IntegraTEC" los días 05 y 06 de agosto del año en curso** de forma virtual transmitiendo en vivo a través del face institucional, con la finalidad de dar a conocer nuestra oferta educativa de los seis planes de estudio a través de conversatorios relacionados a cada Ingeniería y Licenciatura, así como una serie de conferencias enfocadas a temas de especialidad de cada uno de ellos impactando en el proceso de admisión e incrementando la matrícula de nuevo ingreso.

Participantes	Conferencia y/o Conversatorio	Academia	Fecha
Ing. Fabiola Olvera Torres	Conferencia: Ingeniería Industrial aplicada en el desarrollo de nuevas tecnologías	Ingeniería Industrial	05/08/2021
Ing. Anselmo Charros Tlapalcoyoa Ing. María de los Ángeles Balderas Cid Mtro. Marco Sánchez Cantú Mtra Magdalena Torres Rosas	Conversatorio: Las ventajas de estudiar Ingeniería Industrial	Ingeniería Industrial	06/08/2021





El 30 de abril se desarrolló una conferencia titulada "La Influencia del Porfiriato en la Cocina Mixteca Oaxaqueña". Impartida por la Chef Brenda Karina Cruz León con la finalidad de dar a conocer la Licenciatura en Gastronomía, así como ampliar experiencias y conocimientos a toda la matrícula de la licenciatura.

Se participó en la feria Profesiográfica de la escuela Simón Bolívar para dar a conocer la Licenciatura en Gastronomía en el mes de abril.



FORTALECER LA TRAYECTORIA ACADEMICA.

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

Se realizaron aproximadamente 180 prácticas virtuales de las diferentes materias del área de cocina de la licenciatura en Gastronomía, durante los meses de abril a mayo.



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

El 13 de julio a las 10:00 hrs. se realizó el Examen Profesional de la egresada Karina Martínez Carmona, con la opción I Tesis, concluyendo el mismo con éxito y siendo aprobada por unanimidad, dicho examen se realizó en modalidad virtual debido a la contingencia sanitaria.

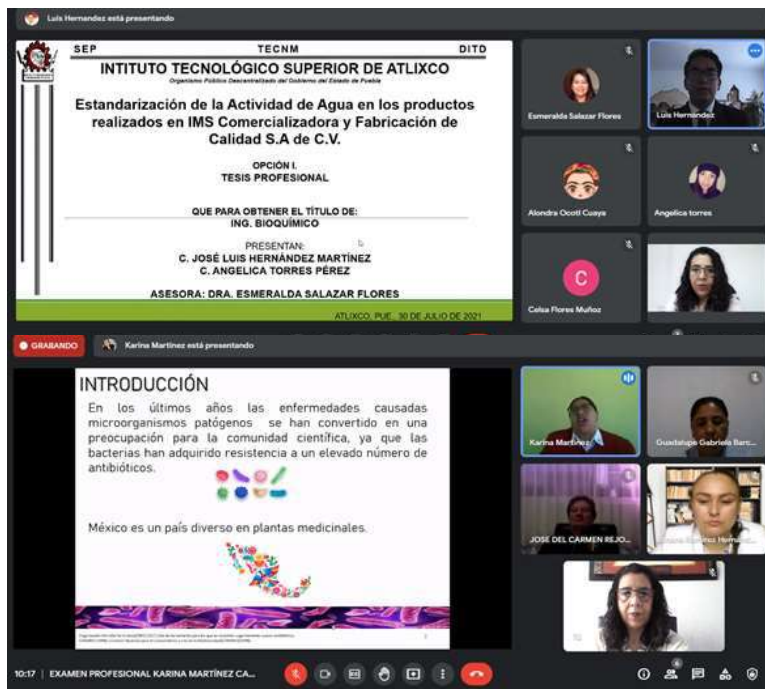
El 29 de julio a las 10:00 hrs. se realizó el Examen Profesional de la egresada Celia Amador de Jesús, con la opción I Tesis, concluyendo el mismo con éxito y siendo aprobada por mayoría, dicho examen se realizó en modalidad virtual debido a la contingencia sanitaria.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

El 30 de julio a las 14:00 hrs. se realizó el Examen Profesional de la egresada Angélica Torres Pérez y del egresado José Luis Hernández Martínez, con la opción I Tesis, concluyendo el mismo con éxito y siendo aprobados por unanimidad, dicho examen se realizó en modalidad virtual debido a la contingencia sanitaria.



En el periodo que se informa, **7 estudiantes** de ingeniería electromecánica realizaron los protocolos de titulación.

Carreras	Julio-Agosto 2021		Títulos por PA
	H	M	
Ingenierías/Licenciatura			
Ingeniería Bioquímica			
Ingeniería Electromecánica	7	0	7
Ing. Sistemas Computacionales			
Ingeniería Industrial			
Ingeniería Mecatrónica			
Total estudiantes			7

Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico



Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados y egresadas, **el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco realizó** durante el periodo que se reporta, **3 titulaciones en línea de la Academia de Ingeniería Industrial**, la cual valida los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que adquirieron y desarrollaron durante su formación profesional; cumpliendo con las medidas correspondientes para prevenir la propagación del COVID-19.

Egresado (a)	Titulación Integral	Fecha de titulación
Salvador Rojas Sánchez	Informe Técnico de Residencia Profesional	06/07/2021
Bianca Lizbeth González Vivar	Residencia Profesional	06/07/2021
Verónica Hernández Lezama	Residencia Profesional	05/08/2021





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco con el objetivo que los egresados continúen con el proceso de Titulación Integral se realiza la Titulación en línea, cumpliendo con los lineamientos Académico - Administrativos de TecNM con la finalidad de contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de nuestros egresados cumpliendo con las medidas correspondientes para prevenir la propagación del COVID 19

Se realiza la Titulación Integral a los egresados de la Ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, las cuales validan los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que el egresado adquirió y desarrolló durante su formación profesional en el instituto.

El día 09 de agosto de 2021 se llevó a cabo la Titulación Integral, en línea de las egresadas de la Ingeniería Mecatrónica C. Paola y Patricia Martínez Cervantes

El día 27 de agosto de 2021 se llevó a cabo la Titulación Integral, en línea del egresado de la Ingeniería Mecatrónica C. Uriel Brito Moreno

Se contó con la presencia de los directivos del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco:

Director Académico: Mtro. Cesar Sánchez de la Luz.

Subdirectora Académica: Areli Camarillo Zúñiga

El examen se realizó apegándonos a los tiempos establecidos y sin ningún contratiempo mediante la plataforma de MEET.



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
ATLIXCO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Prol. Heliotropo No. 1201
Col. Vista Hermosa Atlixco, Puebla C.P. 74218
Tel. 244 44 6 22 12, 44 6 04 65, e-mail:
direccion.general@atlixco.tecnm.mx
atlixco.tecnm.mx





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

- Se realizó la primera titulación de la C. Flor Aranza Solís Cuatlehua el 18 de junio, con la modalidad de examen EGEL.



- Se realizó la titulación de la C. Ingrid Salinas Barranco el 25 de junio, con la modalidad de Informe de Residencia Profesional.

- Se realizó el examen de titulación de la C. Guadalupe Corona Briseño el 01 de julio con la modalidad de Tesina.



GARANTIZAR LA INCLUSIÓN DE LOS GRUPOS VULNERABLES.

Conferencias y talleres desarrollados para fomentar la sana convivencia con tolerancia e inclusión.

Los días 5 y 6 de agosto se llevó a cabo el Ciclo de Conferencias "CONÓCENOS E INTEGRATEC", mediante un conversatorio denominado: Las Ventajas de Estudiar Ingeniería Mecatrónica y la conferencia: Introducción a la Robótica, en las cuales participaron 6 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica, 1 Mujer y 5 Hombres.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



PROMOCIÓN

Durante el periodo que se informa y como parte de la **campaña de promoción de nuevo ingreso**, se contrataron espacios dentro de **3 radiodifusoras** de Atlixco y Puebla, así mismo se contrató una agencia de publicidad dar promoción a través de redes sociales pagadas, con el objetivo de llegar al mercado meta que son los jóvenes recién egresados del nivel medio superior.



TEMAS DE DIFUSIÓN

Redes sociales

Durante el periodo Julio - Agosto 2021 se ha participado en eventos dirigidos a Instituciones de Educación del Nivel Medio Superior para promover la oferta educativa en la región de influencia del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco, llevandose a cabo sesiones de preguntas para el proceso de admisión 2021; de igual forma se realizó de manera virtual el conversatorio y ciclo de conferencias "Conócenos e IntegraTEC":





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



Los días 3, 18 Y 27 de agosto se compartieron las semblanzas de docentes de Mecatrónica, Sistemas Computacionales y Gastronomía como parte de la campaña "Conoce a tu docente", lo anterior con la finalidad de incrementar el número de estudiantes inscritos en los diferentes programas educativos que oferta nuestra casa de estudios, se realizó la difusión en redes sociales:

En el mismo contexto durante el periodo que se reporta se realizaron 121 publicaciones en la página Institucional como se menciona a continuación: Días festivos y conmemoraciones, Convocatorias, Contenido Académico, Proceso de Admisión 2021, Prevención del COVID-19, Transmisiones en vivo, TecNM 100% Libre de Plástico de un solo uso, Firma de convenio, Promoción y difusión de la oferta educativa, Campañas del Gobierno Estatal, Videos estreno del Conversatorio "Conócenos e IntegraTEC", Videos de semblanzas de los Docentes.



Cabe resaltar que se tomaron las acciones pertinentes para fines de la Veda Electoral 2021, cambiando la fotografía de perfil y portadas de todas las redes sociales oficiales del tecnológico.

ÁREA DE PSICOLOGÍA.

Por medio del presente se informa sobre las actividades llevadas en el mes de julio y agosto, en lo que respecta a las acciones de Psicología preventiva (intervención grupal) y psicología correctiva (atención individual).





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

SERVICIOS DE PSICOLOGÍA PREVENTIVA (intervención grupal). En este mes se implementó la Jornada de pláticas de Psicología, beneficiando hasta un 50% de la matrícula total, tal como a continuación se describe.

PLATICAS DE PSICOLOGIA



El viernes 9 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Bienvenida", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 90 hombres y 61 mujeres, dando un total de 151 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se integren y sean bienvenidos al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

El viernes 16 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Resiliencia", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 64 hombres y 37 mujeres, dando un total de 101 personas. Con el objetivo de que los y las

estudiantes superen y se adapten a momentos adversos, con la confianza de que saldrán adelante a pesar de todo.

El viernes 23 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Motivación", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 47 hombres y 36 mujeres, dando un total de 83 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se motiven e impulsen para lograr sus metas.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



El viernes 30 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Habilidades Sociales", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 58 hombres y 44 mujeres, dando un total de 102 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes refuercen su interacción social, mejorar sus relaciones y aumentar el autoestima.

El viernes 23 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Emociones en tiempos de COVID", a los y las estudiantes de todas las carreras. Asistieron 11 hombres y 12 mujeres, dando un total de 23 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes identifiquen sus emociones y la habilidad de controlar sus propias emociones.



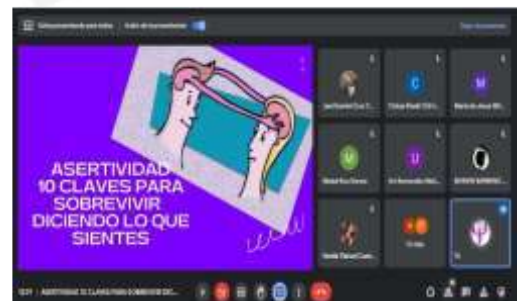
El viernes 13 de agosto se llevó a cabo la plática con el tema "Bienvenida", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 36 hombres y 18 mujeres, dando un total de 54 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se integren y sean bienvenidos al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.



El viernes 20 de agosto se llevó a cabo la plática con el tema "Resiliencia", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 16 hombres y 13 mujeres, dando un total de 29 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes superen y se adapten a momentos adversos, con la confianza de que saldrán adelante a pesar de todo.

El viernes 27 de agosto se llevó a cabo la plática con el tema "Motivación", a los de Propedéutico de todas las carreras. Asistieron 19 hombres y 4 mujeres, dando un total de 23 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se motiven e impulsen para lograr sus metas.

El viernes 13 de Agosto se llevó a cabo la plática con el tema "Asertividad 10 claves para sobrevivir diciendo lo que sientes", a los y las estudiantes de todas las carreras. Asistieron 7 hombres y 12 mujeres, dando un total de 19 personas. Con el objetivo de que los alumnos y las alumnas puedan ayudarse mucho a mejorar su propia comunicación y facilitar su interrelación con las demás personas.





DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS

El viernes 30 de julio se llevó a cabo la plática con el tema "Salud mental", a los y las docentes y administrativos que laboran en el ITSA. Asistieron 22 hombres y 26 mujeres, dando un total de 48 personas. Con el objetivo de la conferencia es brindar herramientas sobre una adecuada salud mental que permita tener individuos con relaciones saludables y enriquecedoras con su entorno (familia, comunidad y trabajo) fomentando la sana convivencia.



El viernes 27 de agosto se llevó a cabo la plática con el tema "Resiliencia", a los y las docentes y administrativos que laboran en el ITSA. Asistieron 15 hombres y 24 mujeres, dando un total de 39 personas. Con el objetivo brindar herramientas para afrontar situaciones y experiencias adversas, fomentando las emociones positivas para adaptarse a los cambios permanentes.

EJE 3. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

Lenguas Extranjeras

La Coordinación de Lenguas Extranjeras del TecNM campus 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 4 de agosto se concluyeron los **cursos de verano** con la atención de **120 estudiantes**.

Idioma	Nivel	No. de cursos	No. de estudiantes
Inglés	2	1	10
	3	1	27
	4	1	25
	5	1	25
	Intensivo	1	29
Francés	2	1	4
Total		6	120





Divididos por plan de estudios de la siguiente manera:

No.	Curso	IB	II	IE	IM	ISC	LG	Total
1	Inglés	20	16	18	18	40	4	116
2	Francés	0	0	0	0	0	4	4

El indicador del porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras de la CLE en el periodo que se reporta corresponde al 58 %, que representa un **incremento del 18 %** en relación al año anterior.

SERVICIOS DE LA CLE

En el periodo que se reporta se llevaron a cabo los siguientes servicios:

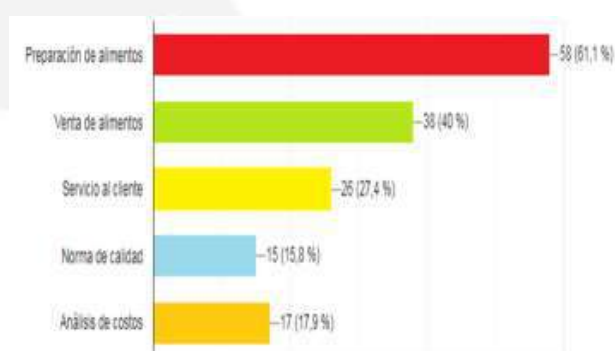
Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	22
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación	53

EJE 4. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.

IMPULSAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS, CON ENFOQUE EN LA VOCACIÓN PRODUCTIVA DE LA REGIÓN Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

Desarrollo de proyectos que impacten en el sector productivo de la región.

- Realización del estudio con el método del marco lógico del Proyecto Regional San Nicolás Tolentino para la reactivación económica basado en la Gastronomía Local en el mes de abril-mayo.





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

El 17 de agosto el estudiante de la División de Ingeniería Mecatrónica Jesús Balbuena Palma participo en el encuentro de jóvenes investigadores - CONCYTEP es un evento que reúne a los jóvenes que estén interesados en la investigación y desarrollo de actividades relacionadas con humanidades, ciencia, tecnología e innovación, con alta tendencia en elevar el nivel académico y de competitividad transversalmente a otros sectores productivos del estado de Puebla.

Nombre del trabajo: Diseño e Implementación de un Robot Seguidor de Línea Autónomo Profesional Basado en un Microcontrolador ARM Cortex M4.

Área de participación: Ingenierías y Desarrollo Tecnológico.

Objetivo de la presentación:

El proyecto presenta el diseño y construcción de un Robot Seguidor de Línea Autónomo Profesional utilizando un microcontrolador ARM Cortex M4, cuyo diseño pueda ser replicable por estudiantes o docentes.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

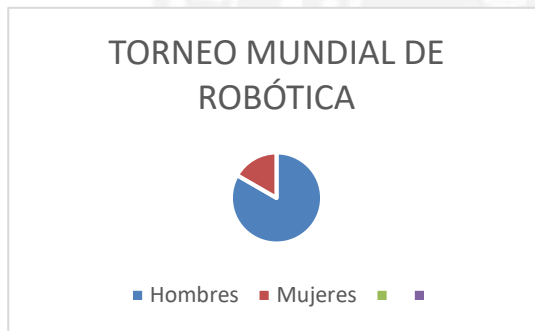


Se visitó Santo Domingo Atoyatempan, San Miguel Tecuanipa, San Francisco Huilango, Tepanapa, Tochimilco para el rescate de recetas gastronómicas en el proyecto de libro de saberes ancestrales del mes de abril a junio.

Proyectos desarrollados por estudiantes.

En los meses de julio y agosto del 2021 se llevó a cabo la participación en el clasificatorio del TORNEO MUNDIAL DE ROBOTICA EDUCATIVA, WER MÉXICO 2021 UNIVERSIDADES. En dicho torneo se ha contado con la participación de más de 80 instituciones.

Competieron por parte de la División de Ingeniería Mecatrónica 3 docentes y 9 estudiantes teniendo un total de participación de 2 mujeres y 10 hombres



En la etapa clasificatoria consiste en desarrollar un proyecto de Robótica aplicada, que implica un reto o desafío para los equipos en cuanto a sus capacidades de análisis, diseño y resolución de una problemática, en la cual el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco obtuvo su pase a la fase nacional

Cuerpos Académicos





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



Se emitió la convocatoria PC03 Desarrollo de Proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento, julio 2021, en la cual se registraron 20 proyectos de los diferentes planes de estudio distribuidos de la siguiente manera:

No.	Actividad	IB	II	IE	IM	ISC	LG	Total
1	Proyectos registrados	5	0	6	5	2	2	20
2	Docentes participantes	2	0	6	4	2	1	15

Convocatoria "Fortalecimiento de Cuerpos Académicos"

Con el objetivo de otorgar a los Cuerpos Académicos en Formación registrados en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, un apoyo económico que les permita avanzar en la consolidación de las líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento, investigación aplicada y desarrollo tecnológico o líneas de





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

investigación en lengua, cultura y desarrollo que cultivan o asegurar la consolidación de éstas a través de un proyecto de investigación.

El Cuerpo Académico de Ingeniería Mecatrónica **"Automatización e Instrumentación aplicada"** está participando en esta convocatoria con el proyecto "Diseño e implementación de un desterrador-cernidor automático de arcilla para el proceso primario de alfarería"

Convocatoria "Evaluación de Cuerpos Académicos"

Con el objetivo de obtener el siguiente nivel de consolidación el Cuerpo Académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales **"Sistemas de información estratégicos"**, fue evaluado para poder obtener el grado "En Consolidación", el cual se otorga a aquellos cuerpos Académicos que han incrementado la producción académica y cumpliendo los requisitos necesarios.

PRODEP





Convocatoria "Reconocimiento a Perfil Deseable"

En la convocatoria emitida por el Programa de Desarrollo Profesional Docente 2021, 8 docentes de cinco planes de estudio del Instituto participaron en la convocatoria, emitida en el mes de julio, este reconocimiento es otorgado a las y los docentes que cumplen satisfactoriamente las funciones universitarias y dan evidencia de ello por lo menos en los tres últimos años, en esta edición de la convocatoria los participantes son:

No.	Docentes	IB	II	IE	IM	ISC	LG
1	Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña	X					
2	Johana Ramírez Hernández	X					
3	Edgar Hernández Páez			X			
4	Mariela Juana Alonso Calpeño					X	
5	Yuridia Ramírez Chocolatl					X	
6	Raúl Alanís Teutle					X	
7	Fabiola Olvera Torres		X				
8	Lizzeth Hernández Carnalla						X

EJE 5. VINCULACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.

Vinculación con el sector productivo

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional.

(Bioquímica)

EL 10 de agosto se realizó una visita al Rancho de avestruces EVIA, con la finalidad de entablar vinculación productiva y de investigación entre nuestra institución y la empresa, lo cual permite en primera instancia, la recepción de un residente con el proyecto "Elaboración de embutidos con carne de avestruz".



(Electromecánica)

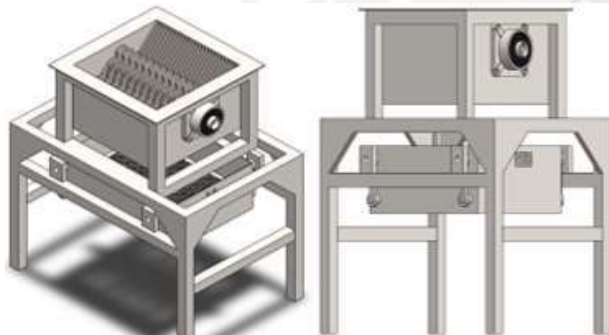


(Vinculación con el sector productivo, Intercambio académico (estancias) de docentes y/o estudiantes a nivel internacional, Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional, Convenios, Bolsa de Trabajo, Residencias Profesionales, Servicio Social, Visitas Escolares, Movilidad Docente, Movilidad Estudiantil, Internacionalización, etc.)

Se realizaron pruebas destructivas mediante la máquina universal del laboratorio de mecánica, a dos muestras de acero inoxidable para la empresa Mextrauma, el 10 de agosto de 2021. El objetivo fue el determinar el punto de fractura de este tipo de acero, y a cambio la empresa Mextrauma elaboró 4 birlos de alta precisión para las mordazas de la misma máquina universal en la que se desarrollaron dichas pruebas. Con el desarrollo de esta actividad, se fortaleció la vinculación con esta empresa y el Instituto.



Actividades realizadas de vinculación con el gobierno municipal, estatal y federal que fortalezca el proceso educativo y su pertinencia.



Proyectos educativos regionales, sociales y económicos COHUECAN

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la Ingeniería Mecatrónica ha sido encomendado con la tarea de liderar un Proyecto Educativo Regional para la Reactivación Social y Económica en la región de Atlixco, Puebla.

Este proyecto se lleva a cabo en el municipio Cohuecan en donde después de realizar el análisis del entorno se llegó a la conclusión que la transformación del barro es su principal actividad económica, pero en su mayoría se realiza de manera artesanal, causando fatiga y dolores musculares en los artesanos.

La Ingeniería Mecatrónica realiza en una primera instancia prototipos de maquinaria que optimice el proceso de la elaboración de la alfarería recortando tiempos y esfuerzos.





INTERCAMBIO ACADÉMICO (ESTANCIAS) DE DOCENTES Y/O ESTUDIANTES A NIVEL INTERNACIONAL. Actividades realizadas que fortalezcan la vinculación con los diferentes sectores de la iniciativa privada.

Se realizó la ceremonia de bienvenida a la C. Yunue Zayil Gallardo Tlelo estudiante de cuarto semestre de Ingeniería Electromecánica, quien fue aceptada en el programa de Movilidad Virtual internacional Universidad de Investigación y Desarrollo, Colombia. Dicho evento se llevó a cabo el 27 de julio de 2021 de manera virtual utilizando la plataforma zoom.

La estudiante cursará las asignaturas de Microcontroladores y de Máquinas Eléctricas con docentes del programa de Ingeniería Electrónica de la Unidad Regional UDI Bucaramanga, durante el Semestre agosto-diciembre 2021.

Al evento asistieron 145 personas entre estudiantes de intercambio, docentes y directivos, de Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia y México.

UDI UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	CR COLLEGE OF RESEARCH	Código: PA-0218 Versión: 1.0
SOLICITUD DE ADMISIÓN - ESPAÑOL PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL INTERNACIONAL PARA ESTUDIANTES DE INTERCAMBIO		
INSTRUCCIONES		
Toda la información solicitada es confidencial y será utilizada exclusivamente con fines administrativos.		
INFORMACIÓN PERSONAL		
Nombre(s)	Yunue Zayil Gallardo Tlelo	
Apellido	Gallardo Tlelo	
Fecha de Nacimiento	29 Julio 1998	
Nacionalidad	Necanua	
Domicilio Permanente	Ciudad	País
Calle Luis Lozano Carrasco #734 Col. San José	Atlixco	México
Celular(es)		
Teléfono	E-mail	
244337228	yuz12570@atlixco.edu.mx	
En caso de Emergencia, contactar a:		
Nombre	E-mail	Teléfono
Yunue Zayil Gallardo Tlelo	yuz12570@atlixco.edu.mx	244337228
¿Tiene algún familiar, amigo o conocido que viva en Colombia?		
Nombre	Dirección	Teléfono





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional

El día 20 de julio se llevó a cabo una reunión con las diferentes cámaras de **CANACINTRA**, reunión convocada por la **Subsecretaría de Educación del Estado**, en dicha reunión se tocaron temas acerca de los perfiles que requieren las empresas de los diversos giros que agrupa esta Cámara. Puebla y para establecer sinergias con empresas afiliadas.



Con la finalidad de mantener acreditados los programas educativos, en el periodo que informa, se llevaron a cabo las **reuniones con los Grupos de Interés** de las ingenierías Electromecánica, Sistemas Computacionales y Bioquímica, donde participaron egresados, empleadores, colegios de Profesionistas y sectores de incidencia de cada uno dichos programas, lo cual nos permite **conocer las opiniones y las necesidades en el campo laboral**, validar los atributos de egreso y los objetivos educacionales de cada programa académico.



El día 25 de agosto se sostuvo reunión con la **fundación PERAJ** la cual se dedica a ofrecer acompañamiento a niños de 5to y 6to de primaria, para una formación integral, mediante la **prestación del servicio social** de alumnos que decidan unirse al programa, en escuelas primarias que acepten el acompañamiento.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco



Residencias

En el Tecnológico campus Atlixco durante agosto 2021 se de **152 estudiantes** en **residencia profesional** de las diferentes carreras.

Profesionales

Nacional de México el periodo de julio a inscribieron un total

RESIDENCIA PROFESIONAL			
CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	9	10	19
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	24	1	25
INGENIERÍA INDUSTRIAL	33	8	41
INGENIERÍA .MECATRÓNICA	13	22	35
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	8	7	15
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	5	12	17
TOTAL	92	60	152

Dentro de las empresas en las que inscribieron profesional se encuentran:

EMPRESAS DONDE INSCRIBIERON RESIDENCIAS PROFESIONALES
Inspection & Reworking de México S.A. de C.V.
Sky Precision
Industrial Azucarera Atencingo S.A. de C.V.
Blachere Iluminación México
Centro Productor Agrícola El Chapoteadero S.P.R. de R.L.
Precision Ride By J.C. Eng. S.A. de C.V. Soluciones Tecnológicas.Net
US Cotton México S. de R.L. de C.V.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

Huerta Los Laureles
SEDAIN

Servicio Social

En el Tecnológico Nacional de México campus Atlixco durante el periodo de julio a agosto 2021, durante el periodo de julio a agosto de 2021 se inscribieron un total de **193 estudiantes** en **servicio social** de las diferentes carreras.

SERVICIO SOCIAL			
CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	10	23	33
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	23	3	26
INGENIERÍA INDUSTRIAL	57	11	68
INGENIERÍA MECATRÓNICA	21	18	39
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	11	2	13
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	5	9	14
TOTAL	127	66	193

Dentro de las dependencias e Instituciones en las que inscribieron servicio social se encuentran:

DEPENDENCIAS O INSTITUCIONES DONDE INSCRIBIERON SERVICIO SOCIAL
H. Ayuntamiento de Atlixco
Escuela Secundaria Técnica No. 3 José María Morelos Pavón
Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
Inspectoría Auxiliar San Félix Hidalgo, Atlixco
Escuela Primaria Emiliano Zapata
Centro de Salud Urbano de Atlixco
Escuela Primaria Vicente Guerrero





Presidencia Auxiliar Municipal de La Trinidad Tepango, Atlixco
Presidencia Municipal de Huaquechula
Instituto para el Trabajo del Estado de Puebla

EJE 6. MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Adquisiciones de equipamiento

Acciones realizadas para fortalecer la infraestructura física y de equipamiento mediante la gestión de recursos a nivel federal, estatal y municipal.

Se construyeron 2 equipos para la realización de prácticas en el Laboratorio de Autotrónica, se iniciaron los trabajos el 10 de julio y concluyeron el 19 de agosto de 2021. Con estos equipos se continuarán realizando prácticas sobre automatización industrial en las asignaturas de Máquinas Eléctricas, Controles Eléctricos y Automatas Programables. Beneficiando a 437 estudiantes de las ingenierías de electromecánica y mecatrónica. El diseño y construcción fue a cargo del Ing. Jorge Ramírez Escobedo, docente de la Academia de Ingeniería Electromecánica.



Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Eje 1 Calidad de los Servicios Educativos

Fortalecer el Plan de Profesionalización Docente Capacitaciones y certificaciones docentes

Responsable Dr. Ramiro A. Gómez Puerto

Fecha 03/09/2021



El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, el 03 de septiembre de 2021 impartió el webinar, bajo la plataforma Teams, “Máquinas Eléctricas y sus aplicaciones” dentro del coloquio Virtual 2021 del TECNM CENIDET. El ponente fue el Dr. Gerardo Vicente Guerrero Ramírez SNI II adscrito al Departamento de Ingeniería Electrónica del CENIDET los docentes que presenciaron dicho webinar fueron el Dr. Ramiro A. Gómez Puerto y Mtro. Rigoberto Hernández Antemate.

Responsable Ing. Miguel Ortega Hernández

Fecha 14/09/2021



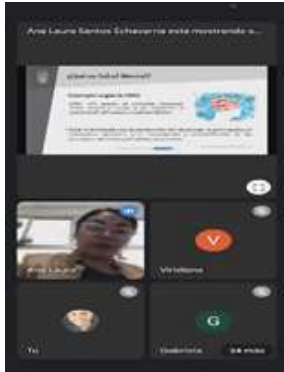
El 14 de septiembre de 2021, se llevó a cabo el webinar por parte del CIME denominado “NOM 035 Riesgos Psicosociales: Mitos y realidades”, utilizando la plataforma zoom de este colegio de profesionistas. El Ing. Miguel Ortega Hernández, Jefe de División de Ingeniería Electromecánica; el Ing. Rigoberto Hernández Antemate, docente de la Academia de Ingeniería Electromecánica; y Ricardo Hernández Calderón, recién egresado de Ingeniería Electromecánica, participaron en este webinar.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtro. César Sánchez de la Luz

Fecha

21/09/2021



Participación de docentes en el Curso- Taller Evaluación Mixta el día 21 de septiembre como parte de la capacitación docente.

Responsable Francisco López Flores

Fecha

23/09/2021



El instituto recibió 18 becas por parte de CONCYTEP, para el curso denominado “Sistemas Fotovoltaicos Interconectados”, iniciando el 23 de septiembre y concluyendo el 03 de febrero de 2022 con un total de 160 hrs distribuidas en 40 sesiones, llevándose a cabo vía remota mediante la plataforma ZOOM del CIME PUEBLA y la plataforma Classflow del CONCYTEP, los días miércoles y jueves en horario de 17:00 a 21:00 hrs.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Chef. Hector Flores

Fecha

01/10/2021



Docente de la Lic. en Gastronomía concluyó en el mes de octubre su especialidad y certificación en el “Diseño de cursos formativos en habilidades rentables con base a tendencias estándares y referencias internacionales” avalado por el conocer México.

Responsable Dra. Esmeralda Salazar Flores

Fecha

01/10/2021



Del 25 de agosto al 1 de octubre, una docente tomó una capacitación virtual dentro del Programa de Calidad e Inocuidad alimentaria, impartido por la Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE), en conjunto del Consejo Nacional Agropecuario. Los conocimientos adquiridos impactarán en asignaturas como: Análisis e inocuidad de alimentos, microbiología, ciencia y tecnología de alimentos, operaciones unitarias, balance de materia y energía.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Dra. Esmeralda Salazar Flores

Fecha 15/10/2021



Participación de una docente en el Foro de Inocuidad Agroalimentaria | Primera edición, impartido por la Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE), el cual se llevó a cabo los días 14 y 15 de octubre, con una duración de 8 hora.

Responsable Dra Esmeralda Salazar Flores

Fecha 26/10/2021



Participación de dos docentes mujeres en el XXI Coloquio Nacional de Formación Docente de Educación Media Superior, el martes 26 de octubre de 2021, con la ponencia: "El papel del docente en el balanceo de la evaluación del y para el aprendizaje en el nivel medio superior y superior". Con el objetivo de dar a conocer la importancia de la evaluación en el nivel medio superior y superior y su perspectiva desde el papel docente en la aplicación de herramientas, capacitación en los ambientes de aprendizajes.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Gema Minutti Robles

Fecha

28/10/2021



Del 25 al 28 de octubre, se llevó a cabo la capacitación virtual con una duración de 16 horas de los 2 laboratoristas y una docente de Ingeniería Bioquímica con la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA). El tema fue: Administración de un Laboratorio NMX-EC-17025-IMNC-2018. De los participantes 2 fueron mujeres y un hombre.

Mantener las Acreditaciones y Certificaciones Sistema de Gestión Integral

Responsable Ing. Jorge Ramírez Escobedo

Fecha

06/09/2021



Se realizaron las mediciones en las subestaciones eléctricas de las Unidades Académicas G, Centro de Cómputo, L y K con el equipo denominado Analizador de Energía Marca Hioki Mod. PW3198, como parte del seguimiento a las acciones y recomendaciones de la certificación ISO 50001:2018. Los responsables por parte de Ingeniería Electromecánica, son el M.C. Rubén Vázquez Velasco y el Ing. Jorge Ramírez Escobedo quienes, del 06 de septiembre al 05 de octubre de 2021, realizaron el monitoreo de los consumos eléctricos en el Instituto.

Obtención de nuevas certificaciones y/o acreditaciones

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ing. Miguel Ortega Hernández

Fecha

21/09/2021



La directora del CACEI, María Elena Barrera Bustillos, impartió el taller virtual “Proceso de evaluación en modalidad mixta” el 21 de septiembre de 2021, mediante la plataforma ZOOM. En dicho taller, el Ing. Miguel Ortega Hernández Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica, participó como parte de los trabajos de acreditación de esta carrera bajo el MR2018. En dicho taller estuvieron conectados 62 IES del país que también están esperando la visita del Comité Evaluador de CACEI.

Responsable Ing. Miguel Ortega Hernández

Fecha

29/09/2021



Referente al proceso de acreditación con expediente 190-70-11R de Ingeniería Electromecánica dentro del MR2018, se realizaron 3 reuniones de consenso entre la División de Ingeniería Electromecánica y el Comité Evaluador del CACEI durante los días 22, 29 de septiembre y 06 de octubre en las cuales se fueron mostrando las evidencias adicionales solicitadas.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Electromecánica

Fecha

21/10/2021



Durante la visita mixta, desarrollada el 21 y 22 de octubre, se llevaron a cabo las entrevistas a 20 egresados, 4 empleadores, 10 miembros del grupo de interés, 12 docentes, 104 estudiantes y 16 personas de servicios de apoyo. Todo bajo plataforma ZOOM. Y durante el recorrido virtual sincrónico, revisaron la infraestructura de los laboratorios de Mecánica, Físicoquímica, Autotrónica, así como los espacios deportivos.

Impulsar la Internacionalización de los Docentes y Estudiantes

Participación de docentes en eventos internacionales

Responsable Mtra. Guadalupe Gabriela Barcena Vicuña

Fecha

17/09/2021



Participación de dos docentes en el “IX Simposio Regional de Ciencias Biológicas-Unisucra” realizado de manera virtual en Sincelejo, Sucre, los días 16 y 17 de septiembre del 2021 con las conferencias: “Evaluación biológica del extracto de Acacia cornigera” y “Elaboración de popotes a partir de cáscara de mango y extracto de muicle”.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ing. Alejandro Lozano Montiel

Fecha

24/10/2021



Del 21-24 de septiembre el Ing. Alejandro Lozano Montiel Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica participo en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería de la ACOFI (Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería) impartiendo el taller de: Desarrollo del Campo Colombiano Ciudades Inteligentes y Sostenibles desde la Agricultura Urbana, dirigido a estudiantes de ingenierías de diferentes Universidades Colombianas.

Responsable Ing. Fabiola Olvera Torres

Fecha

27/10/2021



El día miércoles 27 de octubre de 2021, con el objetivo de difundir a nivel internacional los resultados de investigación aplicada en sistemas productivos, obtenidos por el uso de técnicas de ingeniería industrial para la mejora continua en el proceso de fabricación de toallas, la División de Ingeniería Industrial del TecNM Campus Atlixco, participó en el evento denominado “Coloquio de Investigación Multidisciplinaria CIM-2021” con la ponencia “Reducción del desperdicio en los procesos: urdido y engomado para la fabricación de toallas” a cargo de la Ing. Fabiola Olvera Torres docente de esta institución. Este evento se llevó a cabo a través de la plataforma Zoom y transmitido en vivo en el sitio web YouTube.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Guadalupe Gabriela Barcena Vicuña

Fecha

29/10/2021



Participación en la III Jornada de Investigaciones Fitoquímicas, realizadas los días 28 y 29 de octubre en la Universidad de Sucre, Sincelejo-Colombia.

Eje 2 Cobertura y equidad educativa

Ampliar la Oferta Educativa en sus Diferentes Modalidades

Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa

Responsable Dr. Juan Sabino Martínez Romero

Fecha

18/10/2021



El día lunes 18 de octubre de 2021, se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma Zoom, la promoción y difusión institucional 2021 en la Feria Vocacional 2021 del CBTis No. 16 de esta ciudad de Atlixco, en donde se dio a conocer la oferta educativa del ITSA. Se contó con la participación del Dr. Juan Sabino Martínez Romero, docente de la carrera de Ingeniería Industrial.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Chef. Adriana Rodriguez Bobadilla

Fecha

18/10/2021



El 18 de octubre se participó en la Feria Vocacional 2021, organizada de manera virtual por el CBTis 16.

Responsable Mtra. Gema Minitti Robles

Fecha

18/10/2021



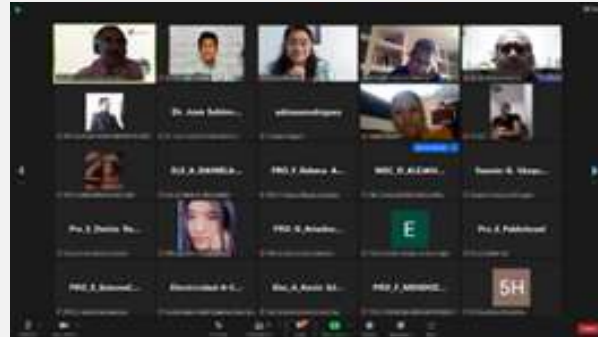
El día lunes 18 de octubre se realizó la plática virtual de difusión de la Ingeniería Bioquímica para estudiantes de quinto semestre del CBTIS 16 de Atlixco; con el objetivo de dar a conocer el plan educativo

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ing. Raúl Eusebio Grande

Fecha

21/10/2021



El 21 de octubre se realizó la difusión del programa educativo de Ingeniería Mecatrónica en donde se impartió el tema de Introducción a la Robótica, dirigido a estudiantes del CBTis16 (Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios), dicho tema fue impartido por el Ing. Raúl Eusebio Grande.

Responsable Ing. Ezequiel Domingo Flores Benítez

Fecha

25/10/2021



El día lunes 25 de octubre de 2021, se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma Zoom, la semana de la Ciencia y la Tecnología del CBTis No. 16 de esta ciudad de Atlixco, en la cual esta casa de estudios fue invitada a participar con la conferencia denominada “Manufactura Avanzada” a cargo del Ing. Ezequiel Domingo Flores Benítez, docente de la carrera de Ingeniería Industrial, con el objetivo de que los estudiantes puedan desarrollarse en temas de Ciencia y Tecnología y aplicación de las diferentes herramientas tecnológicas y de manufactura. En esta conferencia se contó con la participación de 80 estudiantes, 3 profesores y el Director General del CBTis No. 16. Al finalizar la conferencia se les invitó a los próximos egresados a formar parte del TecNM Campus Atlixco

Fortalecer la Trayectoria Académica

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

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021



Realizar una base de datos para dar un seguimiento oportuno del estatus que se encuentran los estudiantes especificados en el Oficio 004 elaborado el 11/02/2021 cuyo asunto refiere a la “Asignación Residencia-Titulación”. Como primera etapa: es el acercamiento con las tutoras y tutores de noveno semestre de cada división, con el objetivo de identificar el estatus en el que se encuentra cada estudiante. Se realizan las reuniones mediante Meet con las divisiones de Ing. Electromecánica, Ing. Industrial, Ing. Bioquímica y la Lic. Gastronomía en la que participaron: 3 hombres 3 mujeres Las reuniones con las divisiones de Ing. Sistemas computacionales y la Ing. Mecatrónica se realizaron de forma presencial y participaron: 1 hombre 1 mujer

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021



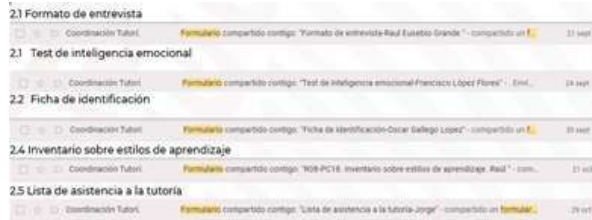
Reunión de trabajo con la Lic. en gastronomía, Ing. Industrial, Ing. Electromecánica, Ing. Mecatrónica, Ing. Bioquímica y la Ing. En Sistemas Computacionales Abordar temas tales como: Formatos, Cursos IMSS, PAT, participación de las responsables de las Áreas Médica, Ciencias Básicas. Se realizan las reuniones mediante Meet y se tiene una participación de: 15 hombres 18 mujeres

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021



2.1 Formato de entrevista	Formulario compartido con: "Formato de entrevista-Rosalberto Grande" - compartido en	21 sep
2.1 Test de inteligencia emocional	Formulario compartido con: "Test de inteligencia emocional-Francisco López Flores" - Envi...	18 sep
2.2 Ficha de identificación	Formulario compartido con: "Ficha de identificación-César Salgado Lopez" - compartido en	18 sep
2.4 Inventario sobre estilos de aprendizaje	Formulario compartido con: "IGI-PC18. Inventario sobre estilos de aprendizaje. Real" - com...	21 sep
2.5 Lista de asistencia a la tutoría	Formulario compartido con: "Lista de asistencia a la tutoría Jorge" - compartido en	26 sep

Elaboración de los siguientes formularios: 1.1 Entrevista personal. 1.2 Test de inteligencia emocional. 1.3 Ficha de identificación. 1.4 Inventario sobre estilos de aprendizaje. Lista de asistencia a la tutoría Actualizar formatos establecidos en el procedimiento de tutorías, mismos que hacen más fácil su implementación e interpretación para las tutoras y tutores asignados en el periodo agosto – diciembre 2021. Se envían formularios a través de correos institucionales: 22 hombres 20 mujeres

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021



Nombre	Propósito	Última actualización	Tamaño de archivo
2021-09-06	21	11:56:00 am	11 KB
2021-09-06 Test de inteligencia emocional	21	11:56:00 am	30 KB
2021-09-06 Inventario sobre estilos de aprendizaje	21	11:56:00 am	111 KB
2021-09-06 Ficha de identificación	21	11:56:00 am	41 KB
2021-09-06 Lista de asistencia	21	11:56:00 am	40 KB
2021-09-06 Formato de entrevista	21	11:56:00 am	11 KB
2021-09-06 Archivo de asistencia a la tutoría por grupo	21	11:56:00 am	24 KB

Elaboración de las hojas de respuestas de los formularios: 2.1 Test de inteligencia emocional. 2.2 Inventario sobre estilos de aprendizaje. Lista de asistencia a la tutoría Las tutoras y tutores asignados en el periodo agosto – diciembre 2021 podrán interpretar los resultados de las herramientas establecidas en la tutorías de una manera más rápida, mismas que les permitirán canalizar a estudiantes en situaciones de riesgo. Se comparten las hojas de respuesta a las tutoras y tutores en cada una de sus carpetas asignadas en el Drive: 22 hombres 20 mujeres

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021

No.	División	Nombre	PAT	H/M
2	Bioquímica	Esmeralda Salazar Flores	Si	M
3		Celsa Flores Muñoz	Si	M
4		Johana Ramírez Hernández	Si	M
5		Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña	Si	M

No.	División	Nombre	PAT	H/M
35	Computación	Héctor Daniel Flores Martínez	Si	H
37		Valdemar Tirado Cruz	Si	M
38		Viridiana Martínez Rios	Si	M
39		L. Enrique Teliz Ramirez	Si	H
40		Lizzeth Hernández Camalla	Si	M
43		Betzit Castalán Aparicio	Si	M

Descargar y revisar cada uno de los PAT que elaboran las tutoras y tutores para hacer observaciones cuando se requiera. Verificar y revisar el PAT de las tutoras y tutores asignados en el periodo agosto – diciembre 2021 Hasta la fecha se tiene un cumplimiento de la actividad del 71.42% 13 hombres 17 mujeres

Responsable Mtra. Rosa Ivett Flores Muñoz

Fecha

06/09/2021



Se actualiza formato de seguimiento 1. Detectar los índices de aprobación y reprobación por materia. 2. Identificar aspectos como inasistencia, indisciplina, la responsabilidad con la entrega de trabajos / prácticas. 3. Trabajo colaborativo entre docente y tutor/a. 4. Obtención de gráficas en tiempo real. Se comparte el formato de seguimiento a las tutoras y tutores en cada una de sus carpetas asignadas en el Drive: 22 hombres 20 mujeres

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Eleazar Aguilar Galindo

Fecha

09/09/2021



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco con el objetivo que los egresados continúen con el proceso de Titulación Integral se realiza la Titulación en línea, cumpliendo con los lineamientos Académico – Administrativos de TecNM con la finalidad de contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de nuestros egresados cumpliendo con las medidas correspondientes para prevenir la propagación del COVID 19 Se realiza la Titulación Integral a los egresados de la Ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, las cuales validan los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que el egresado adquirió y desarrolló durante su formación profesional en el instituto. En los meses de septiembre y octubre de 2021 se titularon los siguientes egresados: • Eleazar Aguilar Galindo • David Antonio Carranza Velasco • Jairo García Martínez • Ulises Lopez González • Gustavo Jiménez Juárez • Sergio García Silva • Nahum Flores Blanco • Michelle Rosas Zamorano Se contó con la presencia de los directivos del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco: Director Académico: Mtro. Cesar Sánchez de la Luz. Subdirectora Académica: Areli Camarillo Zuñiga El examen se realizó apeándonos a los tiempos establecidos y sin ningún contratiempo mediante la plataforma de MEET.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Elena del Carmen Víctor López

Fecha

12/09/2021



Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados y egresadas, el TecNM Campus Atlixco realizó durante el periodo que se reporta 2 titulaciones en línea de la Academia de Ingeniería Industrial, la cual valida los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que adquirieron y desarrollaron durante su formación profesional; cumpliendo con las medidas correspondientes para prevenir la propagación del COVID-19.

Responsable Mtra. Martha Beatriz Gonzalez Castillo

Fecha

28/09/2021



El día martes 28 de septiembre de 2021, por medio de la aplicación Google Meet se llevó a cabo la conferencia: “La causalidad en el éxito profesional” a cargo del Dr. Alberto Sánchez Serrano, con el objetivo de que los y las estudiantes del 7mo semestre de Ingeniería Industrial del ITSA, identificaran elementos de gran importancia que deben de ser considerados en la búsqueda del éxito que todo Profesionista anhela en su ámbito laboral; así como distinguir diferentes estilos de liderazgo, que puedan ser adoptados en su futuro desempeño profesional. En esta conferencia se contó con la participación de 87 estudiantes, 3 docentes y 1 administrativa de la Academia de Ingeniería Industrial

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

15/10/2021



El TecNM Campus Atlixco en cumplimiento con su objetivo principal, desde hace veintitres años en formar profesionales en las áreas de ciencia y tecnología, comprometido con la mejora continua en busca de la excelencia, realizó el 4to Congreso Multidisciplinario "Líderes en Ciencia y Tecnología en una Nueva era Digital" del 11 al 15 de octubre del año en curso se realizaron conferencias y talleres impartidos a estudiantes con el objetivo de fortalecer los conocimientos adquiridos en el aula virtual. Dicho evento se realizo de forma digital y se transmitio a través del face institucional con el objetivo de cuidar las medidas de seguridad y salud derivado de la pandemia COVID-19 llegando a estudiantes y publico en general ya que el evento fue abierto.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

15/10/2021



Del 8 al 15 de octubre de 2021 se llevó a cabo el 4to Congreso Multidisciplinario líderes en Ciencia y Tecnología en una Nueva era Digital, la División de Ingeniería Mecatrónica participo con 5 Conferencias y 4 Talleres: Mtra. Luz Marina Patiño Nieto ACOFI Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería "Profesiones y Habilidades Digitales en los Países de América Latina" Dr. Jaime Cid Monjaraz IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers, Mecatrónica Fuente de Innovación Dr. Ronald Saúl Gutiérrez Ríos, COLOMBIA, CEO ROBOTIC PEOPLE, "El Papel de la Robótica en la 4 ta Revolución Industrial" Ing. Alexis Ramos Hernández, "ONIX ROBÓTICA", Introducción a la Visión Artificial con sus Aplicaciones Mtra. Mariana Tepox Cruz, TITAN STEEL TECH, "Innovación Tecnológica para la Industria 4.0 en las Pymes Mexicanas" Diseño Mecanico Solidwoks, Mtro. Miguel Pedro Martínez Velázquez Programación de PLC'S con Fluid Sim, Mtro. Giovanni Amaro Balanzar Robótica con Abilix Krypton 8, Ing. Oscar Gallegos Lopez Programación de microcontroladores PIC con compilador C CCS y simulador PROTEUS, Dra Mariana Natalia Ibarra Bonilla

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

15/10/2021



En el marco del IV Congreso Multidisciplinario *Lideres en ciencia y tecnología en una nueva era digital*, los días viernes 15 y sábado 16 de octubre, de manera virtual y presencial con la participación de 10 alumnos de 3ro y 5to semestre. Cuatro docentes mujeres impartieron el taller: Elaboración de chorizo tipo Español, donde los estudiantes aplicaron conocimientos de inocuidad, calidad, desarrollo y conservación de alimentos obtenidos durante sus clases. A su vez, dicho taller permitió gestionar la participación de los estudiantes para la parte de desarrollo e investigación de proyectos de alimentos para futuros trabajos de investigación.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

15/10/2021



En la Academia de Ingeniería Industrial se contó con la participación de ponentes nacionales en 6 conferencias y 10 talleres a través de la aplicación Google Meet y transmitido en vivo en la plataforma social de Facebook Institucional.

Responsable Víctor Manuel Cortez Reyes

Fecha

21/10/2021



Se realizó la titulación en línea del C. Víctor Manuel Cortez Reyes el 21 de octubre a las 13:00 horas por meet.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Martha Beatriz Gonzalez Castillo

Fecha

25/10/2021



El día lunes 25 de octubre de 2021, por medio de la aplicación Google Meet se llevó a cabo una reunión con padres de familia de estudiantes de nuevo ingreso de la carrera de Ingeniería Industrial con la finalidad de dar a conocer de que se trata la carrera que eligieron sus hijos. En esta reunión se abordaron los siguientes temas: plan de estudios, objetivos educacionales, atributos de egreso, prácticas en laboratorio, proyectos integradores, visitas escolares, Educación DUAL, actividades complementarias, servicio social, residencia profesional, titulación, lengua extranjera, movilidad - estancias y causas de baja definitiva del Instituto.

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

25/10/2021



Como parte de las actividades académicas se impartió el curso de inducción a los y las estudiantes de nuevo ingreso con el objetivo de dar a conocer el Lineamiento- Académico Administrativo, Laboratorios, Plan de Estudios, Reglamentos, Organigrama, Certificaciones y Acreditaciones, Misión, Visión y Política Integral. Con dicha información se busca que los y las estudiantes conozcan las actividades y departamentos que intervienen en su desempeño académico durante su estancia en el Instituto, así como las causas de baja, visitas escolares, becas, seguro facultativo semestres permitidos para concluir su carrera entre otras actividades.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Mtra. Areli Camarillo Zuñiga

Fecha

25/10/2021



04 de octubre de 2021 se desarrolla el re ingreso para el desarrollo de prácticas de laboratorio. De esa fecha al 29 de octubre se desarrollaron las siguientes cantidades de prácticas donde se atendieron a estudiantes de tercer, quinto, séptimo semestre, residentes y tesistas.

Responsable Académia - Ingeniería Mecatrónica

Fecha

27/10/2021



El 26 de octubre la División de Ingeniería Mecatrónica llevó a cabo las juntas de Padres de Familia del año 2021 tanto a las 10 am para el turno matutino como a las 16 horas para el turno vespertino.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Académia -Ingeniería Electromecánica

Fecha

28/10/2021



Dentro del marco de inducción a los padres de familia de estudiantes de nuevo ingreso, el 28 de octubre de 2021 se impartió el Curso de Inducción para Padres de Familia 2021. El curso fue impartido por la Jefatura de División de Ingeniería Electromecánica a un total de 16 padres de familia.

Garantizar la Inclusión de los Grupos Vulnerables

Conferencias y talleres desarrollados para fomentar la sana convivencia con tolerancia e inclusión

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

06/09/2021



El lunes 6 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Dinamicas de Integracion grupal”, a los de 1er. Semestre de todas las carreras. Asistieron 46 hombres y 53 mujeres, dando un total de 99 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se integren y sean bienvenidos al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

06/09/2021



El lunes 6 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Dinamicas de Integracion grupal”, a los de 1er. Semestre de todas las carreras. Asistieron 46 hombres y 53 mujeres, dando un total de 99 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se integren y sean bienvenidos al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

07/09/2021



El martes 7 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Autoestima”, a los de 3er. semestre de todas las carreras. Asistieron 17 hombres y 17 mujeres, dando un total de 34 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes identifiquen sus cualidades y limitaciones personales, para elevar su autoestima personal e interpersonal.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

07/09/2021

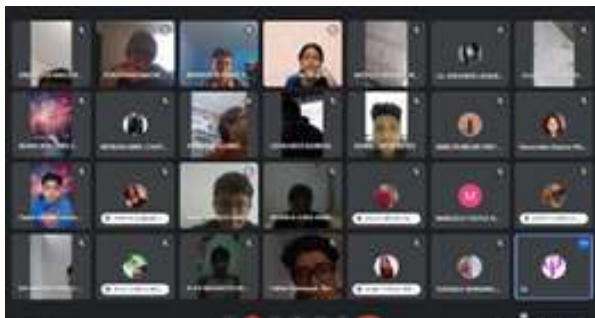


El martes 7 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Autoestima”, a los de 3er. semestre de todas las carreras. Asistieron 17 hombres y 17 mujeres, dando un total de 34 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes identifiquen sus cualidades y limitaciones personales, para elevar su autoestima personal e interpersonal.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

08/09/2021



El miércoles 8 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Conciencia ecológica y cultura ambiental”, a los de 5º. Semestre de todas las carreras. Asistieron 65 hombres y 16 mujeres, dando un total de 81 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se motiven a cuidar el planeta.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

08/09/2021



El miércoles 8 de septiembre se llevó a cabo la plática con el tema “Conciencia ecológica y cultura ambiental”, a los de 5º. Semestre de todas las carreras. Asistieron 65 hombres y 16 mujeres, dando un total de 81 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes se motiven a cuidar el planeta.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

09/09/2021

Atención	Entrevista de				Psicoterapia		Pruebas psicométricas		Total Servicios
	Baja		Orientación		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer					
Estudiantes	0	0	0	0	10	21	0	0	47
Padres de familia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Personal de la institución	0	0	0	0	0	0	2	1	
Total	0		0		31		16		

Del 1 de septiembre al 31 de octubre se han otorgado los servicios que se muestran en la imagen.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

09/09/2021

Atención	Entrevista de				Psicoterapia		Pruebas psicométricas		Total Servicios
	Baja		Orientación		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer					
Estudiantes	0	0	0	0	10	21	0	0	47
Padres de familia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Personal de la institución	0	0	0	0	0	0	2	1	
Total	0		0		31		16		

Del 1 de septiembre al 31 de octubre se han otorgado los servicios que se muestran en la imagen.

Responsable . Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

04/10/2021



El lunes 4 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Técnicas de aprendizaje y de estudio”, a los de 1er. Semestre de todas las carreras. Asistieron 38 hombres y 13 mujeres, dando un total de 51 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes aprendan nuevas técnicas de estudio para sus clases en línea.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable . Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

04/10/2021

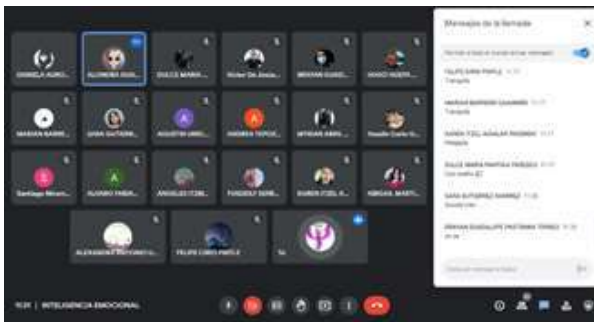


El lunes 4 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Técnicas de aprendizaje y de estudio”, a los de 1er. Semestre de todas las carreras. Asistieron 38 hombres y 13 mujeres, dando un total de 51 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes aprendan nuevas técnicas de estudio para sus clases en línea.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

05/10/2021



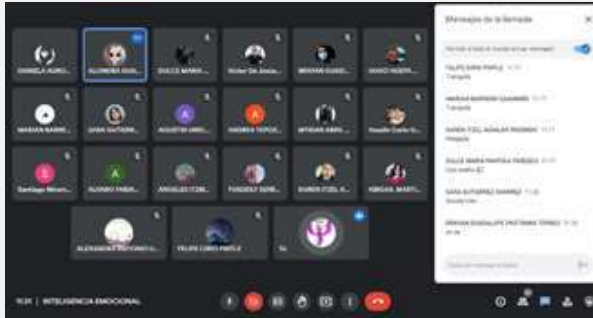
El martes 5 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Inteligencia emocional”, a los de 3er. semestre de todas las carreras. Asistieron 34 hombres y 24 mujeres, dando un total de 58 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes sepan manejar las situaciones en las que aparecen las emociones negativas, utilizando técnicas que les beneficien.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

05/10/2021



El martes 5 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Inteligencia emocional”, a los de 3er. semestre de todas las carreras. Asistieron 34 hombres y 24 mujeres, dando un total de 58 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes sepan manejar las situaciones en las que aparecen las emociones negativas, utilizando técnicas que les beneficien.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

06/10/2021



El miércoles 6 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Manejo de Residuos en las empresas”, a los de 5º. Semestre de todas las carreras. Asistieron 42 hombres y 44 mujeres, dando un total de 86 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes reflexionen acerca de los desechos que tiramos para ayudar al planeta.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

06/10/2021

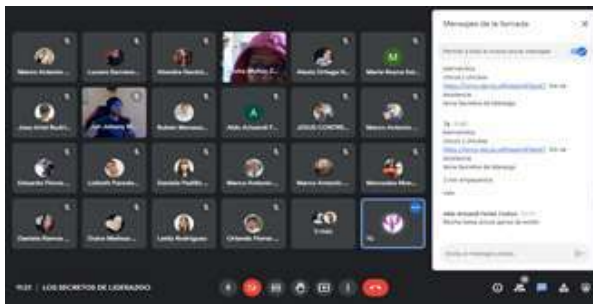


El miércoles 6 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Manejo de Residuos en las empresas”, a los de 5º. Semestre de todas las carreras. Asistieron 42 hombres y 44 mujeres, dando un total de 86 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes reflexionen acerca de los diseños que tiramos para ayudar al planeta.

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

07/10/2021



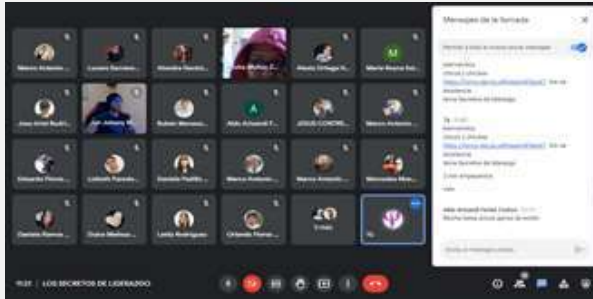
El jueves 7 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Los secretos del liderazgo”, a los de 7º. Semestre de todas las carreras. Asistieron 64 hombres y 40 mujeres, dando un total de 104 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes conozcan sus habilidades y actitudes necesarias para aprender a ser un líder.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Lic. Alejandra Arenillas Reyes

Fecha

07/10/2021



El jueves 7 de octubre se llevó a cabo la plática con el tema “Los secretos del liderazgo”, a los de 7o. Semestre de todas las carreras. Asistieron 64 hombres y 40 mujeres, dando un total de 104 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes conozcan sus habilidades y actitudes necesarias para aprender a ser un líder.

Eje 3 Formación integral de los estudiantes

Fortalecer el deporte y la salud

Actividades deportivas, culturales, artísticas, cívicas y recreativas

Responsable Yazmin Gabriela Vázquez Martagón

Fecha

31/10/2021



Como parte de la formación integral en la educación en nuestra comunidad estudiantil, en el mes de septiembre el Departamento de Difusión y Concertación llevó a cabo de manera virtual la inscripción a las Actividades Complementarias Extraescolares Culturales y Deportivas correspondientes al semestre agosto – diciembre 2021, ofertando 18 talleres en donde se atendieron 554 solicitudes de estudiantes

Efectuar actividades complementarias

Actividades económico administrativas

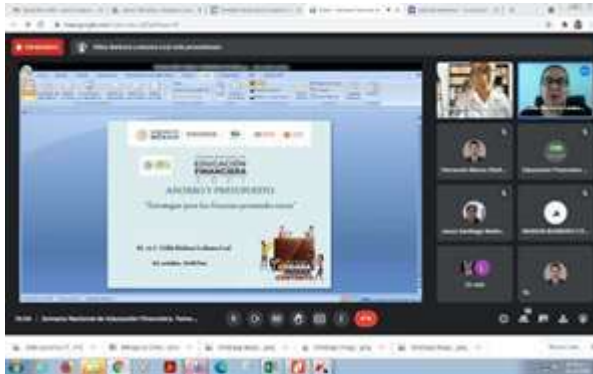
Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Semana Nacional de Educación Financiera

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

04/10/2021



Del día 4 al 15 de octubre, se llevó a cabo la Semana Nacional de Educación Financiera, que organizó la CONDUSEF a través del Tecnológico Nacional de México e instituciones como Citibanamex, Afore PENSIONISSSTE entre otras, las cuales ofrecieron una serie de conferencias dirigidas hacia los estudiantes del Tecnológico de Atlixco, coadyuvando así hacia su formación integral

Eje 4 Investigación científica, innovación y desarrollo

Impulsar el Desarrollo de Proyectos, con Enfoque en la Vocación Productiva de la Región y Líneas de Investigación

Conferencias y talleres desarrollados para fomentar la sana convivencia con tolerancia e inclusión

Responsable Licenciatura en Gastronomía

Fecha

09/09/2021



Se realizó visita a San diego la Meza para investigar y documentar el proceso de obtención del mezcal de manera artesanal.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Licenciatura en Gastronomía

Fecha

09/09/2021



Se realizó visita a San diego la Meza para investigar y documentar el proceso de obtención del mezcal de manera artesanal.

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

Responsable Jesús Balbuena Palma

Fecha

09/09/2021

Informe de Resultados 2021
Módulo de Robótica

Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

1er lugar	Angela Delaveña Cornejo Galicia	Efecto de la adición de fibras de platano (Musa paradisiaca) sobre las características físicoquímicas del pan de leudo de San José Miahuatlán.
2do lugar	Jesús Balbuena Palma	Diseño e implementación de un Robot Seguidor de Línea Autónomo Profesional Basado en un Microcontrolador ARM Cortex M4

Logo of the National Technological Institute of Mexico (INTEC) and the Secretariat of Education (SE).



En el mes de septiembre el estudiante de la División de Ingeniería Mecatrónica Jesús Balbuena Palma obtuvo el 2° lugar durante su participación en el 2° Encuentro Estatal de Jóvenes Investigadores organizado por el CONCYTEP. En el área "Ingenierías y Desarrollo Tecnológico" con el proyecto "Diseño e implementación de un Robot seguidor de línea autónomo profesional basado en un microcontrolador ARM Cortex4" este proyecto fue asesorado por la docente Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla. Objetivo del Proyecto El proyecto presenta el diseño y construcción de un Robot Seguidor de Línea Autónoma Profesional utilizando un microcontrolador ARM Cortex M4, cuyo diseño pueda ser replicable por estudiantes o docentes.

Proyectos desarrollados por estudiantes

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

02/09/2021



El 2 de septiembre el estudiante de Ingeniería Mecatrónica del TecNM Campus Atlixco, José Enrique Fierro Lora participó en el evento “The Eighth International Conference on Mathematics an Its Applications” organizado por la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la BUAP en el área de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias de la Computación y la Electrónica. Objetivo: El objetivo fue presentar la conferencia titulada “Diseño CAD de la mecánica y electrónica de un picosatélite CanSat con descenso por autogiro”, asesorado por la Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla y el Dr. Fernando Sánchez Taxis. En la cual expuso sobre los principios de un picosatélite enlatado, comúnmente conocido como CanSat, los cuales son una simulación de un satélite real y cuya electrónica y mecánica está integrada dentro del volumen y forma de una lata de aluminio. El desarrollo de pico-satélites CanSat ha abierto una nueva rama en los programas educativos, porque proporcionan la base y un fondo de motivación para que los estudiantes obtengan experiencia práctica en proyectos de tecnología espacial.

Responsable Jesús Balbuena Palma

Fecha

05/10/2021



El día martes 5 de octubre de 2021, 6 estudiantes de Ingeniería Industrial realizan su inscripción en la convocatoria impulsada por Fundación Coca Cola: Reto #HablemosDeAgua, la cual busca generar un movimiento nacional liderado por jóvenes que promuevan la importancia del acceso e higiene del agua como motor desarrollo económico, catalizador para el empoderamiento de la mujer y recurso que ayuda a evitar la propagación de enfermedades infecciosas; este proyecto es asesorado por la Ing. Fabiola Olvera Torres docente de esta institución.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Eje 5 Vinculación y Emprendimiento

Impulsar la Vinculación con el Sector Productivo, Público y Social

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional

Bolsa de trabajo

Responsable Samuel Morales Carrera

Fecha

09/09/2021



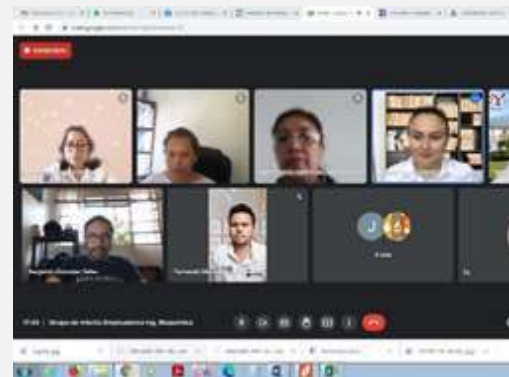
Se llevó a cabo la publicación de 4 vacantes especializadas ofertadas por el sector privado, en beneficio de toda la comunidad estudiantil

Reunión con grupos de interés

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

23/09/2021



Los días 23 y 24 de septiembre se llevaron a cabo las reuniones con los grupos de interés de la Ingeniería Bioquímica, donde participaron egresados y representantes de las empresas hacia las cuales va dirigido este programa educativo, los cuales nos compartieron sus necesidades y requerimientos con la finalidad de fortalecer la formación de nuestros estudiantes de Ingeniería Bioquímica y mantener la acreditación.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Conmemoración de los 100 años de la Secretaría de Educación Pública

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

02/10/2021



En el marco de la Conmemoración de los 100 años de la Secretaría de Educación Pública, el día 2 de octubre, el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, llevó a cabo el evento Ruta del “Faro de la Educación Sostenible” con el propósito de celebrar la Fundación de la Secretaría de Educación Pública, su importancia en el desarrollo del pueblo mexicano, así como fortalecer la visión de una educación sostenible y participativa, e integrar a las comunidades pertenecientes a la Región 19 de Atlixco.

Vinculación con el sector productivo

Responsable Samuel Morales Carrera

Fecha

06/10/2021



Como parte de las acciones realizadas para fortalecer los esquemas de cooperación entre el sector académico y el sector productivo y de servicios en la región de Atlixco, se llevó a cabo una reunión con el Consejo de Negocios y Empresas de Atlixco A.C. presidida por el Dr. Alfonso Campos. Lo anterior con la finalidad de estrechar relaciones y emprender acciones conjuntas que permitan elevar la competitividad y el desarrollo económico del municipio del Atlixco y la región.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Dra. Johana Ramírez

Fecha

19/10/2021



Dra. Johana Ramírez y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena, docentes de Ingeniería Bioquímica, visitan la Universidad de Sucre en Colombia, en el marco de la celebración de los 20 años de haberse fundado el grupo de investigación GIPNUS y la III Jornada de Investigaciones Fito químicas. Entre las actividades de la visita se destacan las siguientes: impartición de conferencias, entrevista con el rector de la Universidad de Sucre Dr. Jaime León de la Ossa Velásquez y la Dra. Rita Luz Marquez Vizcaíno, Directora del grupo de investigación GIPNUS. Con la visita de nuestras docentes a dicha universidad, se generan nuevos proyectos entre ambas instituciones y se generan resultados positivos en favor de nuestros estudiante.

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

19/10/2021



45 Participantes 35 hombres estudiantes 8 mujeres estudiantes 2 hombre docente Beneficios que se obtuvieron de la participación El objetivo de la visita es visualizar los procesos que se realizan en la nucleoeléctrica de Laguna Verde de CFE fortaleciendo el conocimiento de los estudiantes. Académica o área en donde se realizó la actividad Ingeniería Mecatrónica

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Electromecánica

Fecha

19/10/2021

Participantes en la sesión virtual		
"Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde"		
1	Alma Lina Elizaveth Luna	Docente
2	Patricia Rojas Acosta	Estudiante Ing. Dem.
3	Marcos Gómez Luis Felipe	Estudiante Ing. Dem.
4	Mónica Calderín Alier	Estudiante Ing. Dem.
5	Diego de Dios Hernández Hernández	Estudiante Ing. Dem.
6	Chelso Puentes Eduardo	Estudiante Ing. Dem.
7	Mónica Heredia Salas	Estudiante Ing. Dem.
8	Thiana Florina Dorio	Estudiante Ing. Dem.
9	Paula Herrera José Esteban	Estudiante Ing. Dem.
10	Valeria Saucedo Saucedo	Estudiante Ing. Dem.
11	Bergier Orjón Julio Cesar	Estudiante Ing. Dem.
12	Carli Concha de la Cruz	Estudiante Ing. Dem.
13	David Salinas José Miguel	Estudiante Ing. Dem.
14	Valentina Warren Daymar Eder	Estudiante Ing. Dem.
15	Mariana Ramos Rivas	Estudiante Ing. Dem.
16	Pilar Vargas José	Estudiante Ing. Dem.
17	Carla Wagner Julia Herminia	Estudiante Ing. Dem.
18	Sabrina Sánchez Román	Estudiante Ing. Dem.
19	Nancy Aranda Martínez	Estudiante Ing. Dem.
20	Diego Saucedo David Guadalupe	Estudiante Ing. Dem.
21	Roberto Sánchez López	Estudiante Ing. Dem.
22	Mariana Ortiz Ortiz Eduardo	Estudiante Ing. Dem.
23	Hermano Ortiz Ángel	Estudiante Ing. Dem.

Se desarrolló el recorrido virtual bajo la plataforma Teams por la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde el 19 de octubre de 2021 para 22 estudiantes y 1 docentes de Ingeniería Electromecánica. Con ello se alcanzó el objetivo de que conocieran la relación de la maquinaria que existe en una central generadora de combustible nuclear.

Responsable Ingeniería Industrial

Fecha

21/10/2021



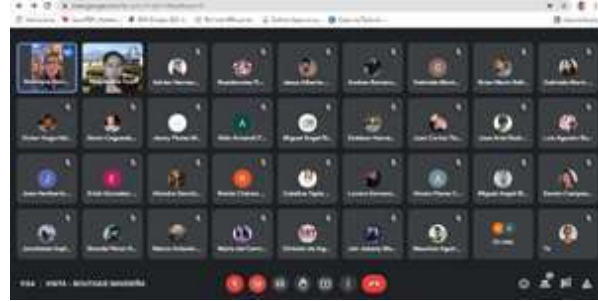
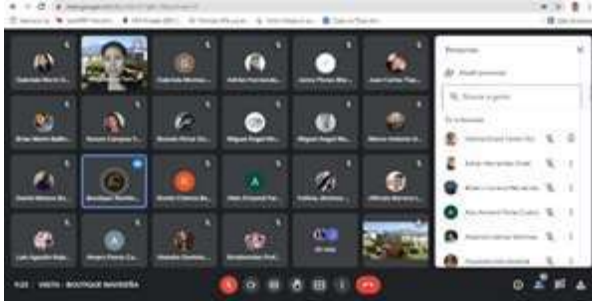
El día jueves 21 de octubre de 2021 a las 9:30 am, a través de la plataforma Microsoft Teams, se llevó a cabo una videoconferencia como parte de la visita escolar virtual a la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, donde participaron 30 estudiantes y 1 docente de la Academia de Ingeniería Industrial. La conferencia describió el proceso de la generación de energía eléctrica a través de la fisión nuclear. La planta generadora de energía eléctrica Laguna Verde aporta el 5% de energía eléctrica que se consumen en el país, por esa razón es una de las más importantes.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Industrial

Fecha

22/10/2021



El día viernes 22 de octubre de 2021 a las 9:00 am, a través de la aplicación Google Meet, se llevó a cabo una videoconferencia como parte de la visita escolar virtual a la Boutique Navideña, ubicada en Chignahuapan, Puebla. Durante la visita virtual, la propietaria de la empresa expuso la historia de la misma, explicando que la innovación de productos le ha permitido aumentar su posición en el mercado; además la cultura organizacional fundamentada por el apoyo del sexo femenino y masculino quienes simbolizan la fuerza laboral. Se visualizan los procesos para la fabricación y decorado de esferas y las diversas formas que comercializa la empresa en mercado nacional y extranjero. En esta visita participaron 81 estudiantes, 2 docentes y 1 administrativa de la Academia de Ingeniería Industrial.

Convocatoria a Empleadores y Egresados

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

23/10/2021



Coadyuvando al proceso de acreditación, durante los días 22 y 23 de octubre se llevó a cabo la auditoría por parte del CACEI para la acreditación de la Ingeniería Electromecánica, por lo que desde el área de vinculación se realizaron las actividades para la organización e invitación a más de 80 egresados y empleadores para llevar a cabo las entrevistas a los grupos de interés por parte de los evaluadores de CACEI, así como la elaboración de material visual en alusión a este ejercicio de acreditación.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Reunión de Gestión de Proyectos de Vinculación

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

29/10/2021



El día 29 de octubre se llevó a cabo la Reunión de Gestión de Proyectos de Vinculación, organizado por los Tecnológicos del Valle de Morelia y el Llano Aguascalientes, en donde se tocaron los temas de los resultados deseados de los Consejos de Vinculación y su aportación en beneficio de los Tecnológicos del país.

Visitas Escolares

Responsable Gabriela Montes Pacheco

Fecha

31/10/2021



Se realizaron 7 visitas virtuales beneficiando a un total de 300 estudiantes, esto con la finalidad de fortalecer la vinculación con el sector productivo, así como enriquecer sus conocimientos y fortalecer su formación académica.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Servicio Social

Responsable Gabriela Montes Pacheco

Fecha

31/10/2021

SERVICIO SOCIAL JULIO - DICIEMBRE 2021			
CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	11	23	34
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	21	3	24
INGENIERÍA INDUSTRIAL	20	8	28
INGENIERÍA MECATRÓNICA	57	11	68
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	11	2	13
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	5	1	6
TOTAL	125	68	194

En el periodo se inscribieron 194 estudiantes de las 6 carreras en el Servicio Social para realizarlo en instituciones u organismos públicos, quienes desempeñan trabajo temporal y obligatorio en beneficio de la sociedad, lo cual contribuye a fortalecer una conciencia de solidaridad y compromiso con el entorno regional.

Residencia Profesional

Responsable Gabriela Montes Pacheco

Fecha

31/10/2021



RESIDENCIA PROFESIONAL JULIO - DICIEMBRE 2021			
CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTALES
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	9	10	19
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	24	1	25
INGENIERÍA INDUSTRIAL	13	20	33
INGENIERÍA MECATRÓNICA	33	9	42
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	8	7	15
LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA	5	4	9
TOTAL	92	61	153

En el periodo se inscribieron 153 estudiantes en residencia profesional de las 6 carreras que ofrece el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. La residencia profesional es una estrategia educativa de carácter curricular, que 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.

Actividades realizadas de vinculación con el gobierno municipal, estatal y federal que fortalezca el proceso educativo y su pertinencia

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

2da Feria del Elote

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

09/09/2021

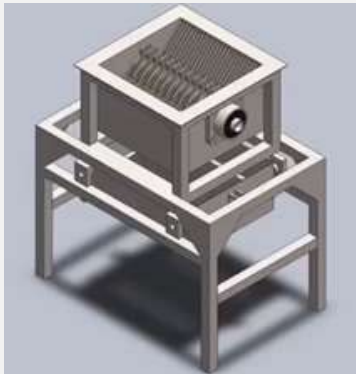


El día 9 de septiembre se asistió a la inauguración de la 2da Feria del Elote, promovida por el Ayuntamiento de Atlixco, en la cual se busca fomentar la participación y el consumo local de los habitantes de la región, dicho evento fue difundido al interior del Tec de Atlixco.

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

22/10/2021



Proyectos educativos regionales, sociales y económicos COHUECAN El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la Ingeniería Mecatrónica ha sido encomendado con la tarea de liderar un Proyecto Educativo Regional para la Reactivación Social y Económica en la región de Atlixco, Puebla. Este proyecto se lleva a cabo en el municipio Cohuecan en donde después de realizar el análisis del entorno se llegó a la conclusión que la transformación del barro es su principal actividad económica, pero en su mayoría se realiza de manera artesanal, causando fatiga y dolores musculares en los artesanos. La Ingeniería Mecatrónica realiza en una primera instancia prototipos de maquinaria que optimice el proceso de la elaboración de la alfarería recortando tiempos y esfuerzos. Se realizó el diseño y simulación de la Máquina desterronadora y cernidora, cuyo objetivo es diseñar e implementar una máquina semi-automática de arcilla para mejorar el proceso primario de alfarería en la localidad de Cohuecan, Puebla.

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

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Industrial

Fecha

22/10/2021



Reunión de trabajo el día 18 de octubre con la empresa de productos lácteos AVIK, para llevar a cabo el proyecto: “Programación dinámica aplicada a línea de producción de productos lácteos (Queso de pasta hilada estilo Oaxaca)”. Con el objetivo de establecer un proceso tecnológico de producción para queso de pasta hilada que permita su optimización, inocuidad y aceptación comercial en la empresa antes mencionada.

Impulsar la Incubación y Emprendimiento de Empresas de Base Tecnológica

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

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

11/09/2021



Del 8 al 11 de septiembre del 2021 se llevó a cabo el primer Taller virtual titulado Emprendimiento Social por México, en este taller participaron 40 estudiantes (25 hombres 15 mujeres) tanto de Ingeniería Mecatrónica, Industrial, Electromecánica y Bioquímica del TecNM campus Atlixco. Dicho taller fue impartido por el Docente de la División de Ingeniería Mecatrónica el Ing. Raúl Eusebio Grande (reconocido en este año como Active Citizen por el British Council, Fundación Azteca y Banco Azteca) bajo una metodología que busca un mundo donde las personas están empoderadas para participar de manera pacífica y efectiva con otras personas en el desarrollo sostenible de sus comunidades. Durante el taller se busca generar confianza, comprensión y desarrollo sostenible por medio de dinámicas preparadas específicamente para que quien participe de ellas mejore su capacidad para expresarse, reconocer y valorar las necesidades dentro de una comunidad. También, fomenta la creación de redes locales que luego se podrían conectar con redes a nivel mundial. Cabe mencionar que durante el taller hubo invitados Active Citizens de México que compartieron su experiencia y conocimiento con los participantes en temas muy específicos.

Difusión de la oferta educativa

Acciones de difusión de la oferta educativa

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Yazmin Gabriela Vázquez Martagón

Fecha

31/10/2021



o parte de las actividades de Promoción y Difusión, docentes de nuestra institución dieron a conocer la oferta educativa que tiene el Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco en la Feria vocacional 2021 organizada de manera virtual por el Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios 16. En dicho evento dirigido a estudiantes de 5º semestre de bachillerato se brindó información relevante de cada una de las carreras que ofrece el Tec de Atlixco con la finalidad de que los estudiantes cuenten con la orientación vocacional pertinente para continuar con sus estudios de educación superior.

Responsable Yazmin Gabriela Vázquez Martagón

Fecha

31/10/2021



En cuanto a la campaña de posicionamiento del TecNM Campus Atlixco, en septiembre 2021 se realizaron 54 publicaciones y 113 durante el mes de octubre de 2021 en Facebook institucional, que es la red social más importante del tecnológico de Atlixco, pues contamos hasta la fecha con un total de 12,126 seguidores; en twitter contamos con 799 seguidores y en Instagram 984.

Eje 6 Modernización de la gestión institucional con transparencia y

Fortalecer la Infraestructura y Equipamiento

Acciones realizadas para fortalecer la infraestructura física y de equipamiento mediante la gestión de recursos a nivel federal, estatal y municipal

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Electromecánica

Fecha

06/06/2021



Del 04 al 16 de septiembre del 2021, el Ing. Ricardo Quintero Caballero, El M.C. Rubén Vázquez Velasco, Mtro. Rigoberto Hernández Antemate, C. Nazario Molina Muñoz y los estudiantes de séptimo semestre C. Rafael Jiménez Carranza y C. Miguel Ángel Rodríguez, desarrollaron los trabajos para la construcción de la techumbre de soldadura y así brindar 66 metros cuadrados de sombra en beneficio de 183 estudiantes de las ingenierías de electromecánica cuando desarrollen sus prácticas de soldadura o de fundición.

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

01/10/2021



En el mes de octubre la División de Ingeniería Mecatrónica por medio de los Docentes: Mtro. Jovanni Amaro Balazar, Ing. Raúl Eusebio Grande, Ing. Oscar Gallegos Lopez, Ing. Claudia Flores Tellez desarrollaron tanto el diseño, simulación y armado del Túnel Sanitizante tanto para el acceso de la comunidad estudiantil, docentes y administrativos esto con la finalidad de minimizar los riesgos de contagios por COVID 19, el túnel está diseñado para que su funcionamiento sea automático y de manera manual dependiendo las necesidades que se presenten.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Responsable Ingeniería Mecatrónica

Fecha

01/10/2021



En el mes de octubre se diseñó y estructuró el módulo electroneumático elaborado por el Mtro. Jovanni Amaro Balanzar, cuyo objetivo es realizar las practicas correspondientes de las materias de tanto de ingeniería como de especialidad: Circuitos Hidráulicos y Neumáticos, Controladores Lógicos Programables, Automatización, Manufactura Avanzada, Mantenimiento y programación Avanzada en beneficio de 276 estudiantes de la División de Ingeniería Mecatrónica

Responsable Ingeniería Electromecánica

Fecha

19/10/2021



Se construyeron 3 Tableros de PLC's adicionales a los ya reportados, para la realización de prácticas en el Laboratorio de Autotrónica. Se iniciaron los trabajos el 04 de octubre y se concluyeron el 19 de octubre de 2021. Estos tableros y la rehabilitación de sus 5 mesas de trabajo, fueron desarrollados por el Ing. Jorge Ramírez Escobedo y el estudiante de noveno semestre C. Luis Alejandro Estrada González. Con estos equipos se realizan prácticas sobre automatización industrial en las asignaturas de Máquinas Eléctricas, Controles Eléctricos y Autómatas Programables beneficiándose 183 estudiantes de Ingeniería Electromecánica.

Informe de Actividades Periodo: septiembre – octubre 2021

Colocación de señalética interna

Responsable Fernando Dávila Galeazzi

Fecha

20/10/2021



Con la finalidad de llevar a cabo un regreso a clases de manera responsable, ordenado, seguro, gradual, voluntario, y en atención, apego y cumplimiento al Protocolo de regreso a las actividades presenciales en los campus y área central, emitido por el Tecnológico Nacional de México y los Lineamientos para la reanudación de las actividades académicas prácticas en instituciones de educación superior, emitidos por la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Puebla, a efecto de continuar salvaguardando la seguridad sanitaria y evitar el incremento y propagación de casos de contagio, se colocó señalética en el interior del campus con el objetivo de minimizar el riesgo de contagios por la pandemia ocasionada por el COVID 19



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Eje 1 Calidad de los Servicios Educativos

1 Fortalecer el Plan de Profesionalización Docente

1 Capacitaciones y certificaciones docentes

Curso: "Estrategias de reformulación de alimentos y bebidas Industrializados"

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 16/12/2021



Participación docentes y Jefa de División de la Licenciatura en Gastronomía en el Curso: "Estrategias de reformulación de alimentos y bebidas Industrializados".

Taller virtual de Seguimiento y Atención de reportes de Indicadores CIA 2021

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 24/11/2021



El día 24 de noviembre se asistió al "Taller virtual de Seguimiento y Atención de reportes de Indicadores CIA 2021" en donde se explicó y detalló la forma de llenado de los formatos que se reportan al TecNM trimestralmente, de las áreas que integran los temas de vinculación.

Capacitación en "Habilidades Digitales para la Docencia"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 30/12/2021



Participación de la Dra. Esmeralda Salazar Flores y la Ing. Alondra Ocotl Cuayados docentes de Ingeniería Bioquímica en el Diplomado de "Habilidades Digitales para la Docencia", impartido por la PruébaT y la fundación Carlos Slim el 30 de diciembre, con una duración de 120 horas.

Participación en el Seminario "Estrategias de Reformulación de Alimentos y Bebidas Industrializadas"

Responsable: Academia de Bioquímica

Fecha: 21/12/2021



Participación de la Ing. Ing. Alondra Ocotl Cuaya, la Dra. Esmeralda Salazar Flores y la Dra. Gabriela Ríos Corripio y la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga, docentes y encargada de la Jefatura de Ingeniería Bioquímica en el seminario "Estrategias de Reformulación de Alimentos y Bebidas Industrializadas", organizado por FORSUA el día 21 de diciembre de 2021, con duración de 6 horas en modalidad virtual.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Curso de "Microbiología"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 10/12/2021



La Mtra. María Candelaria Poblano Gallo docente de Ingeniería Bioquímica concluyo el curso de Microbiología con una duración de 32 horas impartido por la UDLAP.

Capacitación en "Introducción a la Geointeligencia Computacional"

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 15/11/2021



Del 15 al 17 de noviembre el Mtro. Raúl Alanís Teutle, la Mtra. Yuridia Ramírez Chocolatl y la Mtra. Julieta Santander Castillo docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales concluyeron el curso de "Introducción a la Geointeligencia Computacional" impartido por el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial.

Capacitación en el curso "IPv6 Básico – Versión 2.0"

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 17/11/2021



El 17 de noviembre del 2021 el Mtro. Raúl Alanís Teutle, la Mtra. Mariela J. Alonso Calpeño, la Mtra. Yuridia Ramírez Chocolatl, la Mtra. Julieta Santander Castillo, la Mtra. Margarita Pérez Atenco, el Lic. Carlos Iván Cortes Peña y el Ing. Luis Fernando Miguel Zenteno participaron en el curso "IPv6 Básico – Versión 2.0" impartido por campus lacnic. net.

Participación en el Seminario TIC "¿Qué es la minería de datos y para que nos sirve?"

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 11/11/2021



El 11 de noviembre del 2021 el Mtro. Oscar Valerio Pastrana docente de Ingeniería en Sistemas Computacionales, participo en el Seminario TIC "¿Qué es la minería de datos y para que nos sirve?" impartido por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Curso de "Métricas e indicadores clave en los procesos industriales y empresariales"

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 06/12/2021



Se impartió el curso de Métricas e indicadores clave en los procesos industriales y empresariales del 6 al 18 de diciembre del 2021 contando con la participación del Dr. Juan Sabino Martínez Romero, Ing. Anselmo Charros Tlapalcoyoa, Mtra. Fabiola Olvera Torres, Mtro. Carlos Alberto González Jiménez, Ing. María de los Ángeles Balderas Cid, Ing. Armando Zamorano Tamayo, Mtra. Martha Beatriz González Castillo y Mtra. Areli Camarillo Zúñiga docentes y administrativos.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Diplomado- Vinos Mexicanos.

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 14/12/2021



Participación de dos docentes Chef. Adriana Rodríguez Bobadilla y Chef. Leobardo Enrique Teliz Ramírez y Mtra. Tonantzin Roa Gómez Jefa de División de la Licenciatura en Gastronomía en el Diplomado- Vinos Mexicanos.

Participación en el foro "A, B, C en la elaboración de proyectos de equipamiento para laboratorios 2022"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 24/11/2021



Participación de la Ing. Alondra Ocotl Cuaya y la Dra. Esmeralda Salazar Flores docentes de Ingeniería Bioquímica en el foro "A, B, C en la elaboración de proyectos de equipamiento para laboratorios 2022" organizado por Skil Tech los días 24 y 25 de noviembre, con una duración de 8 horas.

Taller-Capacitación "Uso del módulo FESTO"

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 17/01/2022



Se impartió el Taller-Capacitación: Uso del módulo FESTO del 17 al 18 de enero del 2022 contando con la participación de la Mtra. Fabiola Olvera Torres, Mtro. Carlos Alberto González Jiménez, Ing. María de los Ángeles Balderas Cid, Ing. Armando Zamorano Tamayo y la Mtra. Martha Beatriz González Castillo docentes y Jefa de División de Industrial.

Evaluación departamental

Responsable: Departamento de Desarrollo Académico

Fecha: 31/01/2022

Evaluación Departamental			
Desempeño evaluado			
Carrera	Agosto-diciembre 2021		
	M	BI	Total
Ingeniería Bioquímica	3	7	10
Ingeniería Electromecánica	1	2	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	13	19
Ingeniería Industrial	7	17	24
Ingeniería Mecatrónica	8	9	17
Licenciatura en Contaduría	3	5	8
Total	28	68	96

El 17 de diciembre se culminó el proceso de evaluación departamental, participaron las jefaturas de división y el personal docente. Se evaluaron a 73 docentes, que representa el 100% de la plantilla docente. El resultado institucional obtenido fue de 3.41 que corresponde al rango de MUY BIEN.

Evaluaciones al personal docente

Responsable: Departamento de Desarrollo Académico

Fecha: 31/01/2022

Evaluación docente			
Desempeño evaluado			
Carrera	Agosto-diciembre 2021		
	M	BI	Total
Ingeniería Bioquímica	1	1	2
Ingeniería Electromecánica	1	1	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	13	19
Ingeniería Industrial	7	17	24
Ingeniería Mecatrónica	4	5	9
Licenciatura en Contaduría	3	5	8
Total	23	52	75

La evaluación de desempeño docente busca la planeación de acciones que fortalezcan la formación docente, la constante actualización profesional y la promoción de apoyos económicos y materiales que se vean reflejados en la calidad del aprendizaje. En el mes de diciembre se concluyó la evaluación docente, en la cual se valoró el desempeño de 74 docentes que impartieron un total de 156 asignaturas. En la evaluación participó el 80% de la población estudiantil. El puntaje institucional obtenido fue de 4.46 (de un rango de 1 a 5), que corresponden a un desempeño NOTABLE



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Capacitaciones y certificaciones docentes

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 31/01/2022



Las capacitaciones fortalecen la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje de la población estudiantil perteneciente al Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. Dentro del Programa Anual de Capacitación se realizaron los siguientes cursos: 1. Robótica en la industria 2. Automatización con Servomotores 3. Capacitación en el uso del módulo de FESTO 4. Diplomado en vinos mexicanos 5. Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD) 6. Diplomado para la Formación de Tutores (DFT) 7. Diplomado en Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA) 8. Diplomado en Educación Inclusiva (DEI) 9. Métricas e indicadores clave en los procesos industriales y empresariales. Estrategias de reformulación de alimentos y bebidas industrializados 10. Formación de instructores 11. Curso Desarrollo de aplicaciones móviles 12. Taller evaluación de atributos de egreso e instrumentos de medición CACEI 13. Alineación y capacitación para la Certificación en EC0772 Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales. 14. Taller Las rúbricas para la evaluación del aprendizaje en programas de ingeniería. CACEI

2 Plan de profesionalización de la plantilla docente

Curso teórico práctico de Robótica para la Industria en el CERHAN

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 22/01/2022



Del 22 al 26 de noviembre se realizó el curso teórico práctico de Robótica para la Industria en el CERHAN El Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel ubicado en San José Chiapa Audi , en donde participaron 6 docentes Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla, Mtro. Giovanni Amaro Balanzar, Ing. Raúl Eusebio Grande, Ing. Oscar Gallegos Lopez, Ing. Mario Jair Martínez Navarro, Mtro. Miguel Pedro Martínez Velázquez, 1 administrativo Ing. Alejandro Lozano Montiel de la División de Ingeniería Mecatrónica y 1 Docente Ing. Ricardo Quintero Caballero de Ingeniería Electromecánica, aprendieron sobre la robótica y sus aplicaciones, los principios fundamentales y básicos de la robótica industrial a nivel global, así como el manejo y la programación, estructura y componentes de un robot industrial (BRAZO ROBÓTICO KUKA).

2 Mantener las Acreditaciones y Certificaciones

1 Acreditaciones del plan de estudios de la oferta académica

Evaluador CACEI

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 02/12/2021



Como parte de las actividades a realizar al pertenecer al padrón de Evaluadores de CACEI la Mtra. Areli Camarillo Zuñiga participo como Evaluador 1 en Multivisita para el Programa Educativo de Ingeniería Industrial del 01 al 04 de Diciembre del 2021.

Acreditación de Ingeniería Electromecánica

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 14/12/2021



El 14 de diciembre de 2021 el Comité de Acreditación del CACEI dictaminó que el programa de Ingeniería Electromecánica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco cumple con los estándares de calidad establecidos por el CACEI para alcanzar la Acreditación por 3 años bajo el Marco de Referencia 2018 del CACEI en el Contexto Internacional, a partir del 06 de diciembre del 2021 hasta el 05 de diciembre del 2024. Consta la acreditación de Ingeniería Electromecánica con el Acta No. 3654





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Capacitación en el curso-taller “Evaluación de Atributos de Egreso e Instrumentos de Medición”

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 10/01/2022



Participación de la Dra. Johana Ramírez Hernández, el Ing. Oscar Trujillo Acevedo y la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga, Presidente, Secretaria de Academia y encargada de la Jefatura de Ingeniería Bioquímica en el curso-taller “Evaluación de Atributos de Egreso e Instrumentos de Medición” organizado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), el cual se llevó a cabo del 10 al 13 de enero de 2022 de manera virtual.

Curso-taller “Evaluación de Atributos de Egreso e Instrumentos de Medición”

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 10/01/2022



Participación de la Mtra. Fabiola Olvera Torres, Ing. María de los Ángeles Balderas Cid y Mtra. Martha Beatriz González Castillo, Presidente, Secretaria de Academia y Jefa de Ingeniería Industrial en el curso-taller “Evaluación de Atributos de Egreso e Instrumentos de Medición” organizado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), el cual se llevó a cabo del 10 al 13 de enero de 2022 de manera virtual.

Opiniones de los grupos de interés

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 28/01/2022



A través de la Subdirección de Vinculación y con la finalidad de informar las opiniones que tienen los grupos de interés de los programas académicos que se imparten en el Tecnológico de Atlixco, se envió el reporte ejecutivo con los resultados de las encuestas aplicadas a egresados, empleadores, expertos en el área, colegio de profesionistas y sector de incidencia, coadyuvando así a realizar las mejoras de los planes de estudio y mantenerlos actualizados, además estar en condiciones de mantener las acreditaciones de acuerdo al estándar del Marco de Referencia 2018 de CACEI.

Alineación y capacitación para la Certificación en EC0772 "Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales"

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 17/01/2022

Se impartió el Curso “Alineación y capacitación para la Certificación en EC0772 Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales” del 17 al 19 de enero del 2022 en el cual participaron Ing. Mariana de la Luz Meléndez, Mtro. Carlos Alberto González Jiménez e Ing. Lorena Martínez Zacatenco docentes de Ingeniería Industrial.

Curso taller “Evaluación de atributos de egreso e instrumentos de medición”

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 10/01/2022



Del 10 al 13 de enero se llevó a cabo las sesiones con el grupo 40 del curso taller en línea “Evaluación de atributos de egreso e instrumentos de medición” en el cual, la Mtra. María Elena Barrera Bustillos, Directora General del CACEI A.C. impartió a los académicos del Tecnológico Nacional de México campus Atlixco y de la División de Ingeniería Mecatrónica, Mtro. Jovanni Amaro Balanzar Presidente de Academia, Ing. Raúl Eusebio Grande Secretario de Academia y Ing. Alejandro Lozano Montiel Jefe de División



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

2 Informes de medio término

Capacitación en el taller virtual “El papel de los evaluadores en los procesos de evaluación externa y acreditación”

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 09/11/2021



El Ing. Miguel Ortega Hernández, Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica se capacito en el taller virtual “El papel de los evaluadores en los procesos de evaluación externa y acreditación” impartido por la directora del CACEI, María Elena Barrera Bustillos el 09 de noviembre de 2021, mediante la plataforma ZOOM.

4 Impulsar la Internacionalización de los Docentes y Estudiantes

1 Participación de docentes en eventos internacionales

Ponencia en el "XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa"

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 18/11/2021



En el marco del XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa organizado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. y la Secretaría de Educación del Gobierno de Puebla, la Mtra. Mariela J. Alonso Calpeño, Profesora de tiempo completo de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, participó en la mesa del área temática “Educación Superior y Ciencia, Tecnología e Innovación- El Tecnológico Nacional de México y su contribución al desarrollo”, con la ponencia “Estudio de las capacidades y brechas para la transferencia de tecnología en las Universidades Tecnológicas del estado de Puebla” Este trabajo se deriva de las investigación que realiza dentro del proceso para la obtención del grado de Doctora.

Taller impartido en el "XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa organizado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C."

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 15/11/2021



En el marco del XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa organizado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. y la Secretaría de Educación del Gobierno de Puebla, el Mtro. Jovanni Amaro Balanzar y el Ing. Alejandro Lozano Montiel de Ingeniería Mecatrónica, impartieron el taller denominado: Control Electroneumático Aplicado 15 de noviembre del 2021.

Participación en el "Primer Congreso Internacional de Educación, Innovación y TIC"

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 17/11/2021



El 17 de noviembre del 2021 el Lic. Carlos Iván Cortés Peña docente de Ingeniería en Sistemas Computacionales, participo en el “Primer Congreso Internacional de Educación, Innovación y TIC” impartido por la Universidad de Investigación y Desarrollo-UDI.





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Ponencia en el "XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa"

Responsable: Subdirección Académica

Fecha: 15/11/2021



En el marco del XVI Congreso Nacional de Investigación Educativa organizado por el Consejo Mexicano de Investigación Educativa, A.C. y la Secretaría de Educación del Gobierno de Puebla, la Dra. Esmeralda Salazar Flores y la Ing. Alondra Ocotl Cuaya docentes de Ingeniería Bioquímica participaron como asistentes y ponentes con el tema: "El papel del docente en el balanceo de la evaluación del y para el aprendizaje en el nivel medio superior y superior", celebrado del 15 al 19 de noviembre del 2021, modalidad virtual.

Participación como ponentes en el 2do. Congreso Internacional de Investigación Universitaria "Investigación Científica con Sentido Humano"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 24/01/2022



Participación de la Ing. Alondra Ocotl Cuaya y la Dra. Esmeralda Salazar Flores docentes y un egresado de Ingeniería Bioquímica en el 2do. Congreso Internacional de Investigación Universitaria "Investigación Científica con Sentido Humano" se llevo a cabo del 24 al 28 de enero del 2022 en los paranifos de la universidad IEU, en la ciudad de Villahermosa Tabasco.

2 Participación de estudiantes y docentes en el dominio de una segunda lengua. (cursos, certificaciones, etc.)

Coordinación de Lenguas Extranjeras

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 07/01/2022

Idioma	Nivel	Cursos	Estudiantes
Inglés	1	5	185
	2	7	205
	3	5	31
	4	3	72
Francés	1	4	52
	2	4	100
Total			599

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 7 de enero del 2022 concluyeron los cursos del periodo escolar Agosto-Diciembre 2021 con la atención de 599 estudiantes. El indicador del porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras de la CLE en el periodo que se reporta corresponde al 46 %, que representa un incremento del 7 % en relación al año anterior.

Servicios de la CLE

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 31/01/2022

Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	39
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación	26

En el periodo que se reporta se llevaron a cabo los servicios de 39 examen de acreditación o ubicación del idioma inglés y emisión de 26 constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.

3 Intercambio académico (estancias) de docentes y/o estudiantes a nivel internacional



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Movilidad estudianti de la estudiante Yunue Zayil Gallardo Tlelo

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 17/12/2021



La estudiante Yunue Zayil Gallardo Tlelo estudiante de quinto semestre de Ingeniería Electromecánica, quien fue aceptada en el programa de Movilidad Virtual internacional Universidad de Investigación y Desarrollo, Colombia; curso y aprobó satisfactoriamente las asignaturas de Microcontroladores y de Máquinas Eléctricas con docentes del programa de Ingeniería Electrónica de la Unidad Regional UDI Bucaramanga, durante el Semestre Agosto-Diciembre 2021.

Sesión informativa para el Programa Summer Camp USA 2022

Responsable:

Fecha: 11/11/2021



Durante el periodo y como apoyo a la internacionalización estudiantil, se llevó a cabo una sesión informativa con personal del programa Star Camp USA para 2022, evento al que asistieron 47 estudiantes de los diferentes programas académicos de la institución, con la finalidad de participar en una experiencia internacional y la práctica del idioma inglés en uno de los más de 500 campamentos disponibles alrededor de los Estados Unidos de América.





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Eje 2 Cobertura y Equidad Educativa

1 Ampliar la Oferta Educativa en sus diferentes modalidades

1 Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa

Difusión institucional 2021 de la "1ª Expo Conoce TEC virtual del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco "

Responsable: Difusión y Concertación

Fecha: 19/11/2021



El día viernes 19 de noviembre de 2021, se llevó a cabo la trasmisión en vivo a través de Facebook institucional, la promoción y difusión institucional 2021 de la 1ª Expo Conoce TEC virtual del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco en donde se dio a conocer la oferta educativa del ITSA. Se contó con la participación de la Ing. María de los Ángeles Balderas Cid, docente de la carrera de Ingeniería Industrial.

Difusión institucional en el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 185

Responsable: Difusión y Concertación

Fecha: 16/12/2021



En el mes de diciembre del 2021, se llevó a cabo la promoción y difusión institucional 2021 en las instalaciones del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 185 en el municipio de Chietla, en donde se dio a conocer la oferta académica del ITSA participando 5 Ingenierías y una Licenciatura.

Participación en la expo "CHOCOLATE GOURMET"

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 03/12/2021



Del 3 al 5 de diciembre la Licenciatura en Gastronomía participó en la expo "CHOCOLATE GOURMET" en el complejo cultural universitario de la ciudad de Puebla, con la venta de productos artesanales elaboradas en el instituto.

Participación en la "1ª Expo Conoce TEC virtual del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco"

Responsable: Difusión y Conceratación

Fecha: 19/11/2021



Se participo en la "1ª Expo Conoce TEC virtual del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco" con impartiendo una plática virtual de la carrera de Ingeniería Bioquímica por la Dra. Esmeralda Salazar Flores con el objetivo de dar a conocer el objetivo de la carrera, prácticas, importancia, sector laboral, proceso académico, etc., con la finalidad de incrementar la matrícula de nuevo ingreso.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Temas de difusión de la oferta educativa y redes sociales

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2021



Durante el periodo que se informa se realizaron un total de 396 publicaciones en nuestra página de Facebook, en la cual actualmente tenemos un total de 12354 seguidores, siendo nuestra red social más importante.

Reunión con Presidenta Municipal de Atlixco

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 16/12/2021



El 16 de diciembre de 2021 docentes de nuestra institución dieron a conocer la oferta educativa que tiene el Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco en la Feria profesiográfica 2021 organizada de manera presencial por el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 185 de Chietla, Puebla. En dicho evento dirigido a estudiantes de 5º semestre de bachillerato se brindó información relevante de cada una de las carreras que ofrece el Tec de Atlixco con la finalidad de que los estudiantes cuenten con la orientación vocacional pertinente para continuar con sus estudios de educación superior. Agradecemos la invitación del Mtro. Marco Sánchez Cantú, Subdirector Académico.

Expo Conoce Tec modalidad virtual

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 18/11/2021



Como parte de las actividades de Promoción y Difusión, docentes de nuestra institución dieron a conocer la oferta educativa que tiene el Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco en la primera Expo Conoce Tec organizada de manera virtual y transmitida en la página de Facebook institucional los días 18 y 19 de noviembre del 2021. En dicho evento dirigido a estudiantes de 5º semestre de bachilleratos de Atlixco y la región se brindó información relevante de cada una de las carreras que ofrece el Tec de Atlixco con la finalidad de que los estudiantes cuenten con la información de cada una de las Ingenierías y Licenciatura con las que cuenta el Instituto.

2 Fortalecer la Trayectoria Académica

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

Coloquio Sobre Procesos de Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias Básicas en Ingeniería

Responsable: Ciencias Básicas

Fecha: 10/11/2021



Del 10 al 12 de noviembre del 2021 se llevó a cabo el Tercer Coloquio Sobre Procesos de Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias Básicas en Ingeniería en el cual participaron dos docentes de Ingeniería Mecatrónica del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco. El Dr. Fernando Sánchez Taxis participo con la ponencia "Solidos de revolución usando realidad aumentada con GeoGebra" El Mtro. Iván Reyes Castillo participo con la ponencia "Una estrategia de solución para una evaluación en línea"



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Conferencia: "Vibraciones Mecánicas y Balanceo Dinámico en la Industria"

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 03/12/2021



El 03 de diciembre se llevó a cabo la Conferencia: "Vibraciones Mecánicas y Balanceo Dinámico en la Industria", impartida por el Dr. Ricardo Pérez Solís enfocada a 70 estudiantes 46 hombres y 24 mujeres de los diferentes semestres de la carrera de Ingeniería Mecatrónica del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco cuyo objetivo es identificar y volver más dinámico el balanceo en la industria

Conferencia: "Emprendimiento a partir de dominio de segundo idioma y habilidades de comunicación"

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 10/12/2021



El día viernes 10 de diciembre de 2021, por medio de la aplicación Google Meet se llevó a cabo la conferencia: "Emprendimiento a partir de dominio de segundo idioma y habilidades de comunicación" a cargo de los CC. Roland Howley, representante de Howley Custom Construction y Luis Alberto Pérez González, representante de Fairfield Finishes LLC, con el objetivo de describir el proceso de emprendimiento en país extranjero a partir del dominio de un segundo idioma y habilidades de comunicación, con el fin de concientizar a los educandos sobre la importancia de dichas competencias. En esta conferencia se contó con la participación de 94 estudiantes, 4 docentes y 1 administrativa de la Academia de Ingeniería Industrial.

Conferencia: "Las matemáticas ¿realmente sirven en Ingeniería Industrial?"

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 24/11/2021



El miércoles 24 de noviembre de 2021, por medio de la aplicación Google Meet se llevó a cabo la conferencia: "Las matemáticas ¿realmente sirven en Ingeniería Industrial?" a cargo del Ing. Oscar Alejandro Bandera Rangel, egresado del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco, con el objetivo de concientizar a los educandos sobre la importancia de las matemáticas en su formación integral como ingenieros industriales. En esta conferencia se contó con la participación de 90 estudiantes, 4 docentes y 1 administrativa de la Academia de Ingeniería Industrial.

Prácticas de Gastronomía

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 16/12/2021



Se iniciaron practicas presenciales, de las materias del área de cocina: Coctelería Mexicana, Coctelería, Cocina Prehispánica, Conquista Gastronómica, Introducción a la Repostería, Cocina Mexicana, Química y Conservación de los alimentos y Cocina Internacional II.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Concurso de Puentes de Madera

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 03/12/2021



El 03 de diciembre de 2021 se llevó a cabo el 3er Concurso de Puentes de Madera organizado por 25 estudiantes de tercer semestre de Ingeniería Electromecánica. Fueron 15 puentes los que se construyeron y que fueron sometidos a una carga central variable, resistiendo 520 kg el puente de madera ganador.

Visita virtual a la empresa Cementos Moctezuma

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 10/11/2021



El día miércoles 10 de noviembre se realizó la visita virtual de 45 estudiantes 31 hombres, 14 mujeres y 3 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica a la empresa Cementos Moctezuma en la cual visualizaron los diferentes procesos de la empresa desde la obtención de la materia, el proceso de la transformación, tecnología e innovación el empaque embalaje y distribución con el objetivo de continuar con las actividades académicas en beneficio de la comunidad estudiantil del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco.

Visita Industrial virtual a la "Cervecería Rey".

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 04/11/2021

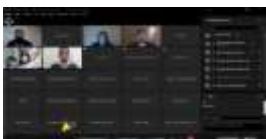


El día 4 de noviembre se realizó una visita virtual a la Cervecería Rey, por las docentes Ing. Alondra Ocotl Cuaya y la Dra. Esmeralda Salazar Flores en dicha visita participaron estudiantes de Ingeniería Bioquímica con el objetivo de que visualicen la importancia de los conocimientos adquiridos en el aula aplicados en el ámbito industrial.

Visita virtual a IBM Guadalajara

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 05/11/2021



El día 5 de noviembre se realizó una visita virtual a IBM Guadalajara, en dicha visita participaron estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales con el objetivo de que visualicen la importancia de los conocimientos adquiridos en el aula aplicados en el ámbito industrial.

Conferencia: "¿Qué son las redes LPWAN?"

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 26/11/2021



El 26 de noviembre se llevó a cabo la Conferencia: "¿Qué son las redes LPWAN?", impartida por el Mtro. Daniel Hernández Rodríguez enfocada a 80 estudiantes 56 hombres y 24 mujeres de los diferentes semestres de la carrera de Ingeniería Mecatrónica del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco cuyo objetivo es identificar que las redes LPWAN (Low Power Wide Area Networks) son las tecnologías de comunicación inalámbrica que permiten transmitir datos entre un dispositivo y una estación base/Gateway separados por centenares de metros o kilómetros con un muy bajo consumo energético.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Evaluación tutorial

Responsable: Coordinación Instituciones de Tutorías

Fecha: 25/11/2021



Se realiza la evaluación tutorial correspondiente al periodo agosto – diciembre 2021 en el periodo del lunes 22 al viernes al 10 de diciembre de 2021. Participa un total de 1042 estudiantes (399 mujeres y 643 hombres). El día 17 de diciembre de 2021 se envían por medio de correo electrónico los resultados de la evaluación tutorial correspondiente al periodo agosto – diciembre 2021.

Edición de Manual Propedéutico

Responsable: Ciencias Básicas

Fecha: 03/01/2022

Con la finalidad de brindar una mejor preparación a los aspirantes de nuevo ingreso al Tecnológico Nacional de México campus Atlixco, se desarrollará en colaboración con docentes del campus y la Editorial Patria educación el proyecto “Manual Propedéutico”, consistente en la elaboración de un documento inédito de aproximadamente 210 páginas en blanco y negro distribuidas en los siguientes tres módulos: Matemáticas, Español y Gastronomía.

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

Titulación de la egresada Consuelo Jiménez Nieto

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 08/11/2021



Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados y egresadas, el TecNM Campus Atlixco el lunes 8 de noviembre de 2021, se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco la titulación de la egresada Consuelo Jiménez Nieto, como sinodales la Ing. Alondra Ocotl Cuaya y la Dra. Esmeralda Salazar Flores.

Titulaciones de la Academia de Ingeniería Industrial

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 09/11/2021



En el mes de Noviembre del presente año, con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados y egresadas, el TecNM Campus Atlixco realizó durante el periodo que se reporta 9 titulaciones de la Academia de Ingeniería Industrial, la cual valida los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que adquirieron y desarrollaron durante su formación profesional en el instituto.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Titulación de egresados de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 08/11/2021



Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados y egresadas, el TecNM Campus Atlixco se realizó el protocolo de titulación de 7 egresados de Ingeniería en Sistemas Computacionales obtenido un dictamen favorable en el mes de noviembre.

Liberación de proyectos de Titulación

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 14/01/2022

Se realizó la liberación de 30 proyectos de titulación integral ante la Academia de Ingeniería Electromecánica mismos que están en proceso de integración de expediente para poder concluir su proceso de titulación.

3 Garantizar la Inclusión de los Grupos Vulnerables

1 Conferencias y talleres desarrollados para fomentar la sana convivencia con tolerancia e inclusión

Conferencia en línea “¿Eres consciente de hacia dónde estás llevando tu vida?”

Responsable: Psicología

Fecha: 11/12/2021

El jueves 11 de diciembre se realizó la conferencia en línea “¿Eres consciente de hacia dónde estás llevando tu vida?” a estudiantes de 7o. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 41 personas, de las cuales 18 hombres y 23 mujeres. La finalidad de que los estudiantes reflexionen acerca de su vida.

Conferencia en línea “Sexting”

Responsable: Psicología

Fecha: 08/11/2021



El lunes 8 de noviembre se realizó la conferencia en línea “Sexting” a estudiantes de 7° semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 69 personas, de las cuales 46 hombres y 23 mujeres. El objetivo principal de este tema es sensibilizar y concientizar al estudiante.





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Conferencia en línea “Habilidades de pensamiento”

Responsable: Psicología

Fecha: 09/11/2021



El martes 9 de noviembre se realizó la conferencia en línea “Habilidades de pensamiento” a estudiantes de 1er. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 120 personas, de las cuales 56 hombres y 64 mujeres. Con la finalidad de que los alumnos y alumnas, fortalezcan su estructura mental mediante técnicas.

Conferencia en línea “Comunicación asertiva”

Responsable: Psicología

Fecha: 10/11/2021

El miércoles 10 de noviembre se realizó la conferencia en línea “Comunicación asertiva” a estudiantes de 3er. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 50 personas, de las cuales 37 hombres y 13 mujeres. El objetivo principal de la asertividad es lograr una comunicación fluida, adecuada y consistente con los demás, respetando sus intereses y derechos.

Conferencia en línea “No a la discriminación y al bullying”

Responsable: Psicología

Fecha: 06/12/2021



El lunes 6 de diciembre se realizó la conferencia en línea “No a la discriminación y al bullying” a estudiantes de 1er. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 126 personas, de las cuales 74 hombres y 52 mujeres. El objetivo principal de este tema es sensibilizar y concientizar a los y las estudiante.

Conferencia en línea “Perspectiva de Género”

Responsable: Psicología

Fecha: 07/12/2021



El martes 7 de diciembre se realizó la conferencia en línea “Perspectiva de Género” a estudiantes de 3er. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 23 personas, de las cuales 12 hombres y 11 mujeres. La finalidad que los y las alumnos contribuir a la igualdad entre mujeres y hombres.

Conferencia en línea “Adicciones (enfoque psicológico)”

Responsable: Psicología

Fecha: 08/12/2021

El miércoles 8 de diciembre se realizó la conferencia en línea “Adicciones (enfoque psicológico)” a estudiantes de 5o. semestre de todas las carreras, teniendo una asistencia total de 67 personas, de las cuales 34 hombres y 33 mujeres. La finalidad de Informar sobre efectos y riesgos desde una perspectiva-va objetiva y no moralizante.





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Participación en el Seminario “Transformación del sistema educativo nacional para avanzar hacia la inclusión”

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 08/12/2021



El 8 de diciembre de 2021 la Dra. Esmeralda Salazar Flores docente de la Academia de Ingeniería Bioquímica obtuvo constancia de participación en la sesión “Transformación del sistema educativo nacional para avanzar hacia la inclusión” del seminario permanente de Educación inclusiva, otorgado por el Grupo de trabajo de la SEP para la Estrategia Nacional de Educación Inclusiva.

“Navidad en la Biblioteca” con el taller denominado Robótica

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 21/12/2021



El día 21 de diciembre y como parte del Convenio con el Ayuntamiento del Municipal de Atlixco se participó en la actividad “Navidad en la Biblioteca” con el taller denominado Robótica dirigido a niños y niñas de diversas edades cuya finalidad es acercar a los niños a la mecatrónica con un experimento para realizar un avión de juguete dicha actividad de aprendizaje fue realizada por la Ing. Diana Karen Torres Flores.

2 Visitas realizadas a centros de integración vulnerables

Entrega de colecta a fundación trébol y asilo San Agustín

Responsable: Psicología

Fecha: 13/12/2021



Se realizó una colecta entre estudiantes del ITSA, personal administrativo y docentes, para Fundación Trébol y Asilo San Agustín con la finalidad de apoyar y que vean otra realidad social, reflexionen y valoren su vida, logrando así la sensibilización y promoción de valores de convivencia, tales como respeto, solidaridad, empatía y liderazgo. Respetando los protocolos establecidos para la prevención de COVID-19.

Colecta de juguetes para casa del sol

Responsable: Psicología

Fecha: 05/01/2022



Se realizó una colecta de juguetes entre estudiantes del ITSA, personal administrativo y docentes, para la casa hogar del Sol con la finalidad de que vean otra realidad social, reflexionen y valoren su vida, logrando así la sensibilización y promoción de valores de convivencia, tales como respeto, solidaridad, empatía y liderazgo. Respetando los protocolos establecidos para la prevención de COVID-19.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

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

Encuentro en un juego amistoso con el equipo de baloncesto de la UTIM

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 03/12/2021



El 03 de diciembre nuestro equipo de basketbol tuvo un encuentro en un juego amistoso con el equipo de baloncesto de la UTIM en la inauguración del Gimnasio de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros.

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

Acciones para contribuir a la formación integral de los estudiantes

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/11/2021

Actividad	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
Actividad 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Actividad 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Total	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	324

Para contribuir a la formación integral en la educación de nuestra comunidad estudiantil, las Actividades Complementarias Extraescolares: Culturales, Deportivas y Cívicas correspondientes al semestre Agosto – diciembre 2021 se impartieron de manera virtual 18 talleres en donde se atendieron a 554 estudiantes de las diferentes Ingenierías y Licenciatura.

Desfile de reyes 2022 ¡Vive la ilusión!

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 05/01/2022



El 05 de enero la banda de música del ITSA participo en el tradicional desfile de reyes 2022 ¡Vive la ilusión! organizado por la Regiduría de Turismo, Arte y Pueblos Originarios, la Regiduría de Educación Pública, Actividades, Deportivas y Sociales del H. Ayuntamiento de Atlixco.





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

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

1 Desarrollo de proyectos que impacten en el sector productivo de la región

Productos artesanales

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 10/11/2021



La Licenciatura en Gastronomía realizó productos artesanales con chapulín y flor de cempasúchil con la colaboración de los docentes de la academia de Gastronomía.

Registro de Proyecto "Asociación de cultivo (cadena de valor del aguacate)" Registro de Proyecto "Asociación de cultivo (cadena de valor del aguacate)"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 22/12/2021



En 22 de diciembre la Dra. Fátima Reyes Jurado docente de Ingeniería Bioquímica y el Dr. Juan Maldonado Montalvo registraron en la Subdirección de Investigación del ITSA, el proyecto "Asociación de cultivo (cadena de valor del aguacate)", para participar en una convocatoria CONACyT y obtener fondos para la realización de este.

Residente en Proyecto de "Liofilización de guacamole"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 05/11/2021



Participación de estudiante de Ingeniería Bioquímica como Residente en el proyecto "Liofilización de Guacamole" dirigido por la Ing. Alondra Ocotl Cuaya.

Presentación de proyectos de investigación

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 29/11/2021



En el marco del programa para la Transformación de investigación, desarrollo tecnológico e innovación 2021, los docentes del Instituto realizaron la presentación de los proyectos de investigación que están realizando con el objetivo de validar la factibilidad y pertinencia de estos y que puedan continuar su desarrollo. A cada proyecto le fue emitido un dictamen donde se plasman las sugerencias y observaciones que el jurado realizó para reorientar los objetivos y metas del mismo en base a los planes de desarrollo nacional, estatal y regional, así como los lineamientos de CONACyT y los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Proyectos con financiamiento

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 16/12/2021



Mediante las gestiones pertinentes se ejecutó el financiamiento de los proyectos Asociación de cultivos por \$ 21,029.21 y Programación dinámica aplicada a línea de producción de productos lácteos \$ 11,867.50, ambos proyectos, vinculados con la industria y asociación de productores; intervendrán docentes y estudiantes quienes desarrollarán productos académicos válidos y fortalecerán las líneas de investigación y cuerpo académico de Ingeniería Bioquímica.

Proyectos educativos regionales, sociales y económicos COHUECAN

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 26/11/2021



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la Ingeniería Mecatrónica ha sido encomendado con la tarea de liderar un Proyecto Educativo Regional para la Reactivación Social y Económica en la región de Atlixco, Puebla.

Este proyecto se lleva a cabo en el municipio Cohuecan en donde después de realizar el análisis del entorno se llegó a la conclusión que la transformación del barro es su principal actividad económica, pero en su mayoría se realiza de manera artesanal, causando fatiga y dolores musculares en los artesanos. La Ingeniería Mecatrónica realiza en una primera instancia 3 prototipos de maquinaria que optimice el proceso de la elaboración de la alfarería recortando tiempos y esfuerzos, para mejorar el proceso primario de alfarería en la localidad de Cohuecan, Puebla.

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

Conferencias

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 08/11/2021



Como parte de las actividades del programa para la Transformación de investigación, desarrollo tecnológico e innovación 2021, se llevaron a cabo las siguientes conferencias, con la participación de 25 docentes de los diferentes planes de estudio: 1: Investigación aplicada: Estrategia de vinculación institucional ante la sociedad, impartida por el Dr. Alfredo García Güemes, Secretario Académico de la Universidad Politécnica de Puebla. Esta actividad fue una estrategia para enfrentar los grandes cambios y retos que en la actualidad y en el mundo global acontecen en estos temas. 2: Fondos Financieros, impartida por el Ing. Emanuel Conde Chantes, la cual tuvo por objetivo compartir la experiencia sobre realizar inversiones en la bolsa de valores y a su vez obtener ganancias de dichas inversiones. 3: Investigación aplicada en estrategias para el desarrollo de la agricultura familiar, impartida por el Dr. Javier Ramírez Juárez, quien compartió su experiencia en la investigación del comportamiento de la agricultura familiar a los largo de los años. 4. Microcontroladores, impartida por Luis Fortino Cisneros, docente investigador del Posgrado de ingeniería del Instituto Tecnológico de Tamaulipas, en esta conferencia participaron docentes y estudiantes de Ingeniería Mecatrónica. 5: Cultivo de Espirulina, una alternativa de alimentación nutritiva, saludable y accesible para comunidades marginadas de la región de las altas montañas de Veracruz, impartida por la Dra. Maria Antonieta Rios Corripio, investigadora del Colegio de Postgraduados campus Córdoba, donde participaron 42 estudiantes de Ingeniería Bioquímica.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Plataforma “Control documental de Residencias Profesionales y Servicio Social”

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 05/11/2021



Como parte de las necesidades administrativas de sistematizar y optimizar los procesos se desarrolla la plataforma “Control documental de Residencias Profesionales y Servicio Social” por el Lic. Carlos Iván Cortes Peña y los estudiantes Ahmed Gracia Lechuga, José Antonio Ramírez Franco y Lisette Linda Saavedra García de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Participación en el "18th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)"

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 10/11/2021



Del 10 al 12 de noviembre de 2021 se llevó a cabo la 18th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), organizada por el departamento de Control Automático, Ingeniería Eléctrica y LAFMIA –UMI del CINVESTAV, con el objetivo de promover un foro para la libre discusión e intercambio de investigación y desarrollo de experiencias e ideas en el campo de la ingeniería eléctrica-electrónica, ciencias de la computación y control automático. En dicho evento el estudiante del Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco, Dionicio Meza Solando del 7° semestre de Ingeniería Mecatrónica, bajo la asesoría de los docentes Ing. Raúl Eusebio Grande y la Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla presento el artículo titulado “PID Control and Fuzzy Logic System to the Obstacle Avoidance in an Autonomous Robot” Cabe mencionar que tanto la publicación del artículo como la presentación se llevó a cabo en el idioma inglés.

Plataforma “Referencias de Pago”

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 05/11/2021



Como parte de las necesidades administrativas de sistematizar y optimizar los procesos se desarrolla la plataforma “Referencias de Pago” por el Lic. Carlos Iván Cortes Peña y los estudiantes Ahmed Gracia Lechuga, José Antonio Ramírez Franco y Lisette Linda Saavedra García de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Coach en el Concurso Nacional de Programación "CODING CUP TECNM 2021"

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 06/11/2021



Participación de la Mtra. Yuridia Ramírez Chocolatl, el Mtro. Raúl Alanís Teutle y la Mtra. Margarita Pérez Atenco docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales como COACH de equipos de estudiantes que participaron en el Concurso Nacional de Programación “CODING CUP TECNM 2021” el 6 de noviembre.

3 Proyectos desarrollados por estudiantes





Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Presentación de proyectos participantes en la convocatoria "Ayudo, Impacto, Resuelvo 2021"

Responsable: Departamento de Posgrado e Investigación

Fecha: 03/12/2021



Se llevó a cabo la presentación de proyectos participantes en la convocatoria "Ayudo, impacto, Resuelvo 2021", el 03 de diciembre, la cual tiene por objetivo de desarrollar proyectos con propuestas de soluciones creativas y factibles, mediante el desarrollo tecnológico, innovación o emprendimiento, que den respuesta a las necesidades locales, regionales o nacionales, donde participaron 62 estudiantes de los diferentes planes de estudio del Instituto, en 14 proyectos que fueron asesorados por 13 docentes, estos proyectos fueron evaluados por docentes y personal administrativo del instituto quienes realizaron retroalimentación con el objetivo de mejorar dichas propuestas. Los 5 proyectos mejor evaluados fueron acreedores a un premio económico.

2 Consolidación de Cuerpos Académicos

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

Conferencia "Cultivo de espirulina (Arthrospira maxima): una alternativa de alimentación nutritiva, saludable y accesible para comunidades marginadas de la región de las altas montañas de Veracruz"

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 15/12/2021



Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña docentes de Ingeniería Bioquímica y líderes del Cuerpo Académico ITSA- Pronasat Productos Naturales y Sintéticos con Aplicaciones Tecnológicas gestionaron la conferencia "Cultivo de espirulina (Arthrospira maxima): una alternativa de alimentación nutritiva, saludable y accesible para comunidades marginadas de la región de las altas montañas de Veracruz" impartida por la Dra. María Antonieta Ríos Corripio.

Conferencia "Cultivo de espirulina (Arthrospira maxima)

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 15/12/2021



El Cuerpo Académico ITSA- Pronasat Productos Naturales y Sintéticos con Aplicaciones Tecnológicas de la carrera de Ingeniería Bioquímica gestionó la Conferencia "Cultivo de espirulina (Arthrospira maxima): una alternativa de alimentación nutritiva, saludable y accesible para comunidades marginadas de la región de las altas montañas de Veracruz" que se llevó a cabo el 15 de diciembre a las 12:30 horas a través de Facebook Live, impartida por la ponente María Antonieta Ríos Corripio, docente del COLPOS campus Córdoba, Veracruz y miembro del S.N.I. Nivel 1.

Resultados de convocatoria Perfil Deseable y Fortalecimiento a Cuerpos Académicos 2021

Responsable: Departamento de Posgrado e Investigación

Fecha: 07/01/2022



Se recibieron los resultados de la participación en las convocatorias de Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP 2021 donde seis docentes fueron beneficiados obteniendo el reconocimiento: Dra. Johana Ramírez Hernández, Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, Mtra. Mariela Juana Alonso Calpeño, Mtra. Yuridia Ramírez Chocolatl, Mtra. Fabiola Olvera Torres, Mtra. Lizzeth Hernández Carnalla. Esto deriva de la producción académica realizada durante el periodo de 2018-2020. Así también el Cuerpo Académico de Ingeniería Mecatrónica "Automatización e Instrumentación aplicada" fue beneficiado con recurso en la convocatoria, Fortalecimiento a Cuerpos Académicos PRODEP 2021 y durante el 2022 estará desarrollando el proyecto: Diseño e implementación de un desterronador-cernidor automático de arcilla para el proceso primario de alfarería por la cantidad de 240 mil pesos, que dará beneficio al municipio de Cohuecán.



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

2 Productos académicos desarrollados por los Docentes

Participación como ponentes en el Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación en Educación Tecnológica

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 24/11/2021



Se llevo a cabo el Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación en Educación Tecnológica organizado por el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDIET), donde las Maestras Mariela Juana Alonso Calpeño y Yuridia Ramirez Chocolatl, participaron como ponentes con los siguientes temas: Barreras que enfrentan las instituciones de Educación Superior en el proceso de transferencia de la tecnología; La importancia del manejo de las TIC ante la Pandemia de COVID-19, Caso de estudio: estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Ponencia CIIDIET 2021

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 24/11/2021



En el marco del Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Tecnológica (CIIDIET), organizado por el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDIET) y llevado a cabo del 24 al 26 de noviembre en modalidad virtual, la Mtra. Mariela J. Alonso Calpeño, Profesora de tiempo completo de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, participó con la ponencia denominada "Barreras que enfrentan las instituciones de Educación Superior en el proceso de Transferencia de tecnología".

Ponencia CIIDIET 2021

Responsable: - Academia de Sistemas

Fecha: 24/11/2021



En el marco del congreso internacional de Investigación, Desarrollo tecnológico e innovación en Educación Tecnológica, la Mtra. Yuridia Ramirez Chocolatl, la Mtra Julieta Santander Castillo y el Mtro. Raúl Alanis Teutle Docentes de tiempo completo de la ingeniería en Sistemas Computacionales, participaron con la ponencia "La importancia del manejo de las TIC ante la pandemia de COVID – 19. Caso de estudio: estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales". Este trabajo se deriva de la línea de investigación "Sistemas, Bases de datos y Plataformas computacionales".



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

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

Participación como Evaluadores en la “Expo Ciencias Nacional Durango 2021”

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 07/12/2021



Participación de la Dra. Esmeralda Salazar Flores y el Ing. Oscar Trujillo Acevedo docentes de Ingeniería Bioquímica, como evaluadores en la “Expo Ciencias Nacional Durango 2021”, organizada por la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, en modalidad virtual, llevada a cabo de 7 al 10 de diciembre del 2021.

Reunión con Presidenta Municipal de Atlixco

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 11/11/2021



El día 11 de noviembre se tuvo una reunión con la Presidenta Municipal del Ayuntamiento de Atlixco, Dra. Ariadna Ayala Camarillo, a fin de establecer las bases de cooperación y vinculación entre el Ayuntamiento y el Tecnológico de Atlixco.

Visita a Huerta los Laureles

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 09/12/2021



Derivado del convenio de colaboración con la Huerta los Laureles, El día 9 de diciembre nuestro docente Juan Maldonado Montalvo y el Subdirector de Vinculación, Lic. Fernando Dávila Galeazzi, realizaron una visita a las instalaciones de dicho lugar, con el objetivo de realizar trabajos de investigación aplicada al aguacate “Fuerte”, variedad endémica de la región de Atlixco, el Sr. Benjamín González, donó para efectos de investigación, arbolitos y aceite de aguacate.

Visita a las empresas Plantamex y Evia Avestruces

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 09/11/2021



El día 9 de noviembre, personal de las Subdirecciones de Vinculación e Investigación, así como del área académica, realizaron una visita a las empresas Plantamex y Evia Avestruces, con el objetivo de detectar necesidades y realizar trabajos de investigación aplicada, residencias profesionales y formación DUAL.



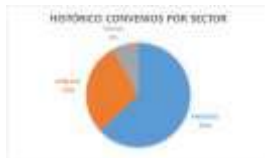


Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Convenios

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 31/01/2022



Durante el periodo se firmaron 11 convenios de colaboración con los sectores público, privado y social, para un acumulado de 146 instrumentos vigentes. A través de los cuales se favorece la ejecución de acciones en formación y especialización de recursos humanos, residencias profesionales y servicio social, educación dual, visitas escolares, proyectos de titulación, proyectos de investigación, proyectos productivos para la región, educación continua, movilidad estudiantil y docente, conferencias, bolsa de trabajo, I+D; así como asesoría técnica en los campos afines de interés, donaciones, etcétera.

2 Actividades desarrolladas por el consejo de vinculación

Reunión con el Presidente del Consejo de Negocios y Empresas de Atlixco A.C CONEA

Responsable:

Fecha: 03/12/2021



El día 3 de diciembre se acudió a una reunión con el Presidente del Consejo de Negocios y Empresas de Atlixco A.C CONEA, Ing. Salvador Dávila, con la finalidad de invitarlos a formar parte del Consejo de Vinculación del Tecnológico de Atlixco.

Reunión del Consejo de Vinculación

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 16/12/2021



El pasado 16 de diciembre, y con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación para impulsar el desarrollo social y humano en beneficio de nuestros estudiantes, egresados, docentes, así como también del sector productivo; la Subdirección de Vinculación coordinó la reunión del Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, para definir estrategias y establecer la agenda de trabajo para el 2022; dicho Consejo tiene el objetivo de mejorar la operación y el desarrollo del potencial del TecNM.

3 Actividades realizadas de vinculación con el gobierno municipal, estatal y federal que fortalezca el proceso educativo y su pertinencia

Primer Congreso Virtual Atlixco por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 15/12/2021



La Mtra. Fabiola Olvera Torres, docente de Ingeniería Industrial del TecNM Campus Atlixco participó con la ponencia Innovación 4.0 en PyMES de Atlixco en el Primer Congreso Virtual Atlixco por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Foro energético poblano 2021

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/12/2021



4 estudiantes participaron en el evento denominado: "Foro energético poblano 2021", evento que se llevó a cabo de manera presencial en el Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios de la Secretaría de Economía en Puebla, sede en la cual se abordó la importancia de "Los factores de Innovación como solución a los retos energéticos de Puebla".

Vinculación científica con Centros de Investigación

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 08/11/2021



Como estrategia de vinculación científica se realizó una visita al Colegio de Postgraduados en la Ciudad de Puebla el día 08 de noviembre de 2021, llevándose a cabo una reunión de trabajo, para desarrollar posibles alianzas y proyectos de investigación en conjunto; de la misma forma se recibió al grupo de investigadores en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco el 01 de diciembre, fortaleciendo las siguientes líneas de investigación: biotecnología, proceso de cultivo de tilapia, producción de chapulín.

TallerDigitalUDP: ¿Cómo hacer que tu negocio sea más productivo?

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 27/01/2022



El día 27 de enero se asistió al #TallerDigitalUDP: ¿Cómo hacer que tu negocio sea más productivo? Organizado por la Unidad de Desarrollo Productivo UDP y la Secretaría de Economía, impulsando el valor agregado a los productos que elaboramos o a los servicios que ofrecemos, impulsando así la competitividad de las PyMES.

Primer Congreso Virtual Atlixco por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Responsable: Dirección General

Fecha: 14/01/2022



El Mtro. Leopoldo González Rosas, Director General del TecNM Campus Atlixco participó con la Conferencia Magistral Herramientas tecnológicas en las MiPyMES "Big data y sociedad civil. El valor de nuestros datos" en el Primer Congreso Virtual Atlixco por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

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



Informe de Actividades Periodo: noviembre 2021 – enero 2022

Visitas a empresas y pequeños productores

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 09/11/2021



Con el fin de detectar algunas de las problemáticas que acontecen en la región, se realizaron visitas a empresas y pequeños productores durante este trimestre. Como lo fue Plantamex, Productor EVIA - avestruz, Granja Santa Pía productos de gallina, Huerta los laureles quien donó 20 árboles de variedad fuerte. Algunas de las problemáticas detectadas y áreas de oportunidad para la realización de proyectos de investigación fueron los siguientes:

- Utilización de ligamentos de las patas de los avestruces (5 kg)
- Automatización y muestreo en tiempo real de las mediciones de temperatura humedad y consumo energético.
- Impresión de gabinete en 3D para centro de control.
- Software de control de datos.
- Automatización de la incubadora mediante brazos robóticos, transportadores y estructura modular.
- Generación de bacterias para combatir plagas en las plantaciones de manzanilla, con el uso de biorreactor.
- Apertura para la realización de educación dual, residencia profesional.
- Eficiencia de procesos de automatización en la granja de gallina.
- La huerta los laureles será un campo de estudio de aguacte.

Conferencia con el Director de Porsche México

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 11/11/2021



El día 11 de noviembre, con la asistencia de 25 estudiantes de ingeniería electromecánica y mecatrónica se asitió de manera virtual a la Conferencia Magistral impartida por el Director de Porsche México, Camilo San Martín, en el marco del ciclo de conferencias, organizado por Volkswagen México.

Donaciones realizadas por empresas con las que se generó vinculación

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 31/01/2022



Durante el periodo y gracias a la vinculación con algunas empresas se obtuvieron donaciones en especie a favor de la comunidad estudiantil y la institución por un monto total aproximado de \$43,880.00 (Cuarenta y tres mil ochocientos ochenta pesos 00/100 m.n.)

3 Fomentar la gestión y comercialización de la propiedad intelectual

1 Actividades que fomenten la protección de lo propiedad intelectual

Taller "Protege tu creatividad"

Responsable: Departamento de Posgrado e Investigación

Fecha: 18/01/2022



Quince docentes del Instituto participaron en el taller virtual "Protege tu creatividad: Conoce el Sistema de Propiedad Industrial" impartido por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial IMPI, que fue organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla CONCYTEP, con el objetivo de conocer la nueva modalidad en la cual se realiza el trámite de solicitud de registro de patentes a través de la plataforma del IMPI y que el proceso sea 100% en línea.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

- Academia de Bioquímica

Actualización del PE de Ingeniería Bioquímica

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 21/02/2022



Se llevó a cabo trabajo colegiado de manera presencial entre los docentes de la academia para trabajar en la actualización de los temarios de las materias impartidas en la carrera, así como en la propuesta de la matriz reticular. Se muestra la evidencia del resultado del trabajo de la actualización de las materias de Biología y Bioquímica del nitrógeno, donde participaron la Mtra. Gabriela Guadalupe Vicuña Bárcena, la Mtra. Gema Minutti Robles, el Ing. Oscar Trujillo Acevedo y la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga. Estas actividades se realizan para beneficio de la formación del estudiantado de la carrera de Ingeniería Bioquímica.

Curso de plataforma MOOC del TecNM con el tema “Prevención de adicciones”

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 26/02/2022



La Mtra. Gema Minutti Robles docente de Ingeniería Bioquímica tomo el Curso de plataforma MOOC del TecNM con el tema “Prevención de adicciones” como herramienta para la aplicación en Tutorías.

Publicación de artículo científico

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 01/03/2022



La Dra. Johana Ramírez Hernández, Mtra Gabriela Guadalupe Barcena Vicuña, Zeltzin Yajaira Vidal Balbuena, Dr. Ángel Palillero Cisneros realizaron la publicación de un artículo científico. La Mtra Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, Lizbeth Méndez Bravo y la Dra. Johana Ramírez Ramírez publicaron un artículo científico. Mayra Barragán del Ángel, Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña y el Ing. Juan Carlos Guevara Contrerasen publicaron un artículo científico los tres en la revista LASIRC.

Plática de lenguaje incluyente

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 04/03/2022



Docentes de Ingeniería Bioquímica participaron de manera virtual en la plática de lenguaje incluyente, que fue facilitada por Saul Morales el día 4 de marzo del año en curso a docentes y administrativos que forman parte del Tecnológico Nacional de México, Campus Atlixco. Dicha platica impacto en el fortalecimiento de habilidades blandas así como para la sensibilización y garantizar la inclusión de grupos vulnerables.

Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

- Academia de Electromecánica

Titulación de egresados de Ingeniería Electromecánica

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 16/02/2022



Durante los meses de enero a marzo del 2022, 30 egresados y 5 egresadas de ingeniería electromecánica obtuvieron la liberación del proyecto de titulación integral ante la Academia, mismos que fueron asesorados por 11 docentes de Ingeniería Electromecánica

Entrega de diplomas y acreditación del CIME Puebla

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 11/03/2022



Se realizó el protocolo de entrega de diplomas y acreditación de los cursos impartidos durante el año 2021 por parte del CIME Puebla, en conjunto con el CONCYTEP a 3 docentes de Ingeniería Electromecánica y a dos estudiantes que recibieron constancia del curso “Elaboración y defensa de dictámenes periciales” y 5 docentes y 2 estudiantes recibieron constancia del curso “Sistemas fotovoltaicos interconectados”.

Plan de mejora para el programa educativo de Ingeniería Electromecánica ante CACEI

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 08/03/2022



El 08 de marzo de 2022, quedó registrado ante el CACEI, el plan de mejora para el programa educativo de Ingeniería Electromecánica con número de control 190-70-11R y número de Acta de Acreditación 3654.

Presentación del “Módulo Neumático”

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 25/05/2022



El 25 de mayo del 2022, el Ing. Ricardo Caballero Quintero y los estudiantes (4) Lilia Sofia Arellano Ocotecatí, Vianey Jiménez Martínez, Socorro Valencia Vázquez y Javier Iván Cuautle Pavón, todos ellos pertenecientes a la carrera de Ingeniería Electromecánica, presentaron el “Módulo Neumático” con la capacidad de realizar 8 prácticas de neumática con ello, se cubre un requerimiento más en el marco del proceso de acreditación.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

- Academia de Gastronomía

Curso de elaboración de ensayos, reseñas y artículos científicos

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 26/02/2022



Se realizó el curso de elaboración de ensayos, reseñas y artículos científicos en donde participaron un docente, un administrativo y tres estudiantes de la Licenciatura en gastronomía.

Demostración de prácticas

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 12/05/2022



La academia de la Licenciatura en Gastronomía y estudiantes de 4to, 6to y 8vo semestre realizó la demostración de 3 asignaturas de 4to semestre (enología, panadería, tecnología de frutas), 6to semestre Banquetes y Cocina Internacional y 8vo semestre realizó una canasta sorpresa como evaluación final.

Titulación de egresados de Gastronomía

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 16/05/2022



Se realizaron 6 titulaciones Integrales de egresados de la Licenciatura en Gastronomía del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en los meses de febrero, marzo, abril y mayo, las cuales validan los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que el egresado adquirió y desarrolló durante su formación profesional en el Instituto.

Certificación EC0772 Evaluación de aprendizaje con enfoque en competencias profesionales

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 18/05/2022



Se realizó la capacitación en EC0772 Evaluación de aprendizaje con enfoque en competencias profesionales, tres docentes de la Licenciatura en Gastronomía obtuvieron certificación.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

- Academia de Industrial

Visitas Industriales

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 17/03/2022



El estudiantado de la Academia de Ingeniería Industrial participó en 4 visitas escolares con la realización de prácticas que les permite visualizar algunos de los procesos industriales y automotrices.

Taller de Model Business CANVAS

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 24/03/2022



La Mtra. Fabiola Olvera Torres, Docente de la Academia de Ingeniería Industrial impartió el taller de Model Business CANVAS, el día jueves 24 de marzo en las instalaciones del instituto en el marco de la convocatoria Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación InnovaTecNM 2022 y fue dirigida especialmente al estudiantado.

1er Conversatorio de Ingeniería Industrial: mi primera experiencia profesional, el camino hacia el éxito laboral

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 25/03/2022



Con el objetivo de exponer al estudiantado la experiencia profesional de egresados al ejercer liderazgo y competitividad en la Planeación y Gestión de Proyectos para el cumplimiento de las metas en tiempo y forma, analizando los riesgos e incertidumbre mediante la aplicación de herramientas de Ingeniería Industrial que contribuyan a la mejora continua se realizó el 1er Conversatorio de Ingeniería Industrial: mi primera experiencia profesional, el camino hacia el éxito laboral el día 25 de marzo del año en curso en el Salón de Usos Múltiples del Tecnológico con la participación de 6 egresados y participando 30 estudiantes y 3 docentes de Ingeniería Industrial.

Titulación de egresados de Ingeniería Industrial

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 26/05/2022



Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados en el mes de febrero se llevó a cabo 1 titulación y en el mes de mayo 7 titulaciones de egresadas y egresados de Ingeniería Industrial del TecNM Campus Atlixco, las cuales validan los conocimientos, habilidades y competencias que las y los egresados adquirieron y desarrollaron durante su formación profesional en el instituto.

Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

- Academia de Mecatrónica

Prácticas de Medición con brazo de coordenadas, PLC Siemens y Puesta en marcha de equipos e instalaciones

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 25/03/2022



Realizaron practicas 3 docentes y 45 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica en CERHAN Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel ubicado en San José Chiapa AUDI con el objetivo de ampliar el conocimiento de los implicados en su desarrollo profesional.

Curso taller denominado Robótica Industrial II

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 21/02/2022



Se capacitaron 5 docentes de la División de Ingeniería Mecatrónica en el curso taller denominado Robótica Industrial II dando continuidad a las aplicaciones de la Robótica industrial a nivel global, así como el manejo y la programación, estructura y componentes de un robot industrial (BRAZO ROBÓTICO KUKA) en CERHAN El Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel ubicado en San José Chiapa AUDI recibiendo su Constancia de Participación.

Proyecto de Cohuecan Desarrollo de maquinaria para optimización del proceso de alfarería

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 09/02/2022



El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la Ingeniería Mecatrónica ha sido encomendado con la tarea de liderar un Proyecto Educativo Regional para la Reactivación Social y Económica en la región de Atlixco, Puebla. Este proyecto se lleva a cabo en el municipio Cohuecan en donde después de realizar el análisis del entorno se llegó a la conclusión que la transformación del barro es su principal actividad económica, pero en su mayoría se realiza de manera artesanal, causando fatiga y dolores musculares en los artesanos. La maquinaria que se está desarrollando optimizara el proceso de la elaboración de la alfarería recortando tiempos y esfuerzos, para mejorar el proceso primario de alfarería en la localidad de Cohuecan, Puebla.

Titulaciones

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 07/02/2022



Se realizaron 5 titulaciones Integrales de egresados de la Ingeniería Mecatrónica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en los meses de febrero, marzo, abril y mayo, las cuales validan los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que el egresado adquirió y desarrolló durante su formación profesional en el Instituto.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Coordinación de tutorías

Sensibilización en la discapacidad visual

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 16/03/2022



Se impartió por parte de la coordinación de tutorías el taller de sensibilización en la discapacidad visual los días 2 y 16 de marzo a Ingeniería Industrial y a la Licenciatura en Gastronomía con la participación de dos docentes y 23 estudiantes.

Capacitación a Tutores y Tutoras

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 25/02/2022



La coordinación de Tutorías capacito los días 23, 24 y 25 de febrero a los y las docentes que se asignaron como tutores y tutoras para el semestre enero - junio 2022 participando 35 personas de las 5 Ingenierías y la Licenciatura.

Revisión y elaboración de informes de tutoría parcial

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 30/05/2022



Se realizo por parte de la coordinación de tutorías la revisión de 42 reportes parciales entregados por cada tutor o tutora de las diferentes academias con el objetivo de identificar estudiantes en riesgo y generar estrategias que contribuyan a reducir el rezago estudiantil y/o aumento en los índices de reprobación y deserción.

Capacitación en “Lengua y cultura náhuatl”

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 05/05/2022



La Coordinadora Institucional de Tutorías asistio al curso “Lengua y cultura náhuatl” primer nivel del 5 abril al 5 de mayo impartida en el H. Ayuntamiento.

Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Departamento de Ciencias Básicas

Lenguas Extranjeras

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 01/02/2022

Idioma	Nivel	Cursos	Estudiantes
Inglés	1	2	44
	2	5	99
	3	1	31
	4	3	86
	5	3	80
	Intensivo	5	93
Francés	2	1	8
	4	2	17
Total		22	548

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. En el periodo escolar Enero-Junio 2022 se inscribieron 548 estudiantes de todas las carreras en 19 cursos de inglés y 3 cursos de francés. El indicador del porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras de la CLE en el periodo que se reporta corresponde al 50 %, que representa un incremento del 2 % en relación al año anterior.

Participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 18/06/2022



El 18 de mayo del 2022, cuarenta estudiantes de las ingenierías del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco asesorados por 6 docentes participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas en su primera etapa que se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto a través de la plataforma del TecNM. Derivado de los resultados de la actividad, 5 estudiantes de las carreras de Ingeniería Bioquímica y Mecatrónica obtuvieron su pase para participar en la segunda etapa del Evento que se llevará a cabo el 7 de septiembre.

Lenguas Extranjeras

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 31/05/2022

Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	41
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.	143

En el periodo que se reporta se llevaron a cabo los servicios de examen de acreditación o ubicación del idioma inglés y emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Dirección Académica

Cooperativas y la Economía solidaria en México

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 15/03/2022

EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Se atendió a la reunión convocada por el Tecnológico Nacional de México en relación a los NODESS, donde se platicó de las experiencias que han tenido las cooperativas y la economía solidaria en México.

Comisión de Planeación y Evaluación
Unidad de Planeación y Evaluación
Informe de Actividades
Periodo febrero 2022

Reunión con autoridades de Universidad Politécnica de Puebla

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 07/04/2022



La Mtra. Martha Beatriz González Castillo, Jefa de la División de Ingeniería Industrial y el Mtro. Alejandro Lozano Montiel, Jefe de la División de Ingeniería Mecatrónica de esta casa de estudios, realizaron una visita el día 07 de abril del presente año a la Universidad Politécnica de Puebla, con el objetivo de llevar a cabo una reunión para compartir los modelos de educación, de la Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Industrial, así como conocer las formas de trabajo. Dicha sesión se realizó de forma puntual y con excelentes resultados de colaboración académica, entre las instituciones, tales como la realización de prácticas en los laboratorios de la Universidad.

Reforestación

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 28/05/2022



La academia de Gastronomía participo con docentes y estudiantes en la primera etapa de reforestación del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en donde se plantaron 100 agaves y 50 nopales 5 pitajayas y 25 palmeras de Madagascar.

Primera etapa de reforestación

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 28/05/2022



La academia de Bioquímica participo con docentes y estudiantes en la primera etapa de reforestación del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en donde se plantaron 100 agaves y 50 nopales 5 pitajayas y 25 palmeras de Madagascar , se fomenta el cuidado del medio ambiente de nuestro entorno.





Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Dirección de Planeación y Vinculación

Credencialización

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 17/03/2022



Se inicia con la elaboración de credenciales institucionales para estudiantes, personal docente y administrativo del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

Veda Electoral

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 04/02/2022



Del día 4 de febrero al 10 de abril el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, acató las instrucciones referentes al tema de la veda electoral, por lo que en dicho periodo, toda la difusión en redes sociales, así como en la página institucional se realizó en blanco y negro, asimismo se retiraron todos los logotipos institucionales de cualquier publicación y no se mencionaron funcionarios públicos en las difusiones.

Catálogo de Servicios 2022

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 16/03/2022



Con el objetivo de ofrecer servicios de educación continua y servicios tecnológicos, se elaboró el Catálogo de Servicios 2022

Convenios de Colaboración

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 01/02/2022



En el periodo que se informa se firmaron 7 convenios de colaboración, con los sectores público, privado y social, teniendo un acumulado de 149 instrumentos vigentes los cuales favorecen la ejecución de acciones en beneficio de la comunidad institucional.



Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Psicología

Conferencias de Psicología en febrero

Responsable: Psicología

Fecha: 03/02/2022



En el mes de febrero el área de psicóloga impartió las siguientes conferencias: martes 1 de febrero “Inteligencia emocional”, a los 4tos semestres asistieron 27 hombres y 12 mujeres, dando un total de 39 personas, miércoles 2 de febrero “Cuando mis palabras y acciones no están en guerra con mi persona” a los 6tos semestres asistieron 18 hombres y 33 mujeres, dando un total de 51 personas, jueves 3 de febrero “La automotivación como clave del crecimiento personal” a los 8vos semestres asistieron 5 hombres y 11 mujeres, dando un total de 16 personas, lunes 28 febrero “Hostigamiento y Acoso” a los 2dos Semestres asistieron 103 hombres y 75 mujeres, dando un total de 178 personas con el objetivo principal de sensibilizar y concientizar al estudiante.

Conferencias de Psicología en marzo

Responsable: Psicología

Fecha: 03/03/2022



En el mes de marzo el área de psicóloga impartió las siguientes conferencias: El martes 1 de marzo “Lenguaje incluyente” a los 4tos semestres asistieron 18 hombres y 17 mujeres, dando un total de 35 personas, el miércoles 2 de marzo “Ley Olimpia y el combate a la violencia digital” a los 6tos asistieron 83 hombres y 50 mujeres, dando un total de 133 personas, el jueves 3 de marzo “Equidad de Género” a los 8vos semestres asistieron 15 hombres y 20 mujeres, dando un total de 35 personas con el objetivo de sensibilizar y concientizar a los y las estudiante y contribuir a la igualdad entre mujeres y hombres.

Conferencias de Psicología

Responsable: Psicología

Fecha: 08/03/2022



El área de psicóloga impartió conferencias solicitadas por las diferentes academias: el viernes 4 de marzo se impartió la conferencia presencial “Ansiedad” a estudiantes de la Ing. Mecatrónica teniendo una asistencia total de 12 personas, 11 hombres y 2 mujeres, el martes 8 de marzo se realizó la conferencia presencial “Toma de decisiones” a estudiantes de la Ing. Industrial teniendo una asistencia total de 17 personas, 7 hombres y 10 mujeres, con el objetivo de promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales.

Conferencias de Psicología en abril

Responsable: Psicología

Fecha: 07/04/2022



En el mes de abril el área de psicóloga impartió las siguientes conferencias: lunes 4 abril “Depresión” a los 2dos semestres asistieron 36 hombres y 52 mujeres, dando un total de 88 personas, martes 5 de abril “Estrés”, a los 4tos semestres asistieron 25 hombres y 20 mujeres, dando un total de 45 personas, miércoles 6 de abril “Ansiedad” a los 6tos semestres asistieron 33 hombres y 22 mujeres, dando un total de 55 personas, jueves 7 de abril “Adicciones” a los 8vos asistieron 16 hombres y 3 mujeres, dando un total de 19 personas con el objetivo de impulsar y fortalecer a los estudiantes a salir adelante antes las adversidades mediante las conferencias.

Informe de Actividades Periodo: febrero – abril 2022

Subdirección de Posgrado e Investigación

Publicación de artículos de divulgación científica

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 01/03/2022



La Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, miembros del Cuerpo Académico ITSA-PRONASAT, realizaron la publicación de 3 artículos que derivaron de los proyectos de investigación que se realizan en colaboración con 3 estudiantes de Ingeniería Bioquímica, en la revista LASIRC

Curso-taller Elaboración de ensayos, reseñas y artículos científicos

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 26/02/2022



Con el objetivo de capacitar a los docentes para el desarrollo de artículos científicos, se realizó el curso-taller Elaboración de ensayos, reseñas y artículos científicos, impartido por el Dr. Rafael Alfaro Izarraraz, catedrático de Universidad Autónoma de Tlaxcala, del 26 de febrero al 19 de junio. En este curso participaron 12 docentes y 4 estudiantes de los seis planes de estudio del Instituto

Taller Modelo de Negocios CANVAS

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 24/03/2022



Con el objetivo de desarrollar las habilidades emprendedoras de los estudiantes, se realizó el taller Modelo de negocios CANVAS impartido por la Mtra. Fabiola Olvera Torres y el Mtro. Alejandro Lozano Montiel los días 14 y 24 de marzo. En este taller participaron 65 estudiantes de los seis planes de estudio del Instituto.

Programa Emprendedores y Empresarios

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 01/03/2022



Durante el periodo marzo-junio estudiantes y docentes del Instituto están participando en el programa Emprendedores y Empresarios versión Digital para este ciclo 2022, que se desarrolla a nivel nacional. Este programa tiene por objetivo vincular al estudiante con temas de empresa y el trabajo, formando su carácter de emprendedor. Los participantes están divididos de la siguiente manera: 30 estudiantes y 2 docentes de la Licenciatura en Gastronomía, 15 estudiantes y una docente de Ingeniería Electromecánica.



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Eje 1 Calidad de los Servicios Educativos

1 Fortalecer el Plan de Profesionalización Docente

1 Capacitaciones y certificaciones docentes

Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 30/05/2022



Cursaron 3 docentes de la carrera de Ingeniería Bioquímica el diplomado en “Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales”, el curso se impartió de manera virtual para la revisión y calificación de actividades y presencial para la evaluación final, al tomar dicho diplomado se les facilita herramientas para la elaboración de la instrumentación, formas de evaluación y planeación educativa.

Certificación EC0772 Evaluación de aprendizaje con enfoque en competencias profesionales

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 18/05/2022



Se realizó la capacitación en EC0772 Evaluación de aprendizaje con enfoque en competencias profesionales, tres docentes de la Licenciatura en Gastronomía obtuvieron certificación.

Capacitación en “Lengua y cultura náhuatl”

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 05/05/2022



La Coordinadora Institucional de Tutorías asistió al curso “Lengua y cultura náhuatl” primer nivel del 5 abril al 5 de mayo impartida en el H. Ayuntamiento.

Proceso de certificación en el estándar de competencia EC0772 “Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales”

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 13/05/2022



El 13 de mayo de 2022, la Ing. Mariana de la Luz Meléndez, Mtro. Carlos Alberto González Jiménez e Ing. Lorena Martínez Zacatenco docentes de la Academia de Ingeniería Industrial concluyeron el proceso de certificación en el estándar de competencia EC0772. “Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales”, el cual está registrado ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales – CONOCER. El propósito del estándar de competencia es servir como referente para las personas que elaboran y aplican la evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales. Esta certificación se realizó de manera virtual a través de la aplicación zoom.



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Presentación del “Módulo Neumático”

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 25/05/2022



El 25 de mayo del 2022, el Ing. Ricardo Caballero Quintero y los estudiantes (4) Lilia Sofía Arellano Ocotecatli, Vianey Jiménez Martínez, Socorro Valencia Vázquez y Javier Iván Cuautle Pavón, todos ellos pertenecientes a la carrera de Ingeniería Electromecánica, presentaron el “Módulo Neumático” con la capacidad de realizar 8 prácticas de neumática con ello, se cubre un requerimiento más en el marco del proceso de acreditación.

4 Obtención de nuevas certificaciones y/o acreditaciones

Entrega de reconocimientos por parte de la Dirección General, la Dirección y la Subdirección Académicas

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 10/06/2022



El 10 de junio de 2022, en el Auditorio del Instituto, se realizó la entrega de reconocimientos por parte de la Dirección General, la Dirección y la Subdirección Académicas, a los docentes que participaron en los trabajos desarrollados para lograr la Acreditación de Ingeniería Electromecánica ante el CACEI, según consta Acta 3654. Los docentes que recibieron reconocimiento de manos de los Directivos del Instituto y ante sus familiares presentes, fueron: • Rigoberto Hernández Antemate • Ana Line España Luna • Francisco López Flores • Esperanza Rosas López • Julián Alonso Rivera • Rubén Vázquez Velasco • Jorge Ramírez Escobedo • Ricardo Quintero Caballero • Edgar Hernández Páez • Ramiro Amando Gómez Puerto • Amado Andrade Galicia • Edgar Isaí Osorio García • Nazario Molina Muñoz Con esta acción se motivó y alentó a que los docentes continúen trabajando en beneficio de la calidad educativa de la Ingeniería Electromecánica. Adicionalmente, los familiares pudieron conocer los laboratorios e instalaciones donde se preparan a los futuros líderes profesionales de esta ingeniería.

4 Impulsar la Internacionalización de los Docentes y Estudiantes

1 Participación de docentes en eventos internacionales

Participaron o realizaron: Presentaron 3 Proyectos en el XIV Congreso Colombiano de Fito química

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 16/07/2022



Participaron 2 estudiantes (Sarai García Rodríguez, Fátima Cuahtenco Tlaxcaltecatli, Dra. Johana Ramírez Hernández, Guadalupe M.T.A. Gabriela Bárcena Vicuña, Dra. Fátima Reyes Jurado) Obtuvieron un reconocimiento por los proyectos presentados. Tiene como impacto el reconocimiento de la Institución y la carrera a nivel internacional y con ello se genera una vinculación con grupos de investigación externos que ayuden al desarrollo de los estudiantes.

2 Participación de estudiantes y docentes en el dominio de una segunda lengua. (cursos, certificaciones, etc.)



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Lenguas Extranjeras

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 31/05/2022

Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés.	41
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.	143

En el periodo que se reporta se llevaron a cabo los servicios de examen de acreditación o ubicación del idioma inglés y emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación.





Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Eje 2 Cobertura y Equidad Educativa

1 Ampliar la Oferta Educativa en sus diferentes modalidades

1 Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa

Difusión de la oferta académica

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 05/05/2022



Se realizó difusión de la oferta educativa en la que participo 2 laboratoristas de la carrera de ingeniería bioquímica, promoviendo la oferta educativa del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en la feria de Puebla en el centro expositor.

Promoción de la oferta educativa en redes sociales

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Durante el periodo que se informa se realizaron un total de 97 publicaciones en nuestra página de Facebook, en la cual actualmente tenemos un total de 13,488 seguidores, siendo nuestra red social más importante. Destaca que la mayoría de las publicaciones están enfocadas en la oferta educativa y el proceso de admisión 2022. En Twitter, contamos con 864 seguidores y en Instagram 1,181 seguidores.

Promoción oferta educativa

Responsable: Difusión Academia

Fecha: 27/05/2022

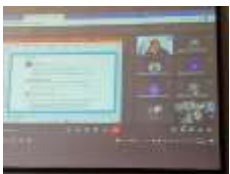


Se participó en la promoción de oferta educativa , presentando una práctica en la que los estudiantes visitantes tuvieron un acercamiento al uso de los microscopios, así como el estudio de macro y micromicetos. El día 27 de mayo en la Feria de la Educación 2022 en el Centro de Convenciones Atlixco Puebla, y el día 2 de junio de 6to semestre del Bachillerato "Héctor Azar" de San Jerónimo Coyula, para brindar información relevante del programa educativo de la carrera de Ingeniería Bioquímica.

Coloquio Ingeniería Bioquímica

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 25/05/2022



La Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga organizó el Coloquio Ingeniería Bioquímica, evento mensual realizado durante marzo, abril, mayo y junio. El coloquio tiene como objetivo que los estudiantes amplíen su visión con respecto a los alcances e impacto que tiene la Ingeniería Bioquímica y a su vez conozcan y tengan contacto con colegas y/o futuros empleadores para el desarrollo de proyectos. Ponente Conferencia 29 de Marzo - Dr. Guillermo Aguilar Osorio "Biotecnología de hongos, de los genes a las aplicaciones" 27 de Abril - Dra. Reyna Gómez Flores "Ingeniería Bioquímica: un laberinto de oportunidades" 25 de Mayo - Dra. Yadira Belmonte Izquierdo "Bioproductos a partir de los residuos del agave" 29 de Junio - Dr. Raúl Alcalde Vázquez "Retos y oportunidades en Ingeniería Bioquímica"

Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Difusión a través de anuncio espectacular y radio

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Con la finalidad de promover la oferta educativa se contrató un anuncio espectacular del 11 de abril al 11 de junio, dicho espectacular fue colocado en una zona concurrida de Atlixco y a partir del 11 de abril se transmitieron spots de radio en la frecuencia 99.9 FM "La romántica de Atlixco", una de las estaciones más escuchadas de la región.

Promoción en Bachilleratos

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Como parte de las actividades de Promoción y Difusión, docentes y personal del Departamento de Difusión y Concertación de esta casa dieron a conocer la oferta educativa en los Bachilleratos: - Ignacio Ramírez Calzada el día 9 y 16 de marzo - COBAEP Plantel 28

2 Fortalecer la Trayectoria Académica

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

Conferencias con enfoque de Ingeniería Industrial

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 22/05/2022



Con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje del estudiantado de la Academia de Ingeniería Industrial, se realizaron 5 conferencias, beneficiando a más de 250 estudiantes de Ingeniería Industrial.

Demostración de prácticas

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 12/05/2022



La academia de la Licenciatura en Gastronomía y estudiantes de 4to, 6to y 8vo semestre realizó la demostración de 3 asignaturas de 4to semestre (enología, panadería, tecnología de frutas), 6to semestre Banquetes y Cocina Internacional y 8vo semestre realizó una canasta sorpresa como evaluación final.

Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Visita al Rastro Municipal de Atlixco

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 17/05/2022



Se realizó la visita al rastro Municipal de Atlixco participaron los estudiantes del 8vo semestre de la carrera de ingeniería bioquímica, el motivo es ampliar el panorama de las actividades a realizar dentro del establecimiento para los estudiantes que están por realizar prácticas profesionales, además de reforzar los conocimientos adquiridos en la materia "Ciencia y tecnología de Origen Animal", siendo este uno de los principales procesos cárnicos.

Participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas

Responsable: Departamento de Ciencias Básicas

Fecha: 18/06/2022



El 18 de mayo del 2022, cuarenta estudiantes de las ingenierías del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco asesorados por 6 docentes participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas en su primera etapa que se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto a través de la plataforma del TecNM. Derivado de los resultados de la actividad, 5 estudiantes de las carreras de Ingeniería Bioquímica y Mecatrónica obtuvieron su pase para participar en la segunda etapa del Evento que se llevará a cabo el 7 de septiembre.

Visita industrial Zucarmex, Destiladoras de agave

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 18/05/2022



Se realizó la visita escolar al Ingenio azucarero de Acatzingo, Zucarmex con la participación de la Dra. Esmeralda Salazar Flores y la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga haciendo partícipes a estudiantes de 8vo, y 6tos semestres, impactando en diferentes materias y también con la intención de que los estudiantes conozcan directamente la labor que podrían realizar en la industria, así como el establecimiento del contacto para poder realizar su residencia profesional en el ingenio.

Revisión y elaboración de informes de tutoría parcial

Responsable: Coordinación de Tutorías

Fecha: 30/05/2022



Se realizó por parte de la coordinación de tutorías la revisión de 42 reportes parciales entregados por cada tutor o tutora de las diferentes academias con el objetivo de identificar estudiantes en riesgo y generar estrategias que contribuyan a reducir el rezago estudiantil y/o aumento en los índices de reprobación y deserción.

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



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Titulación de egresados de Gastronomía

Responsable: - Academia de Gastronomía

Fecha: 16/05/2022



Se realizaron 6 titulaciones Integrales de egresados de la Licenciatura en Gastronomía del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en los meses de febrero, marzo, abril y mayo, las cuales validan los conocimientos, habilidades y actitudes (competencias) que el egresado adquirió y desarrolló durante su formación profesional en el Instituto.

Titulación de egresados de Ingeniería Industrial

Responsable: - Academia de Industrial

Fecha: 26/05/2022



Con el objetivo de continuar con el proceso de titulación integral de los egresados y cumpliendo con los lineamientos académico - administrativos del Tecnológico Nacional de México (TecNM) para contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de los egresados en el mes de febrero se llevó a cabo 1 titulación y en el mes de mayo 7 titulaciones de egresadas y egresados de Ingeniería Industrial del TecNM Campus Atlixco, las cuales validan los conocimientos, habilidades y competencias que las y los egresados adquirieron y desarrollaron durante su formación profesional en el instituto.

3 Garantizar la Inclusión de los Grupos Vulnerables

1 Conferencias y talleres desarrollados para fomentar la sana convivencia con tolerancia e inclusión

Talleres de Psicología

Responsable: Psicología

Fecha: 18/05/2022



El área de psicóloga realizó un taller vivencial “Dinámicas de integración grupal” el 18 y 25 de febrero y el 31 de marzo a estudiantes de Ing. Sistemas Computacionales teniendo una asistencia total de 64 personas, 46 hombres y 18 mujeres, el viernes 25 de febrero a estudiantes de la Lic. Gastronomía teniendo una asistencia total de 39 personas, hombres y 21 mujeres, el viernes 25 de marzo a estudiantes de la Ing. Bioquímica teniendo una asistencia total de 23 personas, 5 hombres y 18 mujeres, el jueves 17 de marzo se realizó la taller “Dinámicas de Comunicación” a estudiantes de la Lic. Gastronomía teniendo una asistencia total de 13 personas, 7 hombres y 6 mujeres, el 25 de abril se realizó un taller vivencial “Elaboración de CV y entrevista laboral” a estudiantes de Ing. Mecatrónica teniendo una asistencia de 17 personas, 12 hombres y 5 mujeres, el martes 26 de abril se realizó un taller de “Simulador de Entrevista Laboral” a estudiantes de Ing. Industrial teniendo una asistencia de 6 personas, 2 hombres y 4 mujeres, el martes 3 de mayo taller de “Violencia en el noviazgo” a estudiantes de la Ing. Industrial teniendo una asistencia total de 10 personas, 6 hombres y 4 mujeres, el jueves 12 de mayo se realizó “Simulador de Pruebas Psicométricas” a estudiantes “Ing. electromecánica” teniendo una asistencia total de 11 personas, 9 hombres y 2 mujeres el miércoles 18 de mayo se realizó una conferencia presencial “Manejo de emociones” a estudiantes “Ing. Industrial” teniendo una asistencia total de 10 personas, 5 hombres y 5 mujeres, con el objetivo de promover los valores de respeto y tolerancia para propiciar la sana convivencia y la erradicación de conductas antisociales para los estudiantes.



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Conferencias de Psicología en mayo

Responsable: Psicología

Fecha: 23/05/2022



En el mes de mayo el área de psicología impartió las siguientes conferencias: martes 17 mayo “Rupturas amorosas y un nuevo comienzo” a los 2dos semestres asistieron 33 hombres y 17 mujeres, dando un total de 40 personas, miércoles 18 de mayo “Bases científicas del amor”, a los 4tos semestres asistieron 11 hombres y 2 mujeres, dando un total de 13 personas, jueves 19 de mayo “Elaboración de CV y entrevista laboral” a los 6tos semestres asistieron 19 hombres y 7 mujeres, dando un total de 26 personas, lunes 23 de mayo “Como ser más seguro” a los 8vos semestres asistieron 5 hombres y 3 mujeres, dando un total de 9 personas con el objetivo de impulsar y fortalecer a los estudiantes a salir adelante antes las adversidades mediante las conferencias

2 Visitas realizadas a centros de integración vulnerables

Donación de Tapitas a la fundación “Una nueva esperanza”

Responsable: Psicología

Fecha: 31/05/2022



Como parte de las actividades del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco el área de psicología la Lic. Alejandra Arenillas Reyes llevo a cabo la gestión para generar una colecta entre estudiantes del ITSA, personal administrativo y docentes, para la donación de tapitas a la fundación “Una nueva esperanza” con la finalidad de que vean otra realidad social, reflexionen y valoren su vida, logrando así la sensibilización y promoción de valores de convivencia, tales como respeto, solidaridad, empatía y liderazgo respetando los protocolos establecidos para la prevención de COVID-19.





Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Eje 3 Formación Integral de los Estudiantes

- 1 Fomentar la práctica de actividades deportivas, recreativas, culturales y cívicas**
- 2 Acciones para apoyar el desarrollo de actividades deportivas, culturales, artísticas, cívicas y recreativas**

Encuentro Fuerza Lince

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Se realizó el “Encuentro Fuerza Lince” del 06 al 08 de abril del año en curso en donde participaron 23 estudiantes. Las categorías de la competencia fueron las siguientes: Día 1 Fuerza (lagartijas, abdominales, burpees, sentadilla) Día 2 Resistencia (Burpees, jumping jacks, jumping squash, jumps) Día 3 Combinación de fuerza y resistencia.

Lectura de escritoras mexicanas

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Para contribuir a la formación integral en la educación, del 8 de marzo al 8 de abril estudiantes del Instituto realizaron la “Lectura de escritoras mexicanas”, la actividad consistió en seleccionar fragmentos de libros de escritoras mexicanas y practicar la lectura en voz alta de los mismos.

Talleres de Actividades Complementarias Extraescolares

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 30/06/2022



Para contribuir a la formación integral en la educación de nuestra comunidad estudiantil, las Actividades Complementarias Extraescolares: Culturales, Deportivas y Cívicas correspondientes al semestre Enero – Junio se impartieron de manera virtual 17 talleres en donde se atendieron a 389 estudiantes de las diferentes Ingenierías y Licenciatura.

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**



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Simulacro de Incendio

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 11/05/2022



El 29 de abril de 2022, el Ing. Miguel Ortega Hernández, realizó la planeación para un ejercicio de evacuación para poder mitigar el impacto de un INCENDIO que pudiera llegar a suscitarse en el Edificio L, la cual se realizó el 11 de mayo con la participación de 11 personas.

2 Actividades realizadas que fomenten el cuidado sustentable del entorno y a mitigar el cambio climático

Primera etapa de Reforestación

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 28/05/2022



La academia de Electromecánica participo con docentes y estudiantes en la primera etapa de reforestación del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en donde se plantaron 100 agaves y 50 nopales 5 pitajayas y 25 palmeras de Madagascar , se fomenta el cuidado del medio ambiente de nuestro entorno.

Reforestación

Responsable: Dirección Académica

Fecha: 28/05/2022



La academia de Gastronomía participo con docentes y estudiantes en la primera etapa de reforestación del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en donde se plantaron 100 agaves y 50 nopales 5 pitajayas y 25 palmeras de Madagascar.





Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

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

1 Desarrollo de proyectos que impacten en el sector productivo de la región

Desarrollo del proyecto de Aplicación de algoritmos de inteligencia artificial para trabajo colaborativo entre robots móviles, Sistema de visión artificial para la detección de plantas y fumigación directa

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 13/05/2022



Docentes de Ingeniería Mecatrónica Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla y el Ing. Raúl Eusebio Grande realizan el proyecto de Aplicación de algoritmos de inteligencia artificial para trabajo colaborativo entre robots móviles, Sistema de visión artificial para la detección de plantas y fumigación directa siendo beneficiados en la Convocatoria 2022 Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

Proyectos de investigación que permitan el aprovechamiento de biomasa vegetal

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 04/07/2022



Se realizó el cultivo de maíz (este último a nivel laboratorio como en campo) de igual manera la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga realiza docente de Ingeniería Bioquímica proyectos de investigación que permitan el aprovechamiento de biomasa vegetal, así como residuos de café y papel de oficina, transformándolos en productos que aporten a la soberanía alimentaria, inculcando el cuidado sustentable y por ende mitigar el cambio climático.

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

Convocatoria Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación del TecNM 2022

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 13/05/2022



Derivado de la convocatoria Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación del TecNM 2022, se obtuvo el financiamiento de dos proyectos desarrollados por docentes del Instituto por la cantidad de \$ 202,206.00 pesos. Titulados: Sistema de visión artificial para el reconocimiento de plantas y fumigación directa, por el Ing. Raúl Eusebio Grande y Aplicación de algoritmos de inteligencia artificial para trabajo colaborativo entre robots móviles por la Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla ambos proyectos de Ingeniería Mecatrónica



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación INNOVATEC 2022 etapa local

Responsable: Subdirección de Posgrado e Investigación

Fecha: 12/05/2022



Se realizó la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación INNOVATEC 2022, etapa local el 12 de mayo, la cual tiene por objetivo desarrollar proyectos creativos con características de escalabilidad que fortalezcan las capacidades de investigación y desarrollo tecnológicos en la solución de problemas de los diferentes sectores, económico, de servicio y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como, generar habilidades emprendedoras en los participantes, a través de la aplicación de los conocimientos adquiridos, las capacidades relativas a la transferencia de tecnología, la innovación y la comercialización en el desarrollo de empresas. En esta versión participaron 125 estudiantes y 27 asesores distribuidos en 30 proyectos, que fueron evaluados por 21 personas representantes de los diferentes sectores público, privado y social.

3 Proyectos desarrollados por estudiantes

Proyecto método de conservación de alimentos de aguacate

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 27/05/2022



Las docentes de Ingeniería Bioquímica Ing. Alondra Ocotl Cuaya y Dra. Esmeralda Salazar Flores desarrollan el proyecto para Evaluar el método de conservación de alimentos de aguacate con estudiantes residente de Ingeniería Bioquímica.

Desarrollo de Proyecto en la materia de Operaciones unitarias I

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 27/05/2022



La docente de Ingeniería Bioquímica Ing. Alondra Ocotl Cuaya a través de Proyectos integradores de la asignatura de Operaciones unitarias I y con la participación de estudiantes Cazares Morales Cesar Cuautli Paredes Marlen Huehuatl Hernández Violeta Pérez Hernández María del Rocío, Sánchez Gil Alondra Montserrat realizaron 3 prototipos entre los más destacado es la desgranadora de maíz, Humedal y prensa de rodillo.

Participación con el proyecto “Alinemia, Alimento que ayude al tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro” en Innovatec 2022

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 12/05/2022



Se participó con el proyecto “Alinemia, Alimento que ayude al tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro” con estudiantes de Ingeniería Bioquímica asesorados por la Dra. María Teresa Álvarez Zúñiga en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación, InnoVaTecNM 2022, llevado a cabo el 12 de mayo del año en curso en las instalaciones de la institución.

Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Exposición de proyectos integradores

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 26/05/2022



Durante los días 23, 25 y 26 de mayo, como resultado de las asignaturas de Taller de Investigación II y Formulación y Evaluación de Proyectos, 57 estudiantes de sexto y octavo semestre de Ingeniería Electromecánica, expusieron 15 proyectos integradores. Los asesores fueron los docentes Ana Line España Luna, Rubén Vázquez Velasco, Francisco López Flores, Edgar Hernández Páez, Jorge Ramírez Escobedo, Ricardo Quintero Caballero, Rigoberto Hernández Antemate, German López Vides y Ricardo Pérez Solís.

Acreditación de proyecto en etapa regional

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 12/05/2022



Se participó en el evento de INNOVATEC con el proyecto "XOTLA" de dos estudiantes asesorados por docentes de Ingeniería Bioquímica Dra. Johana Ramírez Hernández y Mtra. G. Gabriela Bárcena Vicuña y obtuvieron Acreditación de proyecto en etapa regional.

Participación en el evento de INNOVATEC con el proyecto Crema a base de Verdolaga y Cúrcuma

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 19/05/2022



Se participó en el evento de INNOVATEC con el proyecto "Crema a base de Verdolaga y Cúrcuma" de tres estudiantes asesorados por docentes de Ingeniería Bioquímica Dra. Johana Ramírez Hernández, Mtra. G. Gabriela Bárcena Vicuña y Mtra. Gema Minutti Robles.

2 Consolidación de Cuerpos Académicos

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

Entrega de las constancias de Aprobación para el Reconocimiento al Perfil Deseable a los docentes, convocatoria PRODEP 2021

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 09/06/2022



El 09 de junio de 2022, en el Auditorio del Instituto, se hace entrega de las constancias de Aprobación para el Reconocimiento al Perfil Deseable a los docentes que participaron en la convocatoria PRODEP 2021. En esta ceremonia, el M.I.Q Edgar Hernández Páez recibe de manos del Mtro. Leopoldo González Rosas, Titular de esta casa de estudios, y de la Mtra. Guadalupe Martínez Dauzón, Subdirectora de Posgrado e Investigación, la constancia de aprobación PRODEP con vigencia hasta abril del 2025. Esta acción, permitirá formar el Cuerpo Académico de Ingeniería Electromecánica denominado "Electromecánica Sustentable" para participar en la convocatoria de PRODEP para Cuerpos Académicos 2022 que cerrará en octubre de 2022.

2 Productos académicos desarrollados por los Docentes



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Entrega del reconocimiento a los estudiantes de Ingeniería Electromecánica

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 09/06/2022



El 09 de junio de 2022, en el Auditorio del Instituto, se hace entrega del reconocimiento a los estudiantes de Ingeniería Electromecánica • Andrik Miguel Flores Alonso • Rodrigo Morales Olivares • José Joel Gutiérrez Ruiz Quienes fueron asesorados por los docentes de Ingeniería Electromecánica Mtra. Ana Line España Luna y Dr. Ramiro Amando Gómez Puerto. Este equipo de trabajo presentó el proyecto denominado “SM con Microcontrolador” que consiste en un bastón para niños invidentes con un sensor de movimiento automatizado que les facilite identificar obstáculos en su caminar. Dicho proyecto logró pasar a la etapa regional de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación INNOVATEC 2022, mismo que representará al Instituto en la Etapa Regional a celebrarse en el Instituto Tecnológico de Apizaco.



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

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

Entrega de reconocimiento de parte del XIV Consejo Directivo del CIME Puebla

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 31/05/2022



El 31 de mayo de 2022, la División de Ingeniería Electromecánica recibe un reconocimiento de parte del XIV Consejo Directivo del CIME Puebla por las actividades realizadas bajo convenio entre el Instituto y este gremio. Entre las acciones más destacadas se encuentran la afiliación de 8 docentes, la impartición de pláticas técnicas a 35 estudiantes y egresados, becas para los cursos de "Elaboración y defensa de dictámenes periciales" y "Sistemas fotovoltaicos interconectados", formar parte del grupo de interés Grupo Colegio de Profesionistas y su apoyo en las entrevistas durante la visita del Comité Evaluador del CACEI.

Ponencia en Congreso Colombiano de Fotoquímica

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 31/05/2022



Participaron 3 docentes y 1 externo en la ponencia del Congreso Colombiano de Fitoquímica, el cual se realizó de forma virtual obteniendo una constancia en beneficio de la academia de ingeniería bioquímica y de la institución, este trabajo colegiado es reconocido internacionalmente.

Propuesta técnica de ahorro de energía

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 23/05/2022



El 23 de mayo de 2022, 8 estudiantes de ingeniería electromecánica, bajo la dirección del Ing. Jorge Ramírez Escobedo, presentaron una propuesta técnica de ahorro de energía ante la Dirección General del CBtis 16. El 31 de mayo de 2022, 13 estudiantes más, bajo el asesoramiento y dirección del Ing. Rigoberto Hernández Antemate, presentaron la propuesta técnica de ahorro de energía a la Presidencia Auxiliar de San Jerónimo Coyula.

Participación de docentes y estudiantes en el Congreso Conmemorativo Centenario de la IEEE Sección México

Responsable: - Academia de Mecatrónica

Fecha: 07/05/2022



El Institute of Electrical and Electronics Engineers celebró el Centenario de la Fundación de la Sección México, en la que la rama estudiantil IEEE-Instituto Tecnológico Superior de Atlixco Mechatronics Branch, recibió 10 becas estudiantiles para asistir a las 5 mesas redondas, donde el tema central fue "Innovación Tecnológica para la conectividad universal y la seguridad informática" con expertos y representantes de empresas nacionales e internacionales como Huawei, Cisco, Axtel, Telmex, CFE, entre otros en donde asistieron 3 docentes y 10 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Visitas Escolares

Responsable: Dirección de Planeación y Vinculación

Fecha: 29/07/2022



Se realizaron 7 visitas en modalidad virtual y 5 visitas presenciales en empresas e instituciones que contribuyeron a la formación académica de los estudiantes acorde a su plan de estudio. Obteniendo la experiencia de conocer procesos, métodos y prácticas industriales.

3 Actividades realizadas de vinculación con el gobierno municipal, estatal y federal que fortalezca el proceso educativo y su pertinencia

Reunión con productores de San Juan Tianguismanalco

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 09/05/2022



Docentes de Ingeniería Bioquímica Ing. Oscar Trujillo Acevedo, Dra. Johana Ramírez Hernández y Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña participaron en reunión con productores de San Juan Tianguismanalco gestionada por el Dr. Juan Maldonado Montalvo docente de Ingeniería Bioquímica.

Solicitud al Instituto para construir un generador eléctrico

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 02/06/2022



El 02 de junio de 2022, la Mtra. Adriana Josefina Méndez Méndez, Directora del Bachillerato "Héctor Azar" de la Junta Auxiliar de San Jerónimo Coyula y teniendo como testigo de honor al M.A. Francisco López Flores en su calidad de Presidente Auxiliar, hace la solicitud al Instituto para que se les apoye a sus estudiantes a construir un generador eléctrico, aprovechando la construcción de una mini presa en sus instalaciones que alimentarán con agua de riego para los cultivos de la zona.

Evaluación del proyecto producción de maíz variedad Híbrido HS-2

Responsable: - Academia de Bioquímica

Fecha: 31/05/2022



Con la participación de 1 docente y 3 investigadores externos, se realizó la evaluación del proyecto de producción de maíz de la variedad Híbrido HS-2, en el municipio de Tlaltenango, Puebla. La variedad y el proyecto fue aceptado por los productores de la región por lo que los alumnos de la institución podrán realizar prácticas con los productores de maíz de la misma.

Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

Inicio del proyecto sustentable denominado “Generación de energía eléctrica por medios no convencionales”

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 14/07/2022



El 14 de julio de 2022 inició el proyecto sustentable denominado “Generación de energía eléctrica por medios no convencionales” para el alumbrado exterior de este bachillerato. Existen 3 docentes de Ingeniería Electromecánica que estarán involucrados para lograr este proyecto: • Ing. Jorge Ramírez Escobedo • M.A. Ana Line España Luna • Julián Alonso Rivera Quienes han brindado acompañamiento a los estudiantes de cuarto semestre quienes ya conformaron los equipos de mantenimiento, construcción, diseño, excavación y de electricidad. Esta acción fortalece la vinculación y el compromiso social que tiene la institución en la región, impactando favorablemente la reactivación económica y social.

Visita al Centro de atención múltiple “Calmecac”

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 22/07/2022



El 22 de julio de 2022 se realizó una visita al Centro de atención múltiple “Calmecac” donde los estudiantes de Ingeniería Electromecánica • Andrik Miguel Flores Alonso • Rodrigo Morales Olivares • José Joel Gutiérrez Ruiz Sus asesores, Mtra. Ana Line España Luna y Dr. Ramiro Amando Gómez Puerto, realizaron pruebas del Proyecto SM con microcontrolador, sobre el funcionamiento del bastón para ciegos. Estas pruebas tuvieron como objetivo mejorar el sensor de movimiento automatizado que funciona mediante un microcontrolador y que es alimentado por energía renovable (solar). Se pretende así, dar una alternativa de solución a las deficiencias de las personas con discapacidad visual y poder así mejorar su calidad de vida. Este proyecto, por su naturaleza e intención, pretende tener una incidencia social y regional donde el Instituto converge con el tema de inclusión e igualdad social.

Reunión de trabajo entre directivos de la Agencia de Energía del Estado de Puebla como grupo de interés de Ingeniería Electromecánica y Directivos del Instituto

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 29/07/2022



El 29 de julio de 2022 en la Sala de Juntas de Dirección General del Instituto, se desarrolló la reunión de trabajo entre directivos de la Agencia de Energía del Estado de Puebla como grupo de interés de Ingeniería Electromecánica y Directivos del Instituto. Entre los puntos tratados, se refuerza la colaboración entre ambas instancias para que 5 estudiantes realicen su Residencia Profesional participando en el proyecto PAUEER con el objetivo de desarrollar propuestas sobre ahorro energético en diferentes instituciones gubernamentales del Estado. Los estudiantes beneficiados con esta actividad fueron: • Cesar Armando Herrera Olmedo • Luis Ángel Valerio Reyes • Emmanuel Castro Vargas • Alan De La Cruz Muñoz Hernández • Jacobo Morales Cruz Quienes iniciaron su periodo de residencia profesional a partir del 08 de agosto del año en curso. Otro aspecto que se trató, fue la presentación de la “Convocatoria del concurso de innovación ELECTROHACK Descifrando los retos de la Electromovilidad”, para que estudiantes de la Ingeniería Electromecánica participen en este concurso de innovación en materia de la tendencia tecnológica sobre electromovilidad. Y es en esta parte, que este grupo de interés, pone de manifiesto que una de las tendencias que Ingeniería Electromecánica debería de considerar son las tecnologías de los autos y trasportes eléctricos. En la reunión de trabajo intervinieron por parte de la Agencia de Energía • Mtro. Rodrigo Grimaldo.- Director de Vinculación Institucional • Ing. Raúl Rodrigo Chávez Jiménez.- Director de Gestión y Seguimiento de Proyectos • Ing. Diannic Chiñas Martínez.- Subdirectora de Relaciones con Autoridades Municipales y Estatales • Ing. Fabiola Jazmín Torres Martínez.- Subdirectora de Gestión Regulatoria • Ing. Juan Carlos Sánchez Alamina.- Enlace Técnico Y por parte del Instituto estuvieron presentes: • Mtro. Leopoldo González Rosas.- Director General • Mtro. César Sánchez De La Luz.- Director Académico • Lic. Fernando Dávila Galeazzi.- Subdirector de Vinculación. • Ing. Miguel Ortega Hernández.- Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica



Informe de Actividades Periodo: mayo – julio 2022

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

La empresa Intelliwork Creating Smart Solutions impartió la plática sobre la filosofía de la empresa

Responsable: - Academia de Electromecánica

Fecha: 13/07/2022



El 13 de julio de 2022 en el Auditorio del Instituto, la empresa Intelliwork Creating Smart Solutions impartió la plática sobre la filosofía de la empresa y realizó entrevistas a 4 estudiantes de octavo semestre de Ingeniería Electromecánica, con el objetivo de seleccionar a 2 residentes profesionales para el desarrollo de un proyecto de tuberías para PepsiCo, Celaya, Gto. Como formalidad entre el Instituto y la empresa Intelliwork Creating Smart Solutions, el 20 de julio se firmó convenio de colaboración en donde la Sala de Usos Múltiples de esta casa de estudios se galardonó con la presencia del Director Operativo de Intelliwork Lic. Luis Motolinia; y por parte nuestra estuvieron presentes el Mtro. Leopoldo González Rosas en su calidad de Director General, y el Ing. Eric De Bernardo Hernández, Director de Planeación y Vinculación. Los estudiantes de Ingeniería Electromecánica beneficiados por esta firma de convenio son: • Lilia Sofía Arellano Ocotecatl • José Isaac Pérez De Jesús quienes iniciaron su residencia profesional el 01 de agosto del año en curso, mes en el que recibieron capacitación sobre el manejo del software AutoCAD Plant 3D de manera virtual y empleando el idioma inglés.

