

INFORME DE ACTIVIDADES

EJE 1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

1.1.1 Capacitaciones y certificaciones docentes.

Se logra capacitación del 100% de la plantilla docente en capacitación del 20 de octubre al 3 de diciembre con el Diplomado en microbiología de los alimentos.



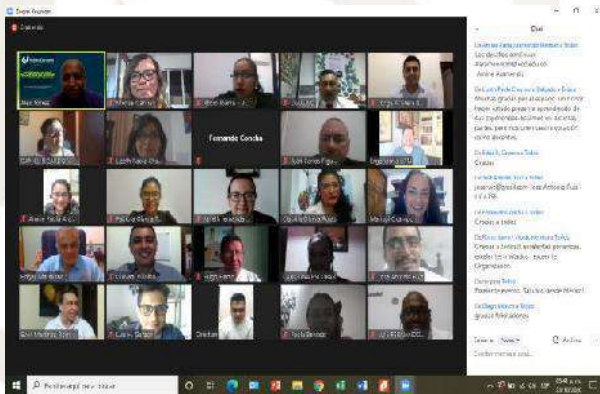
Inicio de una docente de la licenciatura como instructora en el diplomado para Formación y Desarrollo de Competencias Docentes al ITSA (7) Y al Instituto Tecnológico Superior de Huachinango (4). Docente de la licenciatura impartió conferencia a estudiantes sobre pruebas psicométricas como parte del proceso de reclutamiento de personal.

Tres miembros de la academia de ingeniería electromecánica acreditan el curso taller "Análisis, Evaluación y Mejora de Procesos del SGI" impartido en línea.

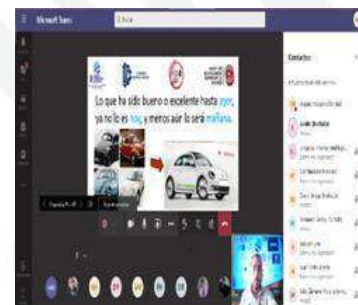


1.4.1 Participación de docentes en eventos internacionales.

Se realizó el "Encuentro pedagógico de experiencias exitosas en tiempos de pandemia 2020" organizado por la Facultad de Ingeniería UNICOMFACAUCA, sede Norte Colombia, donde la Mtra. Fabiola Olvera Torres participó con la ponencia internacional "Diseño de estrategias didácticas para el logro de competencias" el 23 de octubre, este evento estuvo diseñado para divulgar y visualizar las estrategias pedagógicas de docentes que han sido exitosas en las universidades de toda Latinoamérica y que gracias a ellas se ha logrado mantener la permanencia y minimizar los porcentajes de deserción, motivar a los estudiantes a tener aún en tiempos de pandemia el sentido de pertenencia por su institución y seguir con sus procesos de aprendizaje académico.



Participación del Jefe de la Ingeniería Mecatrónica en el II Congreso Internacional de Logística con el Taller de la Importancia de las Herramientas de Lean Manufacturing en la Logística, evento realizado por el Corporativo UNITEC de COLOMBIA





A) Participación en el Segundo Congreso Virtual Internacional de Investigadores 2020, por parte de las docentes Dra. Johana Ramírez Hernández y MTA Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, y 2 estudiantes, obteniendo de ello la publicación de Artículos y acreditaciones para participar en eventos internacionales posteriores.

B) Participación de las docentes Dra. Johana Ramírez Hernández y MTA Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña en el evento "Experiencias exitosas de semilleros y docentes líderes de semilleros de investigación UNITECNAR IIP 2020" Realizado en Cartagena de Indias los días 29 y 30 de Octubre.

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

Dentro de los servicios que oferta la CLE se desarrolló los siguientes servicios durante este periodo:

- a) Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés a 32 estudiantes.
- b) Emisión de constancias de liberación de idioma extranjero a 24 estudiantes.

SERVICIO	CANTIDAD
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	32
Emisión de cartas de liberación de idioma extranjero para titulación	24

1.4.3 Registro de la Coordinación de Lenguas Extranjeras.

La Coordinación de Lenguas Extranjeras del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco obtuvo el 14 de septiembre el registro TecNM-SEV-DVIA-CNLE-09/20-ITSAtlixco-77, por el Tecnológico Nacional de México, que reconoce al Instituto para liberar el idioma inglés como requisito de Titulación en el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia.

Con la obtención del registro el Instituto se suma a los seis de los catorce Institutos Tecnológicos Superiores del Estado de Puebla que ya cuentan con este reconocimiento, por lo que somos una de las instituciones privilegiadas en el Estado y en el país en contar con tal registro.



EJE 2. COBERTURA Y EQUIDAD EDUCATIVA.

2.1.1 Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa.

Realización de capsulas con recetas prácticas y sencillas para transmitir las en Facebook.

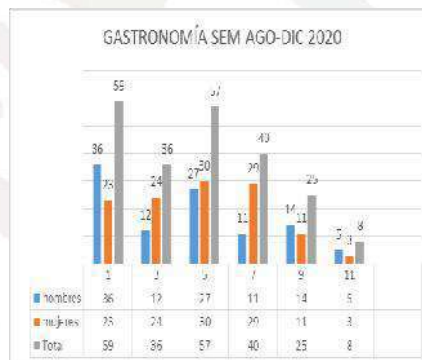
Se realizaron cinco capsulas demostrativas para dar a conocer la carrera de Gastronomía ofertada en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. Las cápsulas fueron: Tallado en mukimono de un arreglo floral, preparación de un atole de aguamiel, cheese cake de cempasúchil, realizándose en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Atlixco considerando todas las medidas de sana distancia para su realización.



Se inicia el semestre agosto-diciembre 2020 con una matrícula de 261 estudiantes, con 10 grupos y dos turnos

2.1 .2 Postular un posgrado.

Las Docentes Mariela J. Alonso Calpeño, Julieta Santander Castillo y Yuridia Ramírez Chocolatl, así como el Jefe de División Carlos Iván Cortés Peña se integraron al comité Institucional de Posgrados, el cual se encargará de hacer las gestiones y/o procesos para la apertura del posgrado del Instituto.



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

El 9 de Octubre se llevó a cabo las reuniones con los padres de familia de los estudiantes de nuevo ingreso, en donde se abordaron temas de carácter general de tipo institucional, así como temas específicos de la Ingeniería.



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

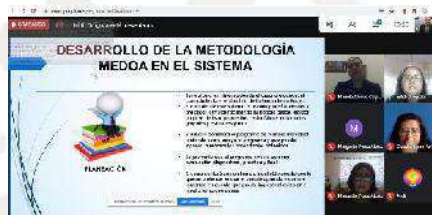
En los meses de septiembre y octubre de 2020 la Ingeniería Mecatrónica con el objetivo que los egresados continúen con el proceso de Titulación Integral se realiza la Titulación en línea, cumpliendo con los lineamientos Académico – Administrativos de TecNM con la finalidad de contribuir con la eficiencia terminal y el desarrollo profesional de nuestros egresados cumpliendo con las medidas correspondientes para prevenir la propagación del COVID 19,

Se realizaron titulaciones Integrales de 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.

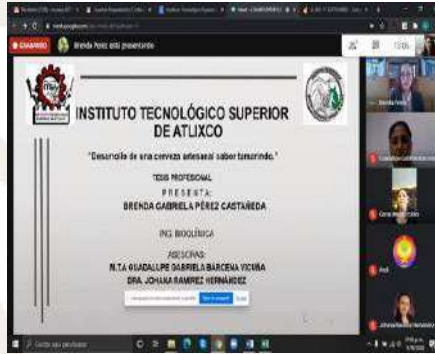


En el mes de Septiembre y Octubre se llevaron los protocolos de defensa de 3 estudiantes de sus proyectos de Titulación, para obtener el grado de Ingeniero en Sistemas Computacionales.

Se realizaron 7 titulaciones en modalidad virtual en los meses de Sep-Oct 2020 con la finalidad de concluir su formación académica y puedan incorporarse al campo laboral.



Durante los meses de Septiembre y octubre se titularon 15 egresados de Ingeniería Bioquímica, los cuales estaban en proceso de titulación, se retoman los proyectos, se reasignan asesores y se logra cumplir con este indicador; de las cuales 13 fueron por opción de tesis y dos por Memoria de Residencia.



3.2.1 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.

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la División de Ingeniería Mecatrónica, realizó la entrega de 25 caretas protectoras el día 10 de noviembre de 2020 a las 10:00 horas, recibió el Presidente de la Delegación de Cruz Roja Atlixco, Dr. Arturo Reyna Acosta.



El objetivo es donar equipo protector a personal de atención hospitalaria, de primeros auxilios, limpieza, enfermeras y médicos los cuales día a día se encuentran recibiendo, trasladando y atendiendo a pacientes con COVID 19.

Asistió a la entrega el Mtro. Jovanni Amaro Balanzar

Difusión

Producción de videos informativos de interés para la comunidad del ITSa. Grabación de distintas participaciones de docentes del ITSa para Congresos Internacional y Nacionales. Diseño de material iconográfico informativo para redes sociales, así como de reconocimientos para las distintas áreas del ITSa. Mantenimiento de redes sociales. Preproducción de cápsulas promocionales. Integración de la comunidad estudiantil mediante el 2do. Concurso de Calaveritas con motivo de la celebración de Día de Muertos.





EJE 4. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO.

4.1.1 Desarrollar proyectos que impacten en el sector productivo de la región.



Como parte de los proyectos de reactivación económica para impulsar a la región Sur del estado, la Ingeniería en Sistemas Computacionales está desarrollando la planeación para la impartición de curso en línea para docentes de los niveles Básicos, y Media Superior, los cuales les ayuden en su labor docente por medio de la modalidad en línea.

Se están desarrollando dos proyectos que impactan al sector productivo de la región: adobo de chapulín que se encuentra en etapa dos de tres: estandarización. El otro es postres ancestrales y paletas de hielo de mezcal el cual se encuentra en etapa uno de tres: identificación de materia prima y proveedores, aunado a eso se realizó una degustación con los productos de estos dos proyectos en el mes de octubre.



4.1.2 Acciones que impulsan la participación de estudiantes en el desarrollo de proyectos.

Con el objetivo de dar solución a las necesidades que la pandemia COVID 19 ha ocasionado, se generó la convocatoria "Proyectos con impacto ante la contingencia COVID 2020", donde durante los meses de septiembre y octubre se registraron 43 proyectos, participando 106 estudiantes de los 6 diferentes planes de estudio del instituto.

PLAN DE ESTUDIOS	PROYECTOS
Bioquímica	13
Electromecánica	8
Sistemas Computacionales	4
Industrial	5
Mecatrónica	0
Gastronomía	13
Total	43

PLAN DE ESTUDIOS	ESTUDIANTES		
	H	M	TOTAL
Bioquímica	11	18	29
Electromecánica	11	0	11
Sistemas Computacionales	5	6	11
Industrial	7	5	12
Mecatrónica	1	1	2
Gastronomía	15	26	41
Total	50	56	106



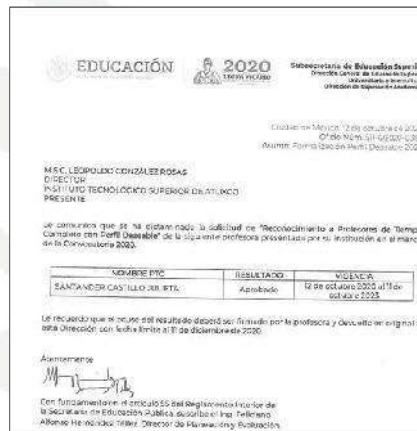
4.1.3. Orientar el desarrollo de la actividad científica, tecnológica y de innovación, con enfoque sustentable, hacia las áreas prioritarias regionales.

Se construye el prototipo de luminaria led con alimentación solar en el instituto. Cuatro docentes de ingeniería electromecánica trabajaron directamente en el prototipo. Y con apoyo del Departamento de Alumbrado Público del Municipio de Atlixco, se realizó el montaje dentro del campus.



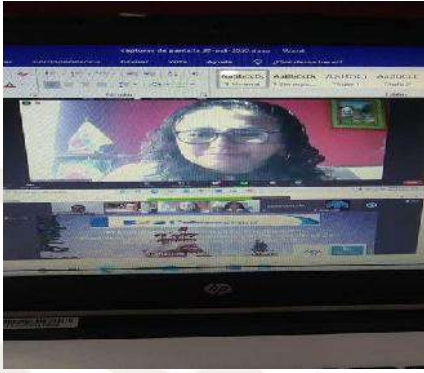
4.2.1 Actividades realizadas para obtener el siguiente nivel de consolidación en los Cuerpos Académicos.

La Mtra. Julieta Santander Castillo obtuvo el dictamen a favor para la renovación del reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP, esta acreditación tiene validez de 3 años a partir de octubre del 2020, con esta actividad se fortalece al Cuerpo Académico de ingeniería en Sistemas Computacionales para postularse al siguiente nivel de consolidación en la próxima evaluación.



Se llevó a cabo el IV encuentro de semilleros de investigación 2020 el 30 de octubre, organizado por la Fundación universitaria Antonio de Arévalo, con sede en Cartagena de Indias Colombia, donde la Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, integrantes del Cuerpo Académico de Ingeniería Bioquímica y las estudiantes; Yadira Pérez González y Fernanda Ramírez León, participaron con una ponencia donde presentaron su modelo de trabajo para el desarrollo de proyectos de investigación, así como los resultados que han obtenido derivado de los proyectos como: participación en congresos internacionales, publicación de artículos y capítulo de libro, entre otros. Estas actividades suman al Cuerpo Académico para alcanzar el siguiente nivel de consolidación.

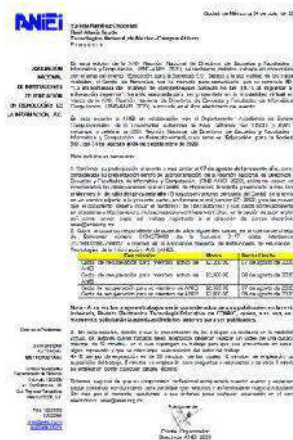




4.2.2 Productos académicos desarrollados por los Docentes.

Los integrantes del Cuerpo Académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales participaron en la XXIX Reunión Nacional de Directivos de Escuelas y Facultades de Informática y Computación, del 31 de agosto al 04 de septiembre de 2020, organizada por la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información A.C. ANIEI, con la publicación de 2 artículos que derivan de proyectos de investigación que los docentes han desarrollado.

Nombre del artículo	Autores
Implementación de realidad aumentada en aplicaciones móviles en la educación superior: retos y oportunidades.	Mariela Juana Alonso Calpeño Julieta Santander Castillo
La importancia del manejo de competencias básicas en las TIC's al ingresar a la educación superior.	Yuridia Ramírez Chocolatl Raúl Alanís Teutle





Con el objetivo de difundir los resultados de investigación, durante el mes de septiembre el capítulo de libro de la Mtra. Mariela Juana Alonso Calpeño y la Mtra. Julieta Santander Castillo, titulado "Realidad Aumentada para facilitar la comprensión de tópicos de bases de datos" fue aceptado para ser publicado en el libro Handbook's Collections que edita la empresa ECORFAN MÉXICO S.C., en el marco de la 2da. Edición Mujeres en la Ciencia 2020.

Estas actividades suman a la producción académica de las docentes, que deriva mantener el perfil deseable o el logro de ser candidato SNI.

Handbook's Collections 2020. CONVOCATORIA. EL COLEGIO DE INGENIEROS EN ENERGÍAS RENOVABLES DE QUERÉTARO A.C.

2da Edición de Mujeres en la Ciencia 2020. CARTA DE ACEPTACIÓN MInC. 039. COLEGIO DE INGENIEROS EN ENERGÍAS RENOVABLES DE QUERÉTARO A.C.

Se llevo a cabo el Décimo Tercer Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software 2020, del 7 al 9 de octubre, organizado por Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del estado de Morelos, donde la Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla, docente de Ingeniería Mecatrónica, participó con la ponencia y la publicación del artículo titulado "Implementación en FPGA de filtros IIR selectivos en frecuencia con fines didácticos", que deriva del proyecto de investigación que la docente realizó.



Implementation in FPGA of selective IIR filters in frequency with didactic purposes. Mariana Natalia Ibarra Bonilla. Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. 08 de octubre de 2020.





Se realizó el "Segundo Congreso Internacional de Investigadores 2020 " del 7 al 9 de octubre, evento organizado por el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, la Red Latinoamericana de Jóvenes Investigadores LASIRC y la Asociación para la Investigación y Desarrollo Académico AIDA, donde se reunieron estudiantes docentes e investigadores independientes de América Latina para presentar de los resultados de trabajos de investigación que han realizado. Además estos trabajos serán publicados en la revista de divulgación científica LASIRC con ISSN 2711-1814.

En este evento participó la Mtra. Fabiola Olvera Torres, docente de Ingeniería Industrial, con el artículo "INVENTORY SYSTEM IN JARCIERIA JM BY ABC METHOD". Derivado de la participación, el trabajo obtuvo la acreditación para participar en el III ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE SEMILLEROS, GRUPOS Y LIDERES DE INVESTIGACIÓN, que se llevará a cabo en septiembre de 2021, en Panamá.



EJE 5. VINCULACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.

5.1.1 Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional.

Primera Sesión Ordinaria del Consejo de Vinculación



El día 24 de septiembre, se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria del 2020 del Consejo de Vinculación, en línea a través de google meet, en la cual se compartieron opiniones y estrategias para fortalecer la vinculación en tiempos de pandemia por lo que se generaron acuerdos en favor de la comunidad del Tec de Atlixco.



Proyecto Mueblero, Santa Isabel Cholula - Chipilo



El día 13 de octubre, en compañía del Director de la Empresa People, se realizó una visita a las empresas PIAVE y MOGART, en Santa Isabel Cholula y la Junta Auxiliar de Chipilo, para realizar un levantamiento de requerimientos derivado de las necesidades que actualmente se tienen en el sector mueblero de la región. Se pretende incursionar en este sector, mediante la capacitación en temas de seguridad en el trabajo, calidad y ofrecer lugares para residencias profesionales y formación dual.

Reunión con los Grupos de Vinculación e Impulso Regional

El día 14 de octubre, en el marco del Subcomité de Desarrollo Regional del Comité de Planeación para el Desarrollo del estado de Puebla (COPLADEP) se llevó a cabo la Reunión con los grupos de Vinculación e Impulso Regional, dirigida a los 10 Municipios que conforman la Región 19 de Atlixco, con la finalidad de dar conocer los elementos planteados dentro de los programas regionales, además se llevó a cabo la instalación de los grupos de vinculación e impulso regional, a través de los representantes municipales, de la Secretaría de Planeación y Finanzas, instituciones de educación superior y representantes de los subcomités.





Reunión con la Presidenta Municipal de Cohuecan

Como parte de los proyectos de reactivación económica, el día 27 de octubre, personal del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, asistió al Municipio de Cohuecan Puebla, mismo que forma parte de la Región 19 de Atlixco, en reunión con la Presidenta Municipal, C. Filogonia Adorno Aragón, donde se abordaron temas sociales, económicos y culturales de dicho Municipio, con la finalidad de detectar áreas de oportunidad y realizar una propuesta de proyectos afines a esa zona y establecer una sinergia entre gobierno, sector educativo y sociedad.



Residencias Profesionales.

Para el periodo 2 del año 2020, se cuenta con un total de 111 estudiantes que realizan su Residencia Profesional.

Carrera	Mujeres	Hombres	Total	Empresas con convenio
Ing. Bioquímica	4	2	6	1
Ing. Electromecánica	3	14	17	2
Ing. Industrial	10	23	33	13
Ing. Mecatrónica	8	12	20	4
Ing. Sistemas	6	12	18	2
Lic. Gastronomía	11	6	17	0
	42	69	111	22

Sector	
Privado	70
Público	41
	111

Principales empresas donde realizan Residencia Profesional
AETech Radiocomunicación y Seguridad S.A. de C.V.
Blachere Iluminación México
Border Fabrication
Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel para el Sector Automotriz. Universidad Tecnológica de Puebla.
Centro de Investigación Biomédica de Oriente
Leonali S de R.L de C.V
Diseño, Automatización y Centrifugas S.A. de C.V.
Hábil RH S.A de C.V
Industria Azucarera Atencingo ZUCARMEX S.A de C.V.





Servicio Social

Para el periodo 2 del año 2020 se cuenta con un total de 141 estudiantes que prestan Servicio Social.

Carrera	Mujeres	Hombres	Total	Empresas con convenio
Ing. Bioquímica	5	9	14	
Ing. Electromecánica	2	17	19	
Ing. Industrial	29	21	50	12
Ing. Mecatrónica	9	36	45	4
Ing. Sistemas	2	1	3	
Lic. Gastronomía	10	0	10	1
Total	57	94	141	17

Sector	Estudiantes
Privado	140
Social	1

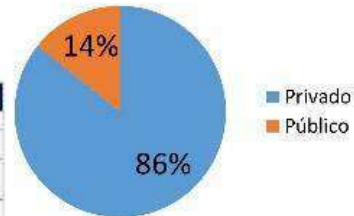
Convenios de colaboración con los sectores público, privado y social.

Durante el periodo septiembre - octubre 2020, se gestionaron 10 convenios de colaboración nacionales

CONTROL DE CONVENIOS 2020

FECHA DE FIRMA	SECTOR	DESCRIPCIÓN	NO. TELEFÓNICO	COMUNICACIONES	SECTOR	NACIONAL / INTERNACIONAL
1	PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	021-1-33-33-33	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	NACIONAL
2	PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	021-1-33-33-33	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	NACIONAL
3	PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	021-1-33-33-33	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	NACIONAL
4	PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	021-1-33-33-33	SECTOR PÚBLICO	SECTOR PÚBLICO	NACIONAL
5	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL
6	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL
7	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL
8	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL
9	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL
10	PRIVADO	SECTOR PRIVADO	021-1-33-33-33	SECTOR PRIVADO	SECTOR PRIVADO	NACIONAL

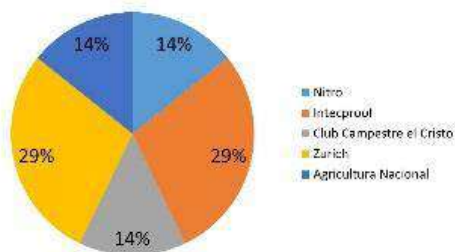
Convenios de colaboración (por sector)



Bolsa de Trabajo.

Durante el periodo septiembre - octubre 2020, se publicaron: 7 vacantes especializadas de 5 empresas del sector privado

Vacantes (por empresa)



Publicación de Vacantes de Trabajo septiembre - octubre 2020



5.1.3. Establecer mecanismos de vinculación con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezcan el proceso educativo y su pertinencia.

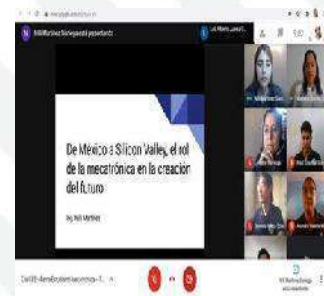
El proyecto alumbrado por tecnología led-solar desarrollado por docentes de ingeniería electromecánica se presenta ante el Presidente Municipal de Izúcar de Matamoros, la Presidenta Auxiliar de San Nicolás Tolentino, Rector de la UTIM y la Dirección General del ITSAO; como propuesta de iluminación para la ExHacienda de San Nicolás Tolentino.

El 22 de Octubre se realizó la Conferencia "La Ingeniería de Software en un Mundo Globalizado" por parte del Mtro. Moisés René Vera Delgado. CEO de la empresa "Integralware"



Con la finalidad de fortalecer el conocimiento de los educandos de la Academia de Ingeniería Industrial, se realizaron 3 conferencias beneficiando a más de 250 estudiantes.

Como parte de las estrategias para fortalecer la formación de los estudiantes, la División de Ingeniería Mecatrónica y la rama estudiantil de IEEE gestionaron la conferencia " De México a Silicon Valley el rol de la Mecatrónica en la Creación del Futuro" impartida el día viernes 16 de octubre de 2020 a las 09:00 horas por la Ing. Nilli Martínez Sisniega, a través de la plataforma MEET.



Se contó con la presencia de Docentes y estudiantes de diferentes semestres de la División de Ingeniería Mecatrónica, estudiantes de la Rama de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) del ITSA y del Capítulo Estudiantil MECATROLYNXS ROBOTIC (Asociación Mexicana de Mecatrónica).

El objetivo de la conferencia fue contribuir a la formación de los estudiantes fortaleciendo los conocimientos en el área Mecatrónica



OTRAS ACTIVIDADES

Reestructuración del modelo de trabajo de las Actividades complementarias durante la emergencia sanitaria.

Con el apoyo de los promotores, se tomaron las medidas pertinentes para iniciar los programas relacionados a las Actividades Complementarias durante la emergencia sanitaria a través del uso de plataformas digitales y WhatsApp y cuyo proceso de inscripción se realizó en línea. Por su parte, los alumnos inscritos en los diversos talleres, envían evidencia de su avance a los promotores a través de las redes mencionadas.





INFORME DE ACTIVIDADES PERIODO COMPRENDIDO DE NOVIEMBRE del 2020 a FEBRERO 2021

EJE 1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

FORTALECER EL PLAN DE PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE.

Capacitaciones y certificaciones docentes.

Se realizó la capacitación de 71 docentes en programas de Actualización.

El programa tiene como objetivo capacitar al personal docente del Instituto para mejorar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje, por tal motivo en los meses de octubre a diciembre se realizaron 9 cursos o talleres:

Table with 4 columns: Carrera, Sexo (H, M), Total. Rows include Ingeniería bioquímica, Ingeniería electromecánica, Ingeniería en sistemas computacional, Ingeniería industrial, Ingeniería mecatrónica, Licenciatura en gastronomía, and a Total row.

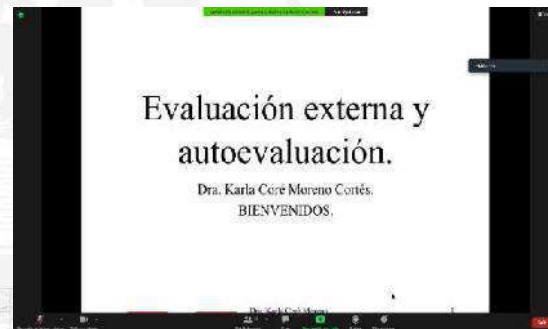
- 1.- Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (del 4 de mayo al 13 de noviembre).
2. Diseño de proyectos de investigación científica y tecnológica (del 2 al 6 de noviembre).
3. Escritura de productos científicos y tecnológicos (del 9 al 13 de noviembre).





- 4. Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (del 4 de mayo al 27 de noviembre).
 - 5. Diplomado 2da edición Microbiología de los alimentos (del 20 de octubre al 3 de diciembre).
 - 6. Diplomado en Administración de negocios gastronómicos (del 25 de noviembre al 5 de febrero).
 - 7. Microsoft 365 y aplicaciones (Outlook, One drive y Teams) (del 14 al 18 de diciembre).
 - 8. Curso de producción de alimentos deshidratados (8 de enero).
 - 9. Evaluación externa y autoevaluación (8, 9, 15, 16 y 22 de enero)
- En los cuales participaron un total de 71 docentes de las 6 carreras que oferta el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

El 08 de enero de 2021 inicia el curso denominado Evaluación Externa y autoevaluación, impartido por la Dra. Karla Coré Moreno Cortés y con el objetivo de capacitar a las áreas administrativas y académicas en los procesos de acreditación a través del Curso-Taller con una duración de 56 horas.



Servicios de consultoría y capacitación
MILICE
otorga al siguiente:

Certificado

A: Ortega Hernández Miguel
Folio: 2777

Por haber participado y aprobado el curso:

Evaluación externa y autoevaluación.

Con valor cuantitativo de 56 HORAS
Atlixco, Puebla, del 8 al 22 de enero de 2021

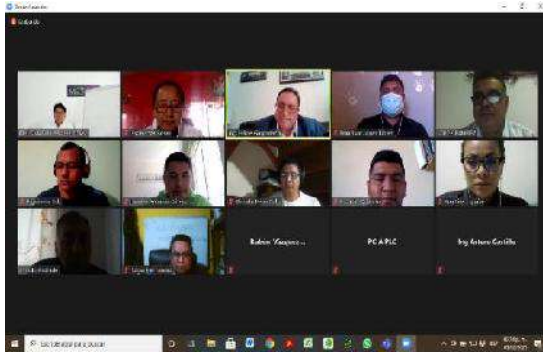
Dra. Karla Coré Moreno Cortés
FACILITADORA
CREDENCIACIÓN: 0311627094/0602418/03020918
Cédula profesional: 12278302





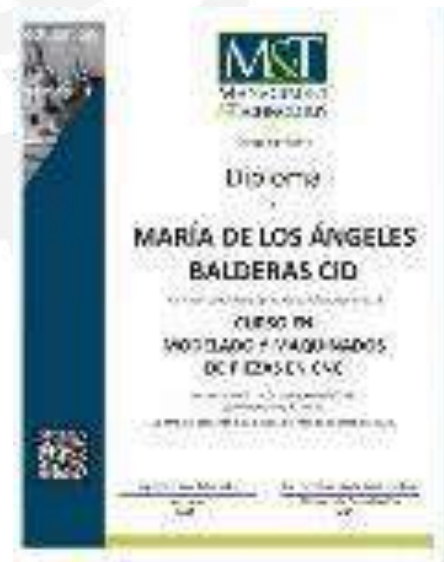
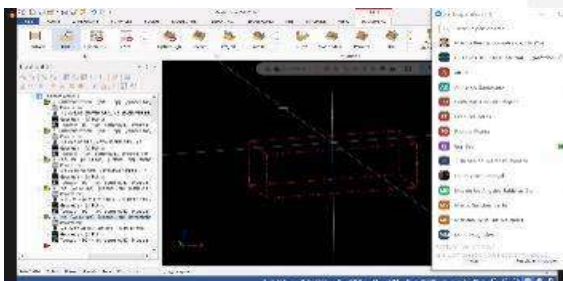
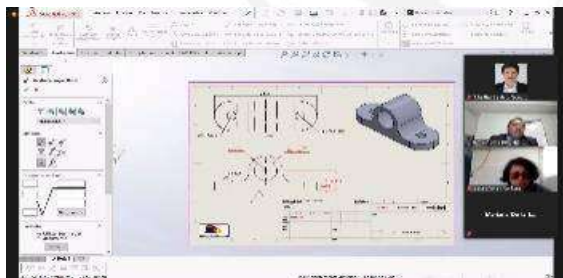
Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Del 01 al 03 de febrero de 2021, 11 docentes de ingeniería electromecánica recibieron el Curso de Sensores Industriales con una duración de 30 horas. Este taller forma parte de las sugerencias del Grupo de Interés sobre fortalecer la especialidad de Automatización Industrial.



El 3 de febrero se realiza otra capacitación de forma virtual titulada: Determinación de componentes volátiles en el Cromatógrafo de Gases, con lo que además de capacitar y actualizar a los y las docentes, se logra cumplir en parte una de las observaciones realizadas por CACEI, el curso fue impartido por el Centro de Innovación Agroalimentario de Michoacán A.C.

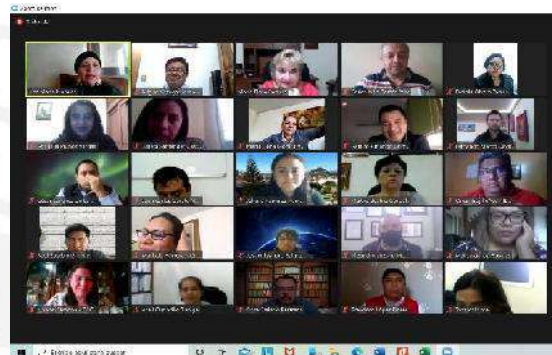
Del 01 al 04 de febrero de 2021 la plantilla docente de la Academia de Ingeniería Industrial recibió la capacitación en Modelado y Maquinados de piezas en CNC, con la finalidad de fortalecer la Actualización Profesional y Formación Docente.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Del 8 al 11 de febrero de 2021 se llevó a cabo el curso-taller de "Evaluación de atributos de egreso e instrumentos de medición" impartido por la directora del CACEI María Elena Barrera Bustillos, y que se llevó a cabo en cuatro sesiones y una sesión de retroalimentación. Se contó con la participación de Jefes y Jefas de división, presidentes y secretarios de las 6 academias, así como personal administrativo de organigrama, con el objetivo de fortalecer los conocimientos previos del Marco de Referencia Internacional 2018 con un total de 10 horas.



Del lunes 22 de febrero al martes 2 de marzo se realizó la capacitación de personal docente y administrativo en el Grupo 17 del curso-taller de "Evaluación Externa y Autoevaluación. Marco de Referencia 2018" impartido por la directora del CACEI María Elena Barrera Bustillos, y que se llevó a cabo en ocho sesiones, con un total de 30 hrs, participando jefes y jefas de división, presidentes y secretarios de las 6 academias, así como personal administrativo de organigrama.



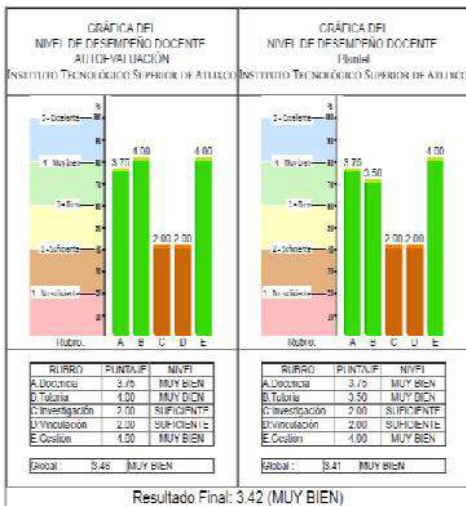


Evaluación departamental

Se realizó la evaluación al desempeño docente interna, del 22 al 27 de enero de 2021, en la que la población estudiantil del Instituto evaluó el semestre lectivo 1 del ciclo escolar 2020-2021, la finalidad del formulario fue conocer las áreas de oportunidad para capacitación del personal docente y las condiciones tecnológicas que los estudiantes y docentes atraviesan durante la contingencia sanitaria. De un total de 1,426 estudiantes evaluaron 1,171, que corresponde al 82% de la matrícula.

Carrera	Matrícula septiembre 2020 enero 2021				Estudiantes participantes en la evaluación				Estudiantes que no participaron en la evaluación			
	Sexo				Sexo				Sexo			
	H	M	Prefiero no decirlo	Total	H	M	Prefiero no decirlo	Total	H	M	Prefiero no decirlo	Total
Ingeniería bioquímica	66	98	0	164	60	93	3	156	6	5	0	11
Ingeniería electromecánica	197	17	0	214	173	15	2	190	24	2	0	26
Ingeniería en sistemas computacionales	121	56	0	177	76	48	1	125	45	8	0	53
Ingeniería industrial	201	146	0	347	124	124	1	249	77	22	0	99
Ingeniería mecatrónica	240	59	0	299	205	59	0	264	35	0	0	35
Licenciatura en gastronomía	105	120	0	225	73	113	1	187	32	7	0	39
Total	930	496	0	1426	711	452	8	1171	219	44	0	263

Evaluación Departamental para el Personal Docente de Programas Educativos de Nivel Licenciatura
Evaluación Departamental Semestre Agosto - Diciembre 2020



Siguiendo las instrucciones emitidas por el TecNM, a través del Comunicado M00.2.1/004/2020; del 30 de noviembre del 2020 al 5 de febrero del 2021 se realizó la evaluación de enero - julio 2020. Cabe destacar que por motivo de la pandemia por COVID-19, la evaluación no se realizó en las fechas que normalmente se realizaba. Se evaluaron 77 docentes en total, obteniendo un puntaje de 2.92 (BIEN), de un rango de 0 a 5. Asimismo, mediante el Comunicado M00.2.1/005/2021 establece las fechas para el desarrollo de la evaluación de agosto 2020 a febrero 2021.

Docentes evaluados			
Carrera	Enero julio 2020		Total por carrera
	H	M	
Ingenierías/Licenciatura	H	M	Total por carrera
Ingeniería Bioquímica	2	9	11
Ingeniería Electromecánica	11	2	13
Ingeniería Sistemas Computacionales	6	8	14
Ingeniería Industrial	9	7	16
Ingeniería Mecatrónica	9	4	13
Licenciatura en Gastronomía	4	6	10
Total docentes	41	36	77





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

El 19 de febrero de 2021 se tuvo la primera junta con el equipo de auditores internos del ITSA, con el propósito de nombrar al Auditor Líder. A continuación se enlista el equipo de auditores y auditores en formación.

Mtra. Mariela Alonso Calpeño	Profesora de Tiempo Completo. Ingeniería en Sistemas Computacionales.
Ing. María de los Ángeles Balderas Cid	Profesora de Tiempo Completo. Ingeniería Industrial.
Lic. Maritza Maximiliano Chávez	Auxiliar Administrativo. Departamento de Personal.
Dra. Martha Michaca Leano	Profesora Asignatura "B". Ingeniería en Sistemas Computacionales.
Ing. Gema Minutti Robles	Encargada del Laboratorio de Bioquímica.
Mtra. Gabriela Montes Pacheco	Jefa del Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social.
Lic. Mónica Muñoz Ledezma	Analista Especializado en la Dirección de Planeación y Vinculación.
Ing. Fabiola Olvera Torres	Profesora de Tiempo Completo. Ingeniería Industrial.
Ing. Esperanza Rosas López.	Profesora de Tiempo Completo. Ingeniería Electromecánica.
Mtra. Julieta Santander Castillo	Profesora Asociada de Tiempo Completo A. Ingeniería en Sistemas Computacionales.
Mtro. Cesar Sánchez De la Luz.	Director Académico.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Mtro. Carlos González Orozco	Encargado del Departamento de Estadística y Evaluación.
Mtro. Amado Andrade Galicia	Encargado Laboratorio de Eléctrica y Electrónica. Ing. Electromecánica (Docente Asignatura "A").
Lic. Eduardo Galindo Lobato	Responsable del Área de Enlace Empresarial.
Mtro. Rubén Vázquez Velazco.	Encargado Laboratorio de Mecánica. Ingeniería Electromecánica (Docente Asignatura "B").
Mtro. Oscar Trujillo Acevedo.	Ingeniería Bioquímica.
Ing. Armando Zamorano Tamayo.	Encargado del Laboratorio de Manufactura de la División de Ingeniería Industrial.

Plan de profesionalización de la plantilla docente

Durante los meses de noviembre y diciembre de 2020, el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Estado de Puebla organizó el curso "Cálculo de Conductores y aspectos de proyecto eléctrico", impartido por el ingeniero Javier Oropeza, quien recibiera el Premio Nacional de Ingeniería 2018.

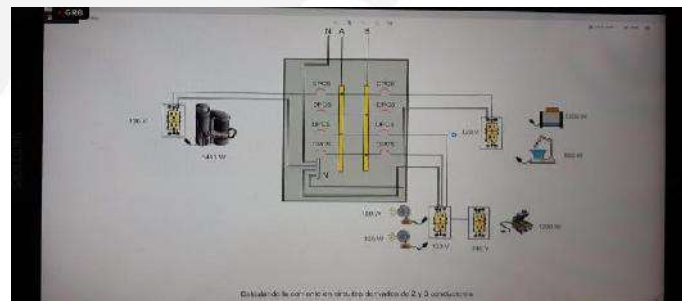
Se capacitaron 9 docentes de la Academia de Gastronomía en el Diplomado de Administración de Negocios Gastronómicos en el mes de noviembre.

COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS DEL ESTADO DE PUEBLA, A.C.

Curso: **Cálculo de conductores y aspectos de proyecto eléctrico basado en la NOM-001-SEDE-2012; PROY-NOM-001-SEDE-2018; NEC-2017**

Instructor: **Ing. Javier A. Oropeza Ángeles**

17, 18 de Noviembre y 1, 2 de Diciembre 2020





Se realizó la Evaluación al desempeño docente interna, por los estudiantes del Instituto del semestre lectivo 1 del ciclo escolar 2020-2021, la finalidad del formulario fue recabar información cuyo propósito es conocer las áreas de oportunidad para capacitación del personal docente y las condiciones tecnológicas que los estudiantes y docentes atraviesan durante la contingencia sanitaria. De un total de 1,426 estudiantes evaluaron 1,171, que corresponde al 82% de la matrícula.

Carrera	Matrícula septiembre 2020 enero 2021				Estudiantes participantes en la evaluación				Estudiantes que no participaron en la evaluación			
	Sexo				Sexo				Sexo			
	H	M	Prefiero no decirlo	Total	H	M	Prefiero no decirlo	Total	H	M	Prefiero no decirlo	Total
Ingeniería bioquímica	66	98	0	164	60	93	3	156	6	5	0	11
Ingeniería electromecánica	197	17	0	214	173	15	2	190	24	2	0	26
Ingeniería en sistemas computacionales	121	56	0	177	76	48	1	125	45	8	0	53
Ingeniería industrial	201	146	0	347	124	124	1	249	77	22	0	99
Ingeniería mecatrónica	240	59	0	299	205	59	0	264	35	0	0	35
Licenciatura en gastronomía	105	120	0	225	73	113	1	187	32	7	0	39
Total	930	496	0	1426	711	452	8	1171	219	44	0	263

MANTENER LAS ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES.

Sistema de Gestión Integral.

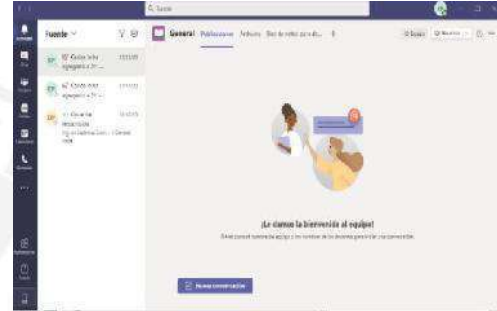
En el mes de noviembre se llevó a cabo la Auditoría Interna, para dar el seguimiento a los sistemas ISO 9001:2015, ISO14001:2015.





CONSOLIDAR EL USO DE LAS TIC'S EN LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

Se realizó la capacitación del personal docente de las 5 Ingenierías y Licenciatura del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en "Microsoft 365" realizada del 14 al 18 de diciembre en plataforma virtual.



IMPULSAR LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES.

Participación de docentes en eventos internacionales.

El día 06 de noviembre del 2020 se llevó a cabo el 11° Foro de Ciencias y Civilización en Cerrito, Entre Ríos Argentina. En este evento participaron las alumnas de 7mo. Semestre de la carrera de Ingeniería Bioquímica:

Pecina Pestaño Bianca Emireth IB170881, Ricardo Reyes Ana Karen IB170874, Soriano Nieto Nancy Esmeralda IB170857 y las docentes: MTA Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña y la Dra. Johana Ramírez Hernández, obteniendo reconocimientos y la acreditación para participar en Perú en 2021.



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

Durante el mes de enero 2021, se llevó a cabo la difusión de la convocatoria para los cursos que darán inicio el mes de febrero.





Con el desarrollo de los cursos de lenguas extranjeras en el periodo de agosto-diciembre se inscribieron 554 estudiantes de todas las carreras en 19 cursos de inglés y 6 cursos de francés.

CARRERA	INGLÉS	FRANCÉS
Bioquímica	56	0
Electromecánica	65	0
Industrial	127	0
Sistemas Computacionales	70	0
Mecatrónica	107	0
Gastronomía	22	107
TOTAL	447	107

IDIOMA	NIVEL	NO. DE CURSOS	NO. DE ESTUDIANTES
Inglés	1	6	143
	2	4	87
	3	2	48
	4	2	47
	5	1	30
	Intensivo	4	92
Francés	1	2	28
	3	1	23
	4	2	38
	5	1	18
TOTAL		25	554

Dentro de los servicios que oferta la Coordinación de Lenguas Extranjeras se desarrollaron los siguientes servicios durante este periodo:

- Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés a 52 estudiantes.
- Emisión de constancias de liberación de idioma extranjero a 30 estudiantes.

SERVICIO	CANTIDAD
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	52
Emisión de cartas de liberación de idioma extranjero para titulación	30

Registro de la Coordinación de Lenguas Extranjeras.

La Coordinación de Lenguas Extranjeras del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco obtuvo el 16 de diciembre de 2020 el registro TecNM-SEyV-DVIA-CNLE-12/20-ITSAlixco-01, por el Tecnológico Nacional de México, que reconoce al Instituto para liberar el idioma francés como requisito de Titulación en el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Con la obtención del registro el Instituto se suma a los Institutos Tecnológicos Superiores del Estado de Puebla que ya cuentan con este reconocimiento, por lo que somos una de las instituciones privilegiadas en el Estado y en el país en contar con tal registro.



**EJE 2. COBERTURA Y EQUIDAD EDUCATIVA.
FORTALECER LA TRAYECTORIA ACADÉMICA.**

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

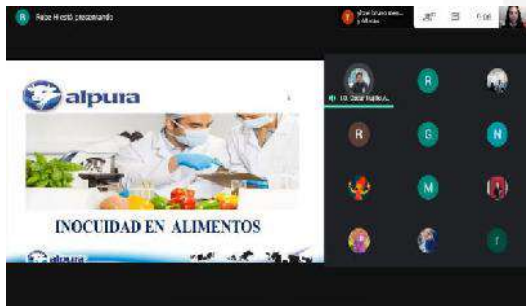


Con el objetivo de fortalecer la formación académica de nuestros estudiantes 1 al 4 de diciembre se llevó a cabo el 3er Congreso Multidisciplinario "Integrando Conocimiento" en el marco del 22 Aniversario del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, se

contó con la participación de personal docente, administrativo y 1350 estudiantes.

Se realizaron 29 conferencias y 8 talleres a través de la plataforma MEET con transferencia en vivo en la plataforma de Facebook de la página Institucional.

Se contó con la participación de ponentes nacionales e internacionales de diferentes empresas e instituciones.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

El 16 de febrero de 2021 se impartió de manera virtual a través de la plataforma Google Meet la conferencia: Un profesional capacitado en proyectos sociales, con la finalidad de fortalecer el conocimiento de los educandos de la Academia de Ingeniería Industrial; beneficiando a más de 60 estudiantes.



Como parte de las estrategias para fortalecer la formación de los estudiantes, la División de Ingeniería Mecatrónica y la Rama de IEEE gestionaron la conferencia “Modelado de Sistemas Mecatrónicos” impartida el día miércoles 17 de febrero de 2021 a las 10:00 horas por el M.C. José Manuel Reyes Rodríguez, a través de la plataforma MEET.

Se contó con la presencia de Docentes y estudiantes de diferentes semestres de la División de Ingeniería Mecatrónica y estudiantes de la Rama Estudiantil de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) del ITSA.

El objetivo de la conferencia fue contribuir a la formación de los estudiantes fortaleciendo los conocimientos en el área de mecatrónica.





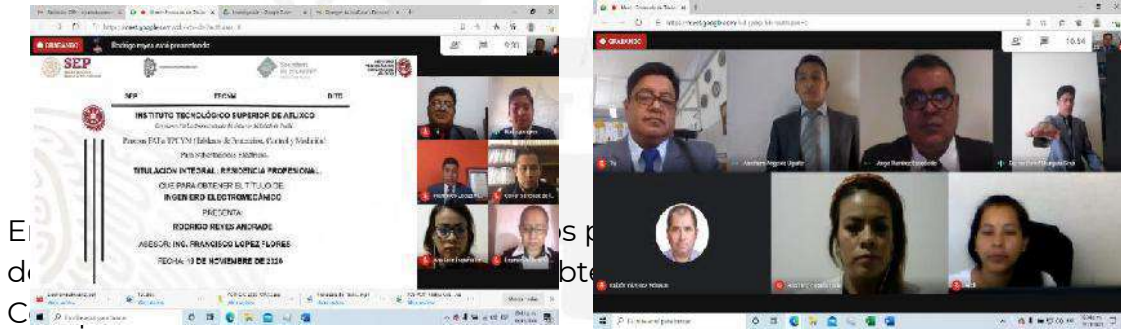
TITULACIÓN

Acciones realizadas para incrementar la titulación en sus diferentes opciones y número de titulados.

Durante el mes de noviembre se titularon 5 egresados de Ingeniería Bioquímica por opción de Tesis Profesional y dos por Memoria de Residencia.



Durante noviembre se titularon nueve ingenieros electromecánicos, quienes presentaron sus proyectos integrales de titulación vía videoconferencia y exponiendo temas como "Cálculo de capacidad instalada y de generación de energía bruta para Parque fotovoltaico en la Central Hidroeléctrica de Portezuelo I", "Pruebas FAT y TPCYM (Tableros de protección, control y medición)" por mencionar algunos.





Se realizaron 10 titulaciones en modalidad virtual en el mes de noviembre 2020 con la finalidad de concluir su formación académica y puedan incorporarse al campo laboral.

En el mes de noviembre de 2020 la Ingeniería Mecatrónica 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 realizaron titulaciones Integrales de 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.



GARANTIZAR LA INCLUSIÓN DE LOS GRUPOS VULNERABLES.

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

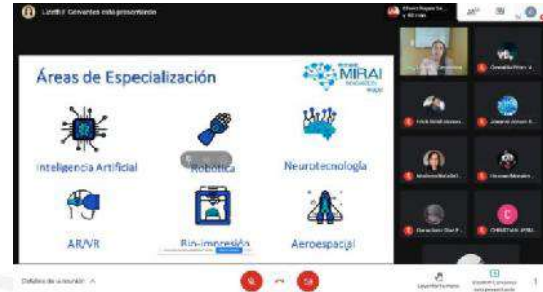
Como parte de las estrategias para fortalecer la formación de los estudiantes, la División de Ingeniería Mecatrónica, gestionó la conferencia "MIRAI INNOVATION" impartida el día viernes 16 de diciembre de 2020 a las 13:00 pm, horario de México, 05:00 am Horario en Japón por la Mtra. Lizeth Fuentes Cervantes, a través de la plataforma MEET.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Se contó con la presencia de Docentes y estudiantes de diferentes semestres de la División de Ingeniería Mecatrónica, estudiantes de la Rama de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) del ITSA y del Capítulo Estudiantil MECATROLYNXS ROBOTIC (Asociación Mexicana de Mecatrónica).

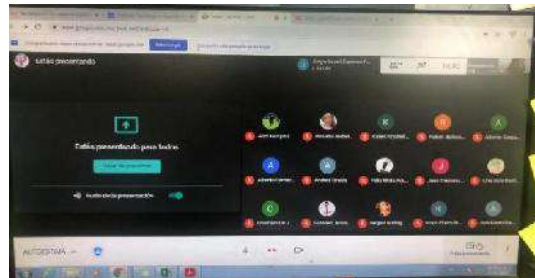
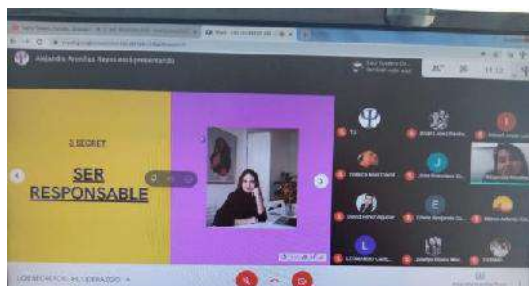


El objetivo de la conferencia fue contribuir a la formación de los estudiantes fortaleciendo los conocimientos en el área Mecatrónica.

Se realizó una dinámica de integración grupal tocando los temas: Autoestima, Conciencia ecológica, cultura ambiental, los secretos del liderazgo con la participación de 663 estudiantes.



Se realizaron las conferencias: Habilidades del pensamiento, inteligencia emocional, manejo de residuos en las empresas con la participación de 522 estudiantes.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

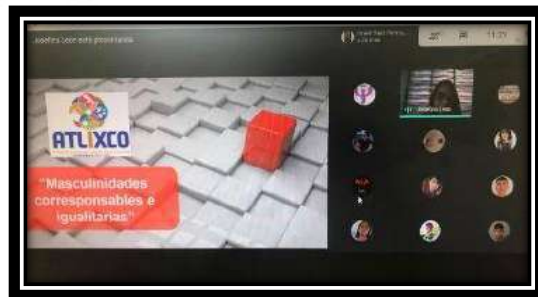
Se realizaron las conferencias: Técnicas de aprendizaje y de estudio, comunicación asertiva con una participación de: 282 estudiantes.



Se realizaron las conferencias: concientización de derechos humanos y no discriminación, Igualdad de género en los jóvenes, entrevista laboral con una participación de: 194 estudiantes.



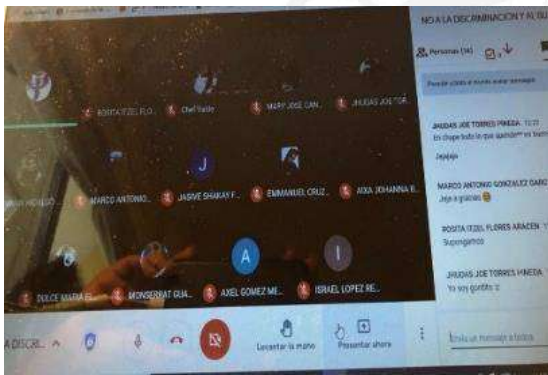
Se realizaron las conferencias: concientización de derechos humanos y no discriminación (perspectiva de género) masculinidades corresponsables e igualitarias con una participación de 124 estudiantes.



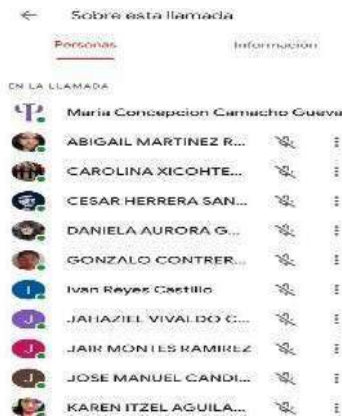


Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

En el mes de enero, de la semana 3 se llevó a cabo las pláticas en línea con el tema “No a la discriminación y al bullying”, a los 1º semestres de todas las carreras. Asistieron 58 hombres y 60 mujeres, dando un total de 118 personas. Con el objetivo de que los alumnos y las alumnas se traten de manera respetuosa para ambos sexos. Es importante conocer a qué se refiere para evitar discriminación y bullying.



En la semana 4 que corresponde en el mes de enero, se impartieron las Pláticas en línea “Si a la vida, prevención del suicidio”, convocando a los 3º semestres de todas las carreras. Asistieron 79 hombres y 64 mujeres, dando un total de 143 personas. El objetivo es que los alumnos y alumnas conozcan a que se refiere el suicidio y dar a conocer las señales de advertencia, que procuran prevenir esta situación.



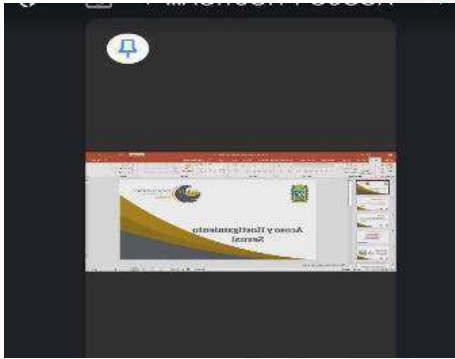
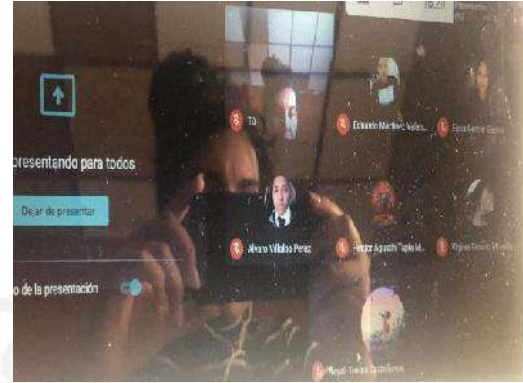
En la semana 5 que corresponde en el mes de enero se impartió la plática en línea “Cero muertes por alcohol al volante”, a los 5 ° semestres de todas las carreras. Asistieron 71 hombres y 33 mujeres, dando un total de 104 personas. Con el objetivo de dar a conocer, a los alumnos y a las alumnas de forma veraz, la realidad sobre los efectos que las bebidas con contenido alcohólico tienen en nuestra salud y cómo repercute en nuestra vida diaria.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

En la semana 5 y 6 que corresponde en el mes de enero se impartió la Plática en línea “Sexting”, a los 7° semestres de todas las carreras. Asistieron 50 hombres y 10 mujeres, dando un total de 60 personas. Con el objetivo de dar a conocer los riesgos asociados a la acción de compartir contenido íntimo con otras personas, desde daños a la reputación de quienes lo practican, chantajes o acoso, hasta afectaciones de mayor gravedad que pueden ser asociadas a delitos



Para docentes y administrativos se impartió la Platica en línea “Acoso y Hostigamiento laboral” el 28 de enero del 2021 a las 11:00am. Asistieron 30 hombres y 35 mujeres, dando un total de 65 personas. Con el objetivo de dar cumplimiento a la Norma de Igualdad laboral y No discriminación NMX-025.

A continuación, se muestran los resultados cuantitativos o datos duros:





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

4a. JORNADA DE PLÁTICAS DE PSICOLOGÍA																
Carreras	7o. Semestre "Sexting"		Total Carrera	5o. Semestre "Cero muertes por alcohol al volante"		Total Carrera	3er. Semestre "Prevención del suicidio"		Total Carrera	1er. Semestre "No a la discriminación y al bullying"		Total Carrera	Temas extra a solicitud de tutores		Total Carrera	Total asistencia por carrera
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		
Ing. Bioquímica	0	0	0	2	4	6	5	19	24	5	6	11			0	41
Ing. Electromecánica	18	1	19	22	2	24	38	4	42	0	0	0			0	85
Ing. Sistemas Computacionales	5	5	10	5	2	7	6	10	16	13	12	25			0	58
Ing. Industrial	0	0	0	15	16	31	17	20	37	15	23	38			0	106
Ing. Mecatrónica	26	5	31	24	2	26	13	7	20	16	7	23			0	100
Lic. en Gastronomía	0	0	0	3	7	10	0	4	4	9	12	21			0	35
Total género	49	11	60	71	33	104	79	64	143	58	60	118	0	0	0	425
Asistencia total	60		104			143			118			0		425		

SERVICIOS DE ATENCIÓN PSICOLÓGICA (Intervención individual).

Del 1 de enero al 04 de febrero se han otorgado los servicios que a continuación se describen.

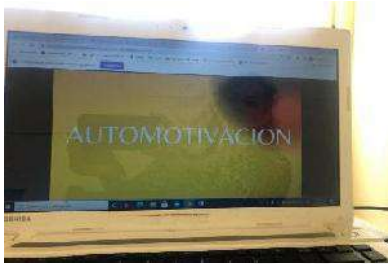
Atención	Entrevista de Baja		Orientación		Psicoterapia		Pruebas psicométricas		Total Servicios
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
Estudiantes	0	0	0	0	3	3	0	0	10
Padres de familia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Personal de la institución	0	0	0	0	0	0	2	2	
Total	0		0		6		4		





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Se realizaron las conferencias "Automotivación": con una participación de: 150 estudiantes.



Se realizaron las conferencias "QUE ES LO QUE TE HACE EMPEZAR, MOTIVACION": con una participación de: 130 estudiantes.

Se realizaron las conferencia "10 TIPS EFECTIVOS PARA AUTOMOTIVARTE ": con una participación de: 116 estudiantes.

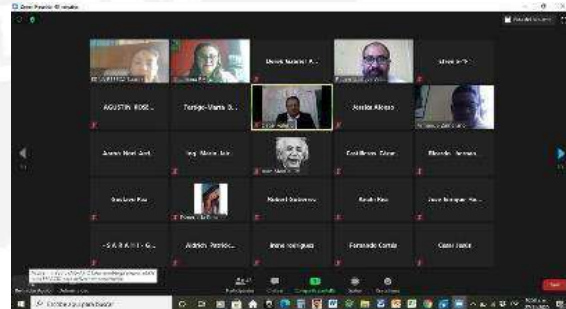


Se realizaron las conferencias "PARA EMPEZAR EL DIA MOTIVADO": con una participación de: 81 estudiantes.

AMPLIAR LA OFERTA EDUCATIVA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES.

Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa.

El 27 de noviembre se participó de forma virtual en la difusión de la oferta académica del ITSA en la Feria Profesiográfica del CBTis 16, ubicado en Atlixco con la participación de 6 docentes.





Producciones audiovisuales.

Producción de la transmisión por Facebook del 3er. Congreso Multidisciplinario 2020. Elaboración de material de difusión para redes sociales. Producción de la transmisión por Facebook de la presentación de "Proyectos con Impacto ante el Covid-19".



Difusión de logros académicos de la Comunidad Tecnológica del ITSA.

Con objetivo de dar a conocer a la sociedad en general los logros académicos de los y las integrantes de la Comunidad Tecnológica del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, se realizaron 13 publicaciones en las redes sociales, entre las que destacan: Reconocimiento al mérito académico 2020 por parte de la ANFEI, Reconocimiento al ITSA como una de las mejores instituciones de ingeniería del país, titulaciones en línea y estímulo para alumnos de intercambio internacional.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco



Difusión y promoción de la oferta educativa del Tecnológico de Atlixco.

Durante el periodo que se informa y con el objetivo de contribuir al incremento de la matrícula, así como para reforzar la identidad del Tec, se realizaron 15 de publicaciones con el tema "Oferta educativa". El 26 de febrero se publicó la convocatoria de admisión de nuevo ingreso 2021.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Difusión de la Campaña "TecNM 100% Libre de plástico".

Se continua con las actividades de la campaña "TecNM 100% Libre de Plástico" por medio de las actividades de difusión para la sensibilización y concientización del daño causado por el empleo del plástico desechable de un solo uso.



Difusión de las campañas del Gobierno Estatal.

En atención a las solicitudes por parte del área de comunicación del gobierno del Estado, se dio el seguimiento y la difusión a las campañas: "Pinta Puebla de Naranja", "Evitemos Rebrotos", "Extensión Cierre de Actividades", "no estás sola", "retorno seguro" y "reinicio de actividades" con los que contribuimos en un total de 43 publicaciones.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Evidencia fotográfica para libro gastronomía regional.

Se realizaron tres reportajes fotográficos para la División de la Licenciatura en Gastronomía, el primero en la comunidad de Axocopan, el segundo en San Pedro Atlixco y el tercero en la comunidad de San Esteban, esto con el objetivo de obtener material gráfico para la realización del proyecto (recetario) donde se recopilarán las recetas de la gastronomía más popular de la región.



Redes Sociales ITSA.

Se realizan diariamente publicaciones en todas las redes sociales del tecnológico: Instagram, Twitter y Facebook, siendo ésta última la red social principal ya que es en la que contamos con la mayor cantidad de seguidores.



10,836 personas les gusta esto

11,302 personas siguen esto

EJE 3. FORMACION INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.





FORTALECER EL DESARROLLO HUMANO, LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN Y LA SUSTENTABILIDAD.

Con el objetivo de dar solución a las necesidades que la pandemia COVID 19 ha ocasionado, se generó la convocatoria "Proyectos con impacto ante la contingencia COVID 19", donde durante los meses de septiembre a diciembre se registraron 43 proyectos, participando 106 estudiantes de los 6 diferentes planes de estudio del instituto.

PLAN DE ESTUDIOS	ESTUDIANTES		
	H	M	TOTAL
Bioquímica	11	18	29
Electromecánica	11	0	11
Sistemas Computacionales	5	6	11
Industrial	7	5	12
Mecatrónica	1	1	2
Gastronomía	15	26	41
Total	50	56	106

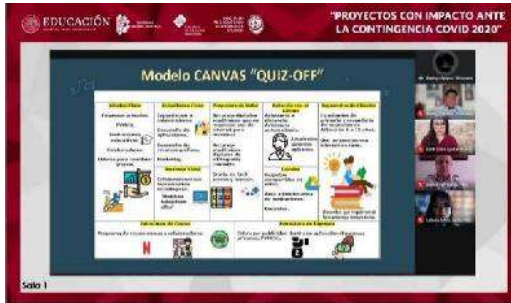
PLAN DE ESTUDIOS	PROYECTOS
Bioquímica	13
Electromecánica	8
Sistemas Computacionales	4
Industrial	5
Mecatrónica	0
Gastronomía	13
Total	43

Por lo que el día 9 de diciembre se llevó a cabo la presentación de estos, donde se evaluaron de forma virtual, ganando este concurso los proyectos: Categoría activación económica: "Vive Atlixco".



Categoría desarrollo tecnológico: "Bacvirclean" el cual es una solución en spray elaborado a base de compuestos orgánicos que permiten sanitizar y desinfectar las manos, y además es biodegradable.





Categoría enseñanza-aprendizaje: "Quiz-off". Obteniendo cada uno de los ganadores un monto de 3 mil pesos para la implantación de estos en la comunidad donde viven.

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la División de Ingeniería Mecatrónica, continúa la producción de caretas protectoras para seguir realizando donaciones al sector salud.



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

Derivado de la firma de convenio con la Agencia de Energía del Estado de Puebla, esta instancia y dentro del Proyecto PAUEER Puebla: Ahorro y Uso Eficiente de la Energía, desarrolló el 1er Taller "Analiza tu recibo de luz y Ahorra Energía" en el cual participó la División de Ingeniería Electromecánica el 03 de diciembre de 2020 exponiendo la experiencia sobre las estrategias desarrolladas como parte de lograr la certificación del SGE.

Este taller tuvo por objetivo compartir prácticas y hábitos que, a partir del análisis de los consumos de su recibo de luz, pudiéramos realizar en la institución para generar un menor costo energético. Y fue desarrollado en el Edificio Ejecutivo del CIS.





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.

Se instaló una alarma sobre prototipo de luminaria led con alimentación solar en el instituto, en donde tres docentes de ingeniería electromecánica trabajaron directamente en la instalación y pruebas de la alarma sonora, la cual es activada mediante un botón de pánico alámbrico.



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

Del 4 al 6 de diciembre se llevó a cabo el evento “La Ciudad de las Ideas” con la participación de un estudiante. Se impartieron conferencias como la del Prof.



Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

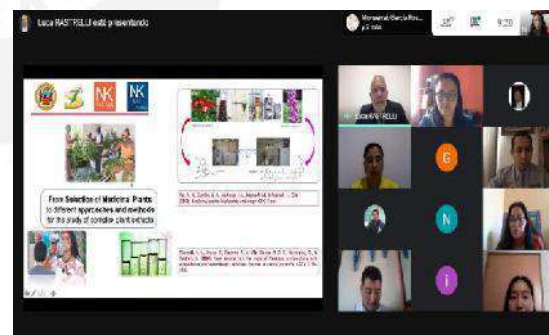
Craig Wright de la Universidad de Yale y que expuso el tema "The Genius (and Rivalry) of Thomas Edison and Nikola Tesla".



CONSOLIDACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS.

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

El 26 de noviembre se lleva a cabo el "Primer encuentro virtual internacional científico-empresarial ITSA-PRONASAT: uso de los nutraceuticos y los retos del emprendimiento", con ponentes internacionales, contando con la participación del 90 % de la matrícula estudiantil y el 100% de la plantilla docente. Dicho evento fue organizado por el Cuerpo Académico perteneciente a Ingeniería Bioquímica, liderado por la Dra. Johana Ramírez Hernández.





La Mtra. Julieta Santander Castillo obtuvo el dictamen a favor para la renovación del reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP, esta acreditación tiene validez de 3 años a partir de noviembre del 2020, con esta actividad se fortalece al Cuerpo Académico de ingeniería en Sistemas Computacionales para postularse al siguiente nivel de consolidación en la próxima evaluación.



Productos académicos desarrollados por los Docentes.

Colaboración de la Ing. Fabiola Olvera Torres, en el Análisis de datos de investigación en las micro y pequeñas empresas latinoamericanas, que forma parte del Capítulo de libro impreso "Innovación e Industria 4.0 en las micro y pequeñas empresas en América Latina"; así como su participación en el 5º Congreso Latinoamericano de Investigación en Administración y Negocios.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

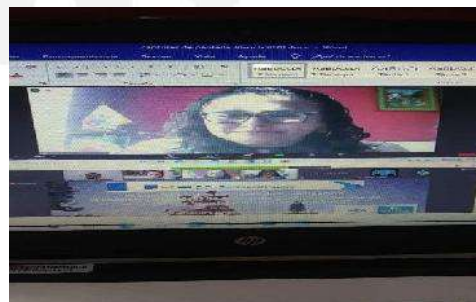
Se recibieron los oficios de notificación de "Examen de forma satisfactorio" de tres solicitudes de patente en trámite el pasado 14 de enero 2021.

No.	Núm. De expediente	Nombre de solicitud	Inventores
1	MX-u-2019-000689	Dispositivo electrónico portátil para monitoreo, geo-localización y alerta por llamada	Mariana Natalia Ibarra Bonilla
2	MX/a/2019/015860	Dispositivo para prueba de esfuerzo en espejo vaginal desechable	Fabiola Olvera Torres
3	MX/a/2019/015872	Proceso para la recuperación de materiales de desecho de tipo poli estireno recuperado	Johana Ramírez Hernández



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

Se llevó a cabo el IV encuentro de semilleros de investigación 2020 el 30 de octubre, organizado por la Fundación universitaria Antonio de Arévalo, con sede en Cartagena de Indias Colombia, donde la Dra. Johana Ramírez Hernández y la Mtra. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña, integrantes del Cuerpo Académico de Ingeniería Bioquímica y las estudiantes; Yadira Pérez González y Fernanda Ramírez León, participaron con una ponencia donde presentaron su modelo de trabajo para el desarrollo de proyectos de investigación, así como los resultados que han obtenido derivado de los proyectos como: participación en congresos internacionales, publicación de artículos y capítulo de libro, entre otros. Estas actividades suman al Cuerpo Académico para alcanzar el siguiente nivel de consolidación.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Se llevó a cabo el "Primer encuentro virtual internacional Científico-Empresarial ITSA-PRONASAT", el 26 de noviembre, que tuvo como objetivo difundir los proyectos y resultados de investigación teórica y empírica y realizar un diálogo académico entre investigadores y empresarios internacionales y el Cuerpo Académico ITSA-



PRONASAT, donde se impartieron las siguientes ponencias:

- 1.- Uso de neutrácuticos y alimentos funcionales durante la pandemia un enfoque a la autoprotección
- 2.- Experiencias y emprendimiento basados en la transformación digital

3.- y la ponencia ¿Y ahora qué?

Estímulo Docente

El 9 de diciembre se recibió el dictamen final que informa sobre el personal docente beneficiado, resultado 18 beneficiados y beneficiadas de las 20 personas participantes. El motivo por el cual 2 docentes no obtuvieron el beneficio fue por incumplimiento de requisitos.

Participantes beneficiados con el Programa de Estímulo Docente 2020			
Nivel	Sexo		Total
	H	M	
V	0	1	1
IV	0	2	2
III	2	3	5
II	3	4	7
I	1	2	3
Total	6	12	18

Participantes beneficiados con el Programa de Estímulo Docente 2020			
Carrera de adscripción	Sexo		Total
	H	M	
Ingeniería Bioquímica	0	4	4
Ingeniería Electromecánica	2	1	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	3	4
Ingeniería Industrial	0	1	1
Ingeniería Mecatrónica	3	2	5
Licenciatura en Gastronomía	0	1	1
Total	6	12	18





EJE 5. VINCULACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.

IMPULSAR LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO, PÚBLICO Y SOCIAL.

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional.

Se participó en el 2do Festival Heroica Izúcar de Matamoros "CUNA DEL EJÉRCITO MEXICANO" Con los proyectos de Adobo de Capulín Venta en frasco presentación 400 gramos, pambazos de adobo de chapulín, panacotta de flor de cempasúchil y de bugambilia, también paletas de hielo a base de mezcal combinado con naranja y chile piquín, con Jamaica y con pinole.

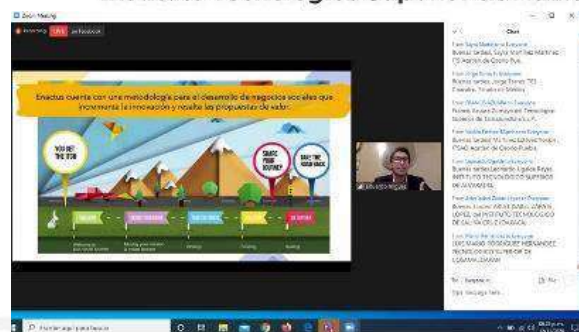
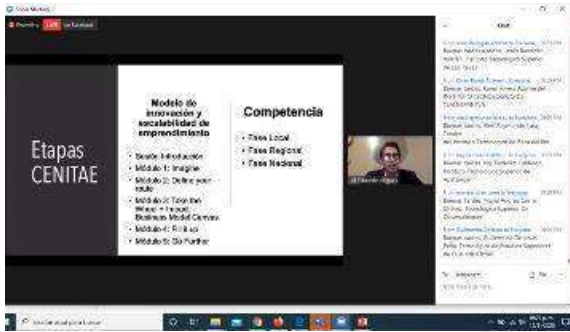


Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica.

El pasado 12 de noviembre se llevó a cabo la reunión CENIATE (Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica) a través de Google Meet, que es un Modelo de Innovación y escalabilidad de emprendimiento, de ENACTUS, en la que asistieron más de 500 personas de diferentes Tecnológicos del País.



Instituto Tecnológico Superior de Atlixco



Reunión con Instituto Poblano de la Juventud.

Se llevó a cabo la reunión en línea con el Instituto Poblano de la Juventud, en donde participaron, Mauricio Escobar Martínez, Subdirector de Institutos Tecnológicos, José Antonio García Ortega, Director del IPJ y los enlaces de vinculación de los Institutos Tecnológicos del Estado de Puebla, con el objetivo de firmar un convenio Marco y hacer llegar a los estudiantes el catálogo de servicios que oferta el IPJ, así como difundir la convocatoria del Premio Estatal de la Juventud 2020.

CATÁLOGO DE TALLERES

- SALUD EMOCIONAL Y DESARROLLO PERSONAL
- SUSTENTABILIDAD-PERMACULTURA Y SALUD

* Talleres relámpago duración 45 a 90 mins.

Gobierno de Puebla
Asesoría Social Juvenil

Instituto Poblano de la Juventud
Gobierno de Puebla





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Entrega de cheque a alumno de movilidad internacional.

Entrega de un cheque de apoyo a Luis Eduardo Sánchez, quién es alumno del noveno semestre de Ingeniería Industrial y que se encontraba en Movilidad Internacional realizando sus estudios en la Universidad de Investigación y Desarrollo-UDI en Santander, Colombia.



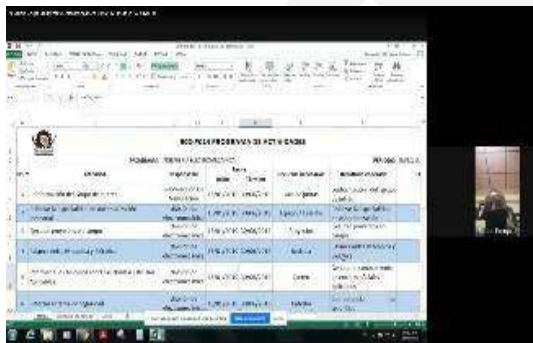
Capacitación "La importancia de los Municipios en el Combate a la Corrupción".

Se llevó a cabo la capacitación en el Webinar "La importancia de los Municipios en el Combate a la Corrupción".



Segunda reunión con los Grupos de Interés.

El día 15 de diciembre se llevó a cabo la segunda reunión con los Grupos de Interés de la Ingeniería Electromecánica, en el cual se plantearon actividades a llevar a cabo, esto con miras a la acreditación de dicho programa académico durante el dos mil veintiuno.





Residencias Profesionales.

Para el periodo 2 del año 2020, se cuenta con un total de 111 estudiantes que realizan su Residencia Profesional.

Principales empresas donde realizan Residencia Profesional
AETech Radiocomunicación y Seguridad S.A. de C.V.
Blachere Iluminación México
Border Fabrication
Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel para el Sector Automotriz. Universidad Tecnológica de Puebla.
Centro de Investigación Biomédica de Oriente
Leonali S de R.L de C.V
Diseño, Automatización y Centrifugas S.A. de C.V.
Hábil RH S.A de C.V
Industria Azucarera Atencingo ZUCARMEX S.A de C.V.

Carrera	Mujeres	Hombres	Total	Empresas con convenio
Ing. Bioquímica	4	2	6	1
Ing. Electromecánica	3	14	17	2
Ing. Industrial	10	23	33	13
Ing. Mecánica	8	12	20	4
Ing. Sistemas	6	12	18	2
Lic. Gastronomía	11	6	17	0
	42	69	111	22

Sector	
Privado	70
Público	41
	111





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Servicio Social.

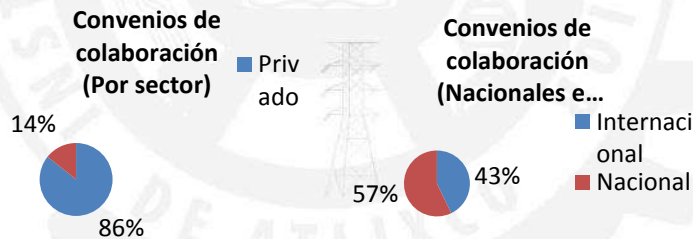
Para el periodo 2 del año 2020 se cuenta con un total de 141 estudiantes que prestan Servicio Social.

Carrera	Mujeres	Hombres	Total	Empresas con convenio
Ing. Bioquímica	5	9	14	
Ing. Electromecánica	2	17	19	
Ing. Industrial	29	21	50	12
Ing. Mecatrónica	9	36	45	4
Ing. Sistemas	2	1	3	
Lic. Gastronomía	10	0	10	1
	57	84	141	17

Sector	
Privado	
Público	140
Social	1

Convenios de colaboración con los sectores público y privado.

Durante el periodo comprendido entre noviembre de 2020 - enero 2021, se firmaron 7 convenios de colaboración de los cuales 4 fueron nacionales y 3 internacionales.



CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL DURANTE EL PERIODO NOV 2020 - ENF 2021

Nº	EMPRESA COLABORADORA	SECTOR	SECRETARÍA	SECRETARÍA	NOMBRE DEL SERVICIO	Nº. REGISTRO	COORDINADOR	TELÉFONO	TIPO	MANEJO DE CURSOS	OTRO SERVICIO	ALIANZA	MODALIDAD
1	OCOMITO	PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	ANÁLISIS DE LOS ALUMBROS, PUNTO DE VISTA DE LOS ALUMBROS Y SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0201304600000100	hrodriguez@secomex.com	5210 20 00 00	INTERNACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
2	TECHNOLOGIA (S.A. DE CV)	PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	4114030100	soledad@tecnologia.com	5210 20 00 00	NACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
3	ALUMBRADO (S.A. DE CV)	PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO, PUNTO DE VISTA DE LOS ALUMBROS Y SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	0201304600000100	hrodriguez@secomex.com	5210 20 00 00	INTERNACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
4	UNIVERSIDAD DE GUATEMALA (UNIVERSIDAD DE GUATEMALA)	PRIVADO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	ANÁLISIS DE LOS ALUMBROS, PUNTO DE VISTA DE LOS ALUMBROS Y SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	4114030100	soledad@tecnologia.com	5210 20 00 00	INTERNACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
5	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIONES Y OCASALCO (UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIONES Y OCASALCO)	PRIVADO	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	ANÁLISIS DE LOS ALUMBROS, PUNTO DE VISTA DE LOS ALUMBROS Y SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	4114030100	soledad@tecnologia.com	5210 20 00 00	INTERNACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
6	EMERSON	PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	4114030100	soledad@tecnologia.com	5210 20 00 00	NACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL
7	ALUMBRADO (S.A. DE CV)	PRIVADO	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	4114030100	soledad@tecnologia.com	5210 20 00 00	INTERNACIONAL	SI	SI	SI	INTERNACIONAL

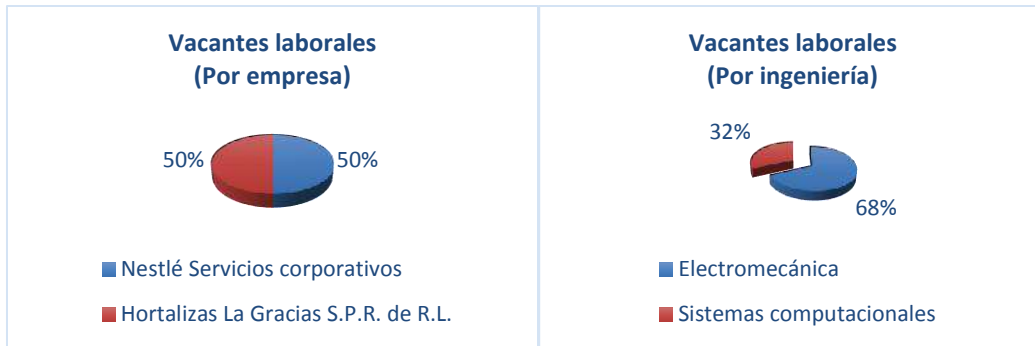




Bolsa de trabajo.

Durante el periodo comprendido entre noviembre 2020 - enero 2021, se ofertaron:

- 2 vacantes especializadas de 2 empresas del sector privado.



Bolsa de TRABAJO
DICIEMBRE 2020

SOLICITA: TÉCNICO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

REQUISITOS:

- Graduado en Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Experiencia de 1 año
- Se requiere inglés
- Se requiere experiencia en el área
- Se requiere experiencia en el área

HABILIDADES:

- Comunicación
- Trabajo en equipo
- Organización
- Resolución de problemas
- Capacidad de análisis
- Capacidad de síntesis
- Capacidad de síntesis
- Capacidad de síntesis

EXPERIENCIA REQUERIDA:

- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año

OBJETIVO DEL CURSO:

Adquirir los conocimientos necesarios para el desarrollo de las actividades de soporte técnico en el área de sistemas computacionales.

OBJETIVOS:

- Identificar los componentes de un sistema de cómputo
- Instalar y configurar un sistema de cómputo
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema de cómputo
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema de cómputo

INFORMES:

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO

Bolsa de TRABAJO
DICIEMBRE 2020

SOLICITA: TÉCNICO ELECTROMECÁNICO

REQUISITOS:

- Graduado en Ingeniería Electromecánica
- Experiencia de 1 año
- Se requiere inglés
- Se requiere experiencia en el área
- Se requiere experiencia en el área

APTITUDES:

- Capacidad de análisis
- Capacidad de síntesis
- Capacidad de síntesis
- Capacidad de síntesis

EXPERIENCIA REQUERIDA:

- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año
- 1 año

OBJETIVOS:

- Identificar los componentes de un sistema de cómputo
- Instalar y configurar un sistema de cómputo
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema de cómputo
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de un sistema de cómputo

INFORMES:

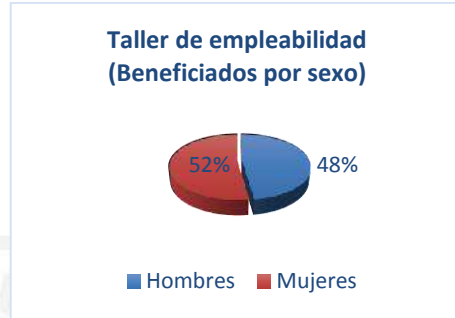
Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO



Empleabilidad.

Durante el periodo comprendido entre noviembre 2020 - enero 2021, se llevaron a cabo dos talleres virtuales de empleabilidad en coordinación con el Sistema Nacional del Empleo, beneficiando con ello a 69 estudiantes, 33 hombres y 36 mujeres.



Actividades Extraescolares.

Con el apoyo de los promotores, se tomaron las medidas pertinentes para terminar los programas relacionados a las Actividades Complementarias durante la emergencia sanitaria a través del uso de plataformas digitales y WhatsApp. Por su parte, los alumnos enviaron evidencia en video y fotografía a los promotores de su trabajo.





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

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.

Durante noviembre y diciembre, con el objetivo mejorar los espacios en donde el proceso enseñanza aprendizaje se consolida, se realiza el mantenimiento en los siguientes laboratorios:

- Físico-Química, Bioquímica, Análisis Especiales, con un total de 15 equipos entre los que destacan: cámara frigorífica, campanas de flujo laminar, microscopios, leofolisadora, destilador de agua
- Eléctrica-Electrónica, Mecánica, Autotrónica destacando los siguientes equipos de medición como durómetro rockwell, durómetro vicker, calibradores, puntas y sondas de alta precisión para osciloscopios y generadores de señales.
- Manufactura destacando el equipo de metrología, cierra cinta, CNC, CNC-CharlyRobot, Módulo Festo, Torno, Taladro de banco.
- Mecatrónica enfocado a los osciloscopios.
- Laboratorio de calientes destacando las hornillas de estufas, horno de convección y refrigeradores.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

- Se adquieren equipos, reactivos y cristalería para la puesta en marcha del laboratorio de análisis bromatológicos.
- Se adquieren los insumos para la elaboración de una techumbre que permita mejorar las condiciones de seguridad en el desarrollo de las prácticas de soldadura en el laboratorio de mecánica impactando en 3 ingenierías Electromecánica, Industrial y Mecatrónica.
- Se construyen 4 tlecuiles y horno de adobe para apoyar la especialidad de cocina mexicana así como la materia de cocina prehispánica, cocina mexicana, panadería y repostería de México, impactando en las prácticas de la matrícula así como al proyecto de "Postres Ancestrales".
- Se adquieren utensilios que impactan en las materias de banquetes, repostería, coctelería, enología, y bases culinarias, con el objetivo de mejorar el desarrollo de sus prácticas.
- Se instaló la trampa de grasa en el laboratorio de alimentos calientes, cumpliendo las normas de higiene e impacto ambiental.

Estas acciones fortalecen a la institución, mejora los espacios, permite incrementar las prácticas en los laboratorios, se rehabilitan equipos para su uso y continuamos el estándar para mantener nuestros planes acreditados ante CACEI.





ARCHIVONOMÍA

10 AL 20 DE FEBRERO DE 2021.-

Integración y nombramientos de todos los integrantes del:

- 01.- ÁREA COORDINADORA DE ARCHIVOS Y
- 02.- GRUPO INTERDISCIPLINARIO

Entrega de estos mismos a interesados.



01 AL 19 DE FEBRERO DE 2021.-

Integración de los INSTRUMENTOS ARCHIVÍSTICOS (Cuadro General de Clasificación Archivística, Catalogo de Disposición Documental, Inventario General, Guía Simple de Archivos) para reportar al Archivo General del estado y a la plataforma Nacional de Transparencia.



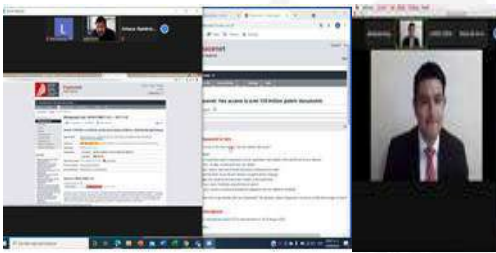


**INFORME DE ACTIVIDADES
PERIODO
MARZO - JUNIO 2021**

Eje 1. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS.

FORTALECER EL PLAN DE PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE.

Capacitaciones y certificaciones docentes.



Docentes de las seis academias participaron en el curso de **Propiedad Intelectual** impartido del 18 al 26 de marzo, impactando en las actividades docentes de proyectos de investigación.

Del 28 al 30 de abril de 2021, se realizó la capacitación virtual de 9 de los 13 docentes que integran la Ingeniería Bioquímica (8 mujeres y 1 hombre) con la empresa FORSUA, el tema fue: **Certificación FSPCA, Controles preventivos en la fabricación de alimentos para el consumo humano**; actualmente nos encontramos en espera de los resultados y la emisión del certificado que avala las competencias adquiridas por los docentes.



El 19 de mayo de 2021, se participó en la capacitación: **Extracción, cuantificación y aprovechamiento de fotoquímicos**, impartido por la Dra. Paula Beatriz Fuentes Herrera, docente investigadora del COLPOS, Puebla, a la cual asistieron un total de 6 docentes, 5 mujeres y un hombre; y dos alumnas de 8o semestre, todos de Ingeniería Bioquímica.





Se desarrolló el taller denominado **“Instalaciones Eléctricas para Lugares Especiales”** via ZOOM los días 1, 7 y 14 de junio para la academia de Ingeniería Electromecánica; organizado por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla. Al tener convenio con el CIME, se nos otorgaron 8 becas para docentes y 10 becas para estudiantes. Los beneficiarios aprendieron que artículos de la Norma Oficial Mexicana deben considerarse en el diseño y construcción de las instalaciones especiales.

Instalaciones Eléctricas para Lugares Especiales

1, 7 y 14 Junio 2021
15.50 - 20.00 hrs.

Ing. Héctor Sánchez Ceballos

Collegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla A.C. XIV CONSEJO DIRECTIVO

OBJETIVO: impartir conocimientos, técnicas y datos acerca de las normas de diseño de instalaciones eléctricas para lugares especiales, instalaciones eléctricas para lugares especiales en lugares especiales.

Que se desarrolló: Al término del curso los asistentes serán capaces de entender las normativas de diseño de sistemas de instalaciones eléctricas para lugares especiales.

MÓDULO I: HOSPITALES Y LUGARES DE ATENCIÓN DE LA SALUD
Características, Normativa aplicable, Instalaciones eléctricas para lugares especiales.

MÓDULO II: LUGARES DE REUNIÓN
Características, Normativa aplicable, Instalaciones eléctricas para lugares especiales.

MÓDULO III: ALBERCANTES PERMANENTES
Características, Normativa aplicable, Instalaciones eléctricas para lugares especiales.

Información de inscripción:
Dir. Instituto Tecnológico Superior de Atlixco
Tel. 244 44 6 22 12
Bosque: 244 44 6 04 65
Correo: direccion.general@atlixco.tecnm.mx
Código QR:

Atlixco, Puebla
Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla A.C.
Carretera Atlixco - Puebla, km. 2.5 en la zona de las colonias de Atlixco, Puebla, Pue.
Horario de atención: Lunes a Viernes 9:00 - 14:00 y 16:00 - 17:30 hrs.
Web: www.cime.org.mx

Participantes en el taller “Instalaciones Eléctricas para Lugares Especiales”		
1	Rosas López Esperanza	Docente
2	Ramírez Escobedo Jorge	Docente
3	Quintero Caballero Ricardo	Docente
4	Flores y Jiménez Alejandro	Docente
5	Gómez Puerto Ramiro Amando	Docente
6	Pérez Solís Ricardo	Docente
7	Andrade Galicia Amado Merced	Laboratorista
8	Molina Muñoz Nazario	Laboratorista
9	Lilia Sofía Arellano Ocotecatí	Estudiante 6to. Sem.
10	Cesar Armando Herrera Olmedo	Estudiante 6to. Sem.
11	Javier Iván Cuatle Pavón	Estudiante 6to. Sem.
12	José Brandon Gutiérrez Domínguez	Estudiante 6to. Sem.
13	José Isaac Pérez de Jesús	Estudiante 6to. Sem.
14	Azanez Morales Luis Alberto	Estudiante 6to. Sem.
15	Rojas Pérez José Arturo	Estudiante 6to. Sem.
16	Jiménez Martínez Vianey	Estudiante 6to. Sem.
17	Gálvez López Luz Alberth	Estudiante 6to. Sem.
18	Valerio Reyes Luis Ángel	Estudiante 6to. Sem.





Los días 22 y 23 de junio, se llevó a cabo el curso presencial denominado **"Determinación de componentes volátiles en el cromatógrafo de gases"**, impartido por el Centro de Innovación y Desarrollo Agroalimentario de Michoacán A.C. A 11 docentes de la academia, 8 mujeres y 3 hombres de Ingeniería Bioquímica.

Se llevaron a cabo los **talleres sobre Hidráulica Básica y Electrohidráulica** durante los días 24 y 25 de junio de 2021 en las instalaciones del Laboratorio de Eléctrica-Electrónica. En ambos talleres, participaron 9 docentes, 3 laboratoristas y el Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica. Se capacitaron en temas de últimas tecnologías en el control de los sistemas hidráulicos y los aspectos de seguridad en el manejo de los fluidos.



Participantes en los talleres sobre "Hidráulica Básica" y "Electrohidráulica"		
1	Ortega Hernández Miguel	Jefe de División
2	Andrade Galicia Amado Merced	Laboratorista
3	Molina Muñoz Nazario	Laboratorista
4	Vázquez Velasco Rubén	Laboratorista
5	Hernández Páez Edgar	Docente
6	López Flores Francisco	Docente
7	Escobedo Jorge Ramirez	Docente
8	Rosas López Esperanza	Docente
9	Hernández Antemate Rigoberto	Docente
10	Gómez Puerto Ramiro Amando	Docente
11	España Luna Ana Line	Docente
12	Quintero Caballero Ricardo	Docente
13	Pérez Solís Ricardo	Docente



Instituto Tecnológico Superior de Atlixco



Del 12 al 25 de junio se capacitó a 10 Docentes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales sobre **Ciberseguridad**, realizado por el Mtro. Guillermo Pimentel, Docente de la Universidad Tecnológica de Puebla; con el propósito de identificar los elementos y/o recursos que originan los ataques informáticos; asimismo, poder compartir dicha información con los estudiantes con las asignaturas que tengan afinidad al Tema.

Se efectuó la **“Reunión de Comité de Peritos en Instalaciones Eléctricas”** bajo la plataforma ZOOM el 24 de junio de 2021, y organizada por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Puebla. En la reunión, el Ing. Miguel Ortega Hernández, Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica participó, con el objetivo de fomentar la capacitación para docentes y estudiantes, logrando que tomen en cuenta al Instituto con becas para el próximo diplomado a desarrollarse en julio del 2021 sobre la Elaboración y defensa de dictámenes periciales.



Como parte de las actividades del proyecto de Reactivación Económica, se capacitaron a 10 docentes de la Ingeniería en Sistemas computacionales en la **norma EC0217 del CONOCER**.

Se realizaron 10 cursos de actualización profesional, beneficiando a un total de 34 docentes, con ello se busca mejorar la calidad del proceso enseñanza aprendizaje. Los cursos son los siguientes:

1. Neumática Industrial Básica (4 de marzo)
2. Electro neumática Industrial Básica (5 de marzo)
3. Electro neumática Industrial Avanzada (11 de marzo)
4. Certificación ONLINE en Vivo FSPCA Controles Preventivos en la Fabricación de Alimentos para Consumo Humano (miércoles 28, Jueves 29 y viernes 30 de abril de 2021)
5. Certificación ONLINE en Vivo HACCP acorde a principios de la International HACCP Alliance (lunes 22 y martes 23 de marzo de 2021)
6. Neumática Industrial Intermedia (12 de marzo de 2021)
7. Hidráulica y electrohidráulica básica e intermedia (19 de marzo de 2021)
8. Programación de Sistemas Automatizados con PLC intermedio (26 de marzo de 2021)
9. Hidráulica y electrohidráulica básica e intermedia (19 de marzo de 2021)
10. Hidráulica básica (26 de marzo de 2021)





Plantilla docente capacitada e marzo a junio de 2021

Carrera	Sexo		Total por Carrera
	H	M	
Ingenierías/Licenciatura			
Ingeniería Bioquímica	3	6	9
Ingeniería Electromecánica	10	2	12
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0
Ingeniería Industrial	0	0	0
Ingeniería Mecatrónica	9	4	13
Licenciatura en Gastronomía	0	0	0
Total docentes	22	12	34

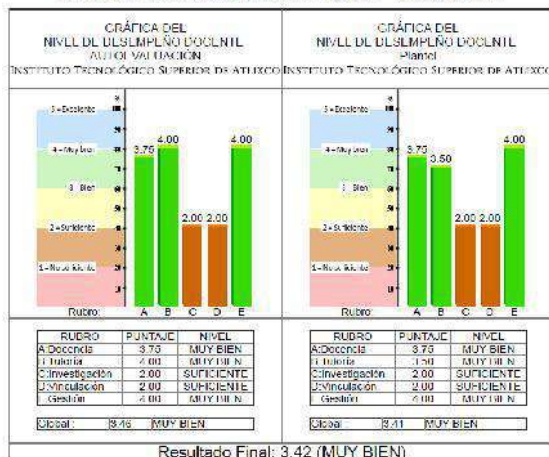


Evaluación departamental

Siguiendo las instrucciones emitidas por TecNM, a través del Comunicado M00.2.1/005/2021; del 16 de marzo al 13 de mayo del 2021 se realizó la evaluación departamental de agosto 2020-febrero 2021. Cabe destacar que por motivo de la pandemia por COVID-19, la evaluación no se realizó en las fechas que normalmente se realizaba. Se evaluaron 73 docentes en total, obteniendo un puntaje de 3.42 (MUY BIEN), de un rango de 0 a 5.

Evaluación Departamental para el Personal Docente de Programas Educativos de Nivel Licenciatura
Evaluación Departamental Semestre Agosto - Diciembre 2020

Evaluación Departamental



Carrera	Sexo		Total por Carrera
	H	M	
Ingenierías/Licenciatura			
Ingeniería Bioquímica	2	8	10
Ingeniería Electromecánica	11	2	13
Ingeniería en Sistemas Computacionales	5	8	13
Ingeniería Industrial	7	7	14
Ingeniería Mecatrónica	9	4	13
Licenciatura en Gastronomía	4	6	10
Total docentes	38	35	73





Con fecha 11 de marzo se organizó e impartió el curso-taller Planeación Estrategia con la empresa QSD CONSULTING SA DE CV, con una asistencia de 22 participantes del área administrativa. El curso se enfocó a las recomendaciones para la actualización del Manual de Planeación.

QSD consulting

LISTADO DE PARTICIPANTES

Empresa		Instituto Tecnológico Superior de Atlixco	
Nombre del Área		Área Administrativa	
Cantidad de Participantes que asistieron al curso		22	
Fecha realizada para la implementación del curso		del 11 al 12 de marzo	
Fecha para reportar asistencia		13 de marzo del 2021	
No.	NOMBRE	CARGO	
1.	Carli Guzmán Aragón	Coordinadora Académica	
2.	Marta Beatriz Hernández Flores	Coordinadora de Planeación	
3.	Monica García Rosales	Docente de Matemáticas e Investigación	
4.	Fabiola Marín Ochoa Juárez	Docente de Matemáticas e Investigación	
5.	Yvonne Gálvez Sánchez	Docente de Matemáticas e Investigación	
6.	Mónica Herrera Méndez	Subdirectora de Servicios Administrativos	
7.	Estelita Mena Martínez Escobar	Docente de Estadística e Investigación	
8.	Maribel Martínez Escobar	Subdirectora de Planeación	
9.	Carla Sánchez de la Cruz	Docente de Matemáticas	
10.	Eda de Becerra Hernández	Docente de Matemáticas e Investigación	

1000 AVILA 1000 S. A. DE C. V.
www.qsdconsulting.com.mx

Se recibió curso virtual con el tema: Evaluación de atributos de egreso, realizado del 3 al 13 de marzo de 2021, el cual fue impartido por Karla Coré Moreno Cortés, de la Empresa: MILICE. Se logró conocer la metodología para evaluar los atributos de egreso de los estudiantes de los diferentes programas educativos del ITSA.

Con fecha 17 de marzo, se solicitó a la empresa certificadora las fechas de las auditorías de seguimiento, las cuales fueron definidas para Parte 1: 1 y 2 de julio del 2021, y la Parte 2: 6 y 7 de diciembre. Esta auditoría nos permitirá conocer el nivel de eficiencia del Sistema Integral de Gestión (SIG) para la mejora de nuestros procesos y mantener las certificaciones de los Sistemas de Calidad, Ambiental, de Energía y de Igualdad de Género. Evidencia.

El 28 de abril se realiza la segunda junta de auditores internos del ITSA con el propósito de planear la Auditoría Interna del SGI, los días 3, 4, 6 y 7 de mayo de 2021, conforme al Programa que se enviará en su oportunidad. La Mtra. Mariela Alonso Calpeño, como auditor líder, explica el procedimiento de Auditoría, y el Plan de Auditoría, informar sobre los resultados de la Auditoría.

El 25 de marzo se impartió el taller de capacitación sobre: Sistema Integral de Gestión (SIG). Fue impartido por el Mtro. Rubén Vázquez Velasco (Profesor del ITSA) con una asistencia de 45 participantes. De forma similar, el 26 de marzo el Mtro. Rubén, impartió la capacitación sobre Herramientas de Calidad y Acciones Correctivas y de Mejora, al mismo personal de las áreas administrativas.





Se recibieron los certificados de los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental de Energía, e Igualdad de Género. Para mantenerlas certificaciones de las normas ISO-9001:2015, ISO-14001:2015, ISO-50001:2018, y la NMX-R-025-SCFI-2015.

Se planeó y ejecutó la auditoría interna del Sistema de Gestión Integral en la semana del 3 al 7 de mayo del año en curso. La cual es un requisito para las auditorías externas de seguimiento con las organizaciones certificadoras.

Con fecha 18 de mayo se formó un Equipo de Gestión con los subdirectores del ITSA, con el propósito de analizar y actualizar los manuales de Organización, Manual de Planeación y Manual de Procedimientos para este 2021.

El coordinador del Sistema del Sistema de Energía del ITSA, el Mtro. Rubén Vázquez Velasco, y el Mtro. Carlos González Orozco, Asistieron al curso-taller virtual los días 31 de mayo, y 1 y 2 de junio, denominado: LBEn/IDEn TecNM (Línea Base de Energías e Indicadores Energéticos), impartido por el Ing. Lázaro Flores de la CONUEE (Comisión Nacional de Energía Eléctrica). El beneficio, comprender los conceptos básicos del Sistema de Gestión Energética SGEN, y la Norma ISO50001:2018.



Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados 2021 (PEDD 2021)

Se difundió la convocatoria del Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos Descentralizados 2021 (PEDD 2021), el 11 de mayo de 2021, teniendo 29 docentes con interés en participar.





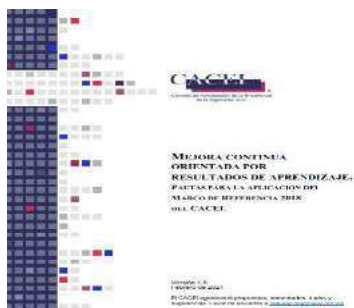
MANTENER LAS ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES.

Acreditaciones del plan de estudios de la oferta académica.



El 10 de marzo la Mtra. Areli Camarillo Zuñiga Subdirectora Académica participó como parte del padrón de evaluadores de CACEI en la presentación de **Pautas para la aplicación del Marco de Referencia 2018 del CACEI**, el presente documento atiende todas las dudas que surgieron tanto de los participantes en los cursos, como de los evaluadores y los responsables de la autoevaluación de los programas educativos siendo este un documento de apoyo

La directora del CACEI, María Elena Barrera Bustillos, impartió el taller virtual **“Proceso de evaluación en modalidad mixta”** el 22 de marzo 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 45 IES del país que también están esperando la visita del Comité Evaluador de CACEI.

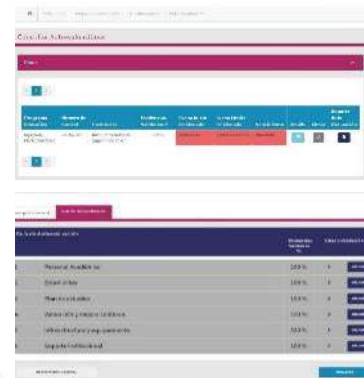


El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería el 24 de marzo de 2021 y por vía ZOOM, realizó la presentación de las **Pautas para la aplicación del Marco de Referencia 2018 del CACEI**. Como parte del proceso de acreditación, el Ing. Miguel Ortega Hernández Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica participó en este evento. Estas pautas son un documento de apoyo al proceso de evaluación externa y acreditación. Contiene un prontuario de los comentarios sobre el Marco de Referencia 2018 del CACEI.





Se finaliza con la entrega de las evidencias del proceso de Autoevaluación de Ingeniería Electromecánica bajo el MR2018 del CACEI el 21 de abril de 2021. El Ing. Miguel Ortega Hernández, Jefe de la División de Ingeniería Electromecánica, envió la información a través de la plataforma SIGA CACEI. Con la entrega, se propuso la fecha de visita del Comité Evaluador mediante visita mixta para el mes de octubre de 2021. Por lo que se está a la espera de que el CACEI nos indique las fechas precisas.



Sistema de Gestión Integral.



Los días 3 y 4 de mayo de 2021, fueron auditadas las seis academias: Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica y la Licenciatura en Gastronomía de manera interna con el objetivo de dar seguimiento al cumplir con el Sistema de Gestión Integral.

IMPULSAR LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES.

Participación de docentes en eventos internacionales.

Derivado de la participación en el IV Congreso Internacional Virtual de Investigadores 2021 con los proyectos:



Evaluación Antibacteriana del extracto etanólico de la raíz de Acacia cornígera.

Participando la estudiante de Residencia Elvia Sánchez Brito.

Asesoras: M.T.A. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña y Dra. Johana Ramírez Hernández

Se obtuvieron dos acreditaciones internacionales para el evento: III ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE SEMILLEROS, GRUPOS Y LIDERES DE INVESTIGACIÓN, evento que se realizará de manera presencial en mayo de 2022, en Panamá.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Elaboración de Popotes a partir de cáscara de mango y extracto de Muicle.

Participando las alumnas Abigail Reyes Soriano, Xochilt Amayranny Casiano Onofre de 6to. Semestre de Ingeniería Bioquímica. Asesoras: Dra. Johana Ramírez Hernández y M.T.A. Guadalupe Gabriela Bárcena Vicuña.



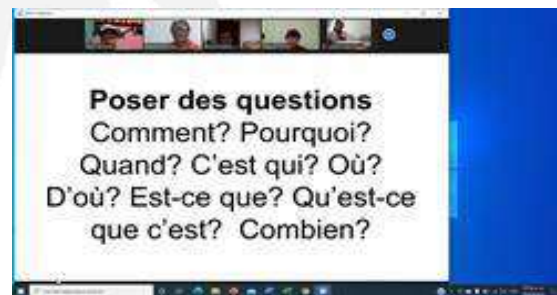
El 13 de mayo, estudiantes y docentes de Ingeniería en Sistemas Computacionales, participaron en el Evento "AWS Summit", en la modalidad Virtual; el cual consistió en una serie de conferencias de vanguardia, relacionadas a las Ingenierías.

El 18 de mayo, docentes y estudiantes de 4°, 6° y 8° Semestres participaron en el evento "Día Internacional de las Telecomunicaciones" organizado por la empresa Huawei, donde se realizó un conversatorio y conferencias relacionadas al tema.



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

El Chef Leobardo Enrique Teliz Ramírez de la Licenciatura en Gastronomía obtuvo un becado que le permitió capacitarse en una segunda lengua extranjera Francés, dicho curso contribuye con la formación de los y las estudiantes de dicha licenciatura.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

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

El 16 de abril del 2021 dos docentes y siete estudiantes de Ingeniería Bioquímica participaron en la convocatoria del programa de verano científico de la UC de San Diego en Estados Unidos, titulado ENLACE VIRTUAL 2021 siendo seleccionados 2 docentes y 3 estudiantes:

Docentes:

- 1. Dra. Johana Ramirez Hernández
2. Ing., Oscar Trujillo Acevedo.

Estudiantes:

- 1. Jhoanna Jaqueline Gómez Gómez
2. Saúl González Moya
3. Nancy Esmeralda Soriano Nieto



Los docentes y estudiantes seleccionados participan como asistentes de investigadores de diferentes proyectos a partir del 21 de junio al 13 de agosto del 2021.

EJE 2. COBERTURA Y EQUIDAD EDUCATIVA



Elaboración del Programa Anual de Difusión Institucional el cual marca las estrategias para las Campaña de Promoción de Nuevo Ingreso y la Campaña de Posicionamiento del Tec de Atlixco.



Se realizaron las gestiones para que el portal Hechos de Atlixco nos otorgara una entrevista del Director General para difundir la oferta educativa del Tecnológico de Atlixco en el portal Hechos Atlixco.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Del 25 al 27 de mayo se llevó a cabo la **Jornada de Vacunación para Trabajadores del Sector Educativo** de la Coordinación Regional para el Desarrollo Educativo CORDE número 16. El ejercicio se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco de manera ordenada y en calma en coordinación con personal de la Secretaría del Bienestar, del hospital HGZ de Metepec, la Guardia Nacional, de la CORDE 16 y del ITSA. La vacuna que se aplicó fue CanSino Biologics de dosis única. Se instalaron carpas, sillas, mesas, y se señaló el evento con la imagen proporcionada por la instancia federal; fue un gran ejercicio el cual obtuvo **muy buenas opiniones en nuestras redes sociales**, por la organización y el espíritu de servicio que demostró el personal voluntario del Tec de Atlixco. En días posteriores el Mtro. Leopoldo González Rosas otorgó un reconocimiento al personal voluntario



Como persona que trabajas en un edificio público, es tu deber ser "Blindado Electoral", como servidor y servidor público debemos ser serios y respetar la normalidad que nos exige.

Conductas que debes evitar, ya que son sancionadas con destitución e inhabilitación de 2 a 6 años para otros cargos públicos, multa de 200 a 400 días salario de 2 a 6 años.

BLINDAJE ELECTORAL

ESTÁ PROHIBIDO:

- Obligar al personal subordinado a votar en su nombre personal.
- Obligar al personal subordinado a votar o abstenerse de votar por alguna opción electoral.
- Confeccionar o alquilar seriales o programas gubernamentales con fines políticos electorales.
- Utilizar los recursos, vehículos o instalaciones públicas con fines políticos electorales.
- Apoyar alguna opción electoral durante el horario laboral.
- Solicitar a las personas subordinadas aportaciones para apoyar alguna opción electoral.
- Negarse a proporcionar la información solicitada por las autoridades electorales.

Recomendamos que los programas políticos sean de carácter educativo y no de carácter partidista.

Si tienes dudas contacta al área de Asesoría Electoral del ITSA al teléfono: 244 446 22 12

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | Secretaría de Educación Pública | ¿Queremos saber más? | JPREDiregistraduría

Se llevaron a cabo las acciones necesarias para cumplir con las directrices del **blindaje electoral** durante la **jornada electoral** del día 6 de junio.

AMPLIAR LA OFERTA EDUCATIVA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES.

Acciones realizadas para ampliar la oferta educativa.

Con la finalidad de orientar a las y los estudiantes del nivel medio superior en el estado de Puebla a elegir la Institución para realizar sus estudios de educación Superior, la Secretaría de Educación realizó la **"Semana de Orientación Vocacional 2021"**, que se efectuó en línea del 1 al 5 de marzo. En este evento se organizaron una serie de conferencias con representantes de diversas universidades, institutos tecnológicos y escuelas normales, públicas y privadas, quienes dieron a conocer a las y los interesados su oferta académica en dicho evento el instituto participó con la oferta académica de sus 5 ingenierías y la licenciatura.





El 10 de marzo de 2021, se llevó a cabo una reunión con el **Mtro. Gustavo Mendieta Zempoalteca, Supervisor de Bachilleratos** y con los directivos de forma virtual, con el objetivo de dar a conocer la **oferta académica del ITSA**. En esta plática se abordaron temas como los objetivos de cada carrera, perfil de ingreso, perfil de egreso, logros, plan de estudios y prácticas en los laboratorios.

El 24 de abril de 2021 se participó en la **Feria Profesiográfica Virtual**, organizada por la **Preparatoria Regional Simón Bolívar**, en donde se dio conocer la **oferta académica del Instituto** con la participación de: la Dra. Esmeralda Salazar Flores de Ingeniería Bioquímica, Mtro. Amado Andrade Galicia de Ingeniería Electromecánica, Mtra. Claudia Elena Portillo Zepeda de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Mtra. María de los Ángeles Balderas Cid de Ingeniería Industrial, Ing. Raúl Eusebio Grande de Ingeniería Mecatrónica y la Chef. Adriana Rodríguez Bobadilla de la Licenciatura en Gastronomía.



El día 24 de marzo de 2021, se llevó a cabo la **promoción y difusión de la oferta académica del ITSA de manera virtual en el Bachillerato "Antonio Garfias"** de esta ciudad de Atlixco, a través de la aplicación de Google Meet.

El día 11 de junio, se realizaron 2 pláticas virtuales de **difusión a estudiantes del sexto semestre del Bachillerato José Vasconcelos**, contando con la asistencia de 14 estudiantes en las diferentes charlas.

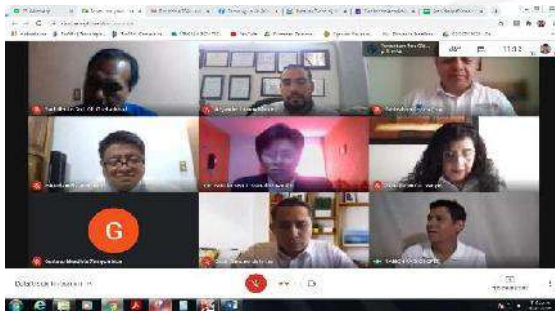




TEMAS DE DIFUSIÓN

Redes Sociales

Durante el periodo marzo - junio 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 Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.



El día 12 de marzo se envió correo a todos los bachilleratos de la región de Izúcar de Matamoros y Atlixco con los dípticos e información relevante de nuestra oferta educativa.



El 12 de marzo un egresado promociona la carrera de Sistemas Computacionales en video por FB.

25 de marzo promoción virtual al bachillerato Antonio Garfias

De marzo a junio, se compartieron videos y publicaciones de la Oferta Educativa del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco.

El 08 y 15 de junio se envió de correo electrónico a todos los directivos de bachilleratos y preparatorias de la región de Izúcar de Matamoros y Atlixco con la información de las clases muestra.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco



En el mes de junio se llevó a cabo el "Ciclo de clases muestra impartidas por los y las docentes del ITSA" a través de Facebook Live.

El 23 de junio el ITSA participó en el programa de la A a la Z para promover la oferta educativa.

El 18 y 25 de junio se realizaron las sesiones de preguntas para el proceso de admisión 2021.

Con la finalidad de incrementar el número de estudiantes inscritos en los diferentes programas educativos que oferta nuestra casa de estudios, se mantiene la difusión en redes sociales.

Durante los meses de marzo a junio 2021 se realizaron 201 publicaciones divididas de la siguiente forma:

Publicaciones		Cant
1	Días festivos	17
2	Convocatorias	18
3	Proceso de Admisión 2021	94
4	Academia y Calidad	15
5	Temas relacionados con el COVID-19	21
6	Transmisiones en vivo	13
7	TecNM 100% Libre de Plástico de un solo uso	6
8	Identidad #SoyTecAtlixco	17
Total		201



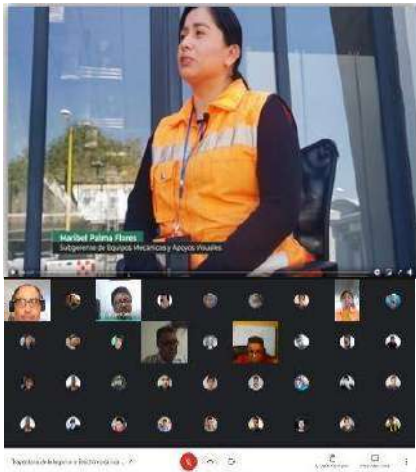
Cabe resaltar que se tomaron las acciones pertinentes para fines de la Veda Electoral 2021, cambiando la fotografía de perfil y portadas de todas las redes sociales oficiales del tecnológico.





FORTALECER LA TRAYECTORIA ACADEMICA.

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



Se impartió la plática denominada “**Trayectoria de la Ingeniería Electromecánica del ITSA caso: AICM**” el 18 de marzo de 2021, vía Google Meet por parte de la Ing. Maribel Palma Flores quien es la Subgerenta de Equipos Mecánicos y Apoyos Visuales y además es egresada de ingeniería electromecánica. El Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) es el más grande de América Latina de acuerdo con los datos de OAG (Official Aviation Guide). Nuestra egresada compartió un poco de su experiencia profesional a 46 estudiantes de segundo y cuarto semestre de esta carrera. La Ing. Maribel Palma Flores es un caso de éxito y evidencia de que los objetivos educacionales de ingeniería electromecánica se están alcanzando.

Participantes de la conferencia “Trayectoria de la Ingeniería Electromecánica del ITSA caso: AICM”		
1	Ortega Hernández Miguel	Jefe de División
2	Vázquez Velasco Rubén	Laboratorista
3	Escobedo Jorge Ramírez	Docente
4	Hernández Páez Edgar	Docente
5	Barranco Méndez Leonardo	Estudiante 2do. Sem.
6	Contreras Sánchez Juan Diego	Estudiante 2do. Sem.
7	García Rojas Raúl	Estudiante 2do. Sem.
8	Lozada Sosa Jennifer	Estudiante 2do. Sem.
9	Mentado Pavón Andrés	Estudiante 2do. Sem.
10	Morales García Enrique Armando	Estudiante 2do. Sem.
11	Palomec Cabrera Adrián	Estudiante 2do. Sem.
12	Paredes Martínez Mario Alberto	Estudiante 2do. Sem.
13	Percino Gil Carlos Jesús	Estudiante 2do. Sem.
14	Pérez Aguilar Bernardo	Estudiante 2do. Sem.
15	Pérez Hernández Everardo	Estudiante 2do. Sem.
16	Pérez Manjarrez Daniel	Estudiante 2do. Sem.
17	Quintero Sandre Álvaro	Estudiante 2do. Sem.
18	Ramírez Pliego Jesús Rubén	Estudiante 2do. Sem.
19	Sevilla Cabrera Jesús	Estudiante 2do. Sem.
20	Sosa Pérez Oscar	Estudiante 2do. Sem.





Participantes de la conferencia		
"Trayectoria de la Ingeniería Electromecánica del ITSA caso: AICM"		
21	Téllez Morales Ronny Fernando	Estudiante 2do. Sem.
22	Tepoz Coyolt Margarito	Estudiante 2do. Sem.
23	Zambrano Chantes Marco Antonio	Estudiante 2do. Sem.
24	Arellano Vázquez Carlos	Estudiante 4to. Sem.
25	Badillo Vázquez Irving Eduardo	Estudiante 4to. Sem.
26	Báez Hernández Israel	Estudiante 4to. Sem.
27	Blas Ochoa José Manuel	Estudiante 4to. Sem.
28	Castillo Carranza Alejandro	Estudiante 4to. Sem.
29	Condado Tepox Martín	Estudiante 4to. Sem.
30	Corio Allende Fermín Uriel	Estudiante 4to. Sem.
31	Cuamatzi Ramírez Juan Carlos	Estudiante 4to. Sem.
32	Galicia Villalba Omar	Estudiante 4to. Sem.
33	Gallardo Tlelo Yunue Zayil	Estudiante 4to. Sem.
34	Gómez Rodríguez José De Jesús	Estudiante 4to. Sem.
35	Hernández Rocha Bryan	Estudiante 4to. Sem.
36	Ibarra Juárez José Luis	Estudiante 4to. Sem.
37	Jiménez Carranza Rafael	Estudiante 4to. Sem.
38	López Itzmoyotl Pedro	Estudiante 4to. Sem.
39	Martínez Conde Víctor	Estudiante 4to. Sem.
40	Martínez Grande Jeser	Estudiante 4to. Sem.
41	Osorno Solano Gustavo	Estudiante 4to. Sem.
42	Pérez Pérez Rodrigo	Estudiante 4to. Sem.
43	Quintero Matamoros Irán	Estudiante 4to. Sem.
44	Rodríguez Alvarado Miguel Ángel	Estudiante 4to. Sem.
45	Salazar Teutle Eduardo	Estudiante 4to. Sem.
46	Solis Hernández Guillermo Miguel	Estudiante 4to. Sem.
47	Torres De Los Santos José Simón	Estudiante 4to. Sem.
48	Velasco Bautista Alberto	Estudiante 4to. Sem.
49	Zambrano Morales Osvaldo	Estudiante 4to. Sem.
50	Zuluaga Méndez David	Estudiante 4to. Sem.





El 19 de abril se llevó a cabo una visita Virtual a las Instalaciones de la empresa IBM México, participando estudiantes de los diferentes semestres de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, así como los tutores de los respectivos grupos. Dentro de los aspectos a destacar, es la oportunidad que tienen nuestros estudiantes para realizar sus Residencias Profesionales en la empresa. Por el momento seguirán siendo de manera virtual, sin embargo, una vez que se pueda realizar de manera presencial, se puede establecer una línea de trabajo para darle la oportunidad a los estudiantes.



El 21 de abril del 2021 se realizó la conferencia: **Acoplamiento de proteínas a partículas tipo virus en el diseño de vacunas subunitarias**, impartido por la Mtra. Lorena Zapata Cuellar, docente investigadora del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco AC (CIATEJ); y

orgullosamente egresada del ITSA de Ingeniería Bioquímica, a la plática asistieron 10 docentes de ingeniería bioquímica y 80 estudiantes, de los cuales 58 son mujeres y 22 hombres.

El día 21 de abril del 2021 la Ingeniería Mecatrónica gestiona la **Videoconferencia "Transformación Digital de las Empresas"** impartida por el Dr. Juan José Téllez Guzmán a través de la plataforma MEET en donde se contó con la asistencia de 95 participantes de los cuales estudiantes fueron 62 hombres y 30 mujeres y docentes 2 mujeres y 1 hombre, el objetivo de la conferencia fue contribuir a la formación de los estudiantes fortaleciendo sus conocimientos.





El día jueves 22 de abril se impartió la **Videoconferencia "Exoesqueletos flexibles para brazos: aplicaciones médicas y de manipulación"** impartida por el **Dr. Manuel Ferrer Pérez** catedrático en la **Universidad Politécnica de Madrid** a estudiantes de Ingeniería Mecatrónica a

través de la plataforma Meet en donde se contó con 101 participantes de los cuales estudiantes fueron 57 hombres y 39 mujeres así como docentes 2 mujeres y 2 hombres el objetivo de la conferencia fue contribuir a la formación de los estudiantes fortaleciendo sus conocimientos.

El 23 de abril la comunidad estudiantil de las cinco ingenierías y la licenciatura, así como docentes y administrativos asistieron a la **conferencia virtual "Metodologías ágiles"** organizado por la UPAEP en conjunto con el ITSA.



El 30 de abril se desarrolló la 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.

Participación de dos docentes y un estudiante de Ingeniería Mecatrónica en el IV CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE INVESTIGADORES RED LASIRC en la categoría de Ingeniería con el trabajo titulado: Robot seguidor de línea autónomo profesional usando micro controladores ARM CORTEX-M4 el 8 de mayo del 2021 a través de la plataforma YouTube con el objetivo de dar a conocer los trabajos académicos en el cual los investigadores, miembros de los semilleros, grupos de investigación, docentes e investigadores analizan, socializan y debaten los resultados de sus trabajos de investigación científica.





El 25 de mayo de 2021, se impartió la conferencia titulada: **Tecnología de filtración con membranas para el fortalecimiento de la economía circular en la industria de alimentos**; impartida por la **Dra. Rosa Isela Ortiz Basurto**, docente investigadora en el área de posgrados del Instituto Tecnológico de Tepic, además de la conferencia, se brinda un espacio para invitar a nuestros estudiantes a continuar sus estudios de posgrados, así como la apertura a establecer redes de colaboración entre líneas de investigación y el cuerpo académico.

Durante el periodo marzo – junio 2021 la academia de Ingeniería Industrial realizo 4 conferencias virtuales a través de la **aplicación de Google Meet** con la finalidad de fortalecer el conocimiento de los y las estudiantes **beneficiando a más de 300 estudiantes**.



Ponente	Conferencia	Fecha
Ing. Israel Lara Flores	El emprendimiento y el Ingeniero Industrial	17/03/2021
Ing. Araceli Delgado Carmona	Mantenimiento de Data Centers	28/05/2021
Dr. Román Sánchez Zamora	Economías y Covid	02/06/2021
Mtra. Vanessa Juárez Macuil	Tributación para el nuevo contribuyente	02/06/2021



La Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería **ANFEI** ha establecido el Reconocimiento a los Mejores Egresados de Ingeniería del País, por lo que este año fue **reconocido el C. Jesús Balbuena Palma de la División de Ingeniería Mecatrónica** dentro de los **Mejores Egresados de Ingeniería del País**, por parte del Instituto Tecnológico Superior de





Atlixco, dicho reconocimiento fue otorgado el viernes 4 de junio del presente en el marco de la Conferencia Nacional de Ingeniería.

La **Licenciatura en Gastronomía** como parte de las actividades académicas desarrolladas en el semestre febrero - junio 2021 como parte de la formación de los y las estudiantes realizaron aproximadamente **180 prácticas virtuales** de las diferentes materias del área de cocina del mes de **abril a mayo**.



El área de Psicología del 1 de enero al 30 de junio del 2021 como parte de las actividades que contribuyen a fortalecer el desarrollo humano y que contribuyen a reducir el índice de reprobación y deserción brindo **atención psicológica a 100 estudiantes** de las diferentes Ingenierías y la licenciatura.

	Atención		Orientación		Psicoterapia		Pruebas psicométricas		Total Servicios
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
Estudiantes	5	3	24	34	12	3			101
Padres de familia	0	0	0	0	0	0			
Personal de la institución	0	0	0	0	6	13			
Total	8		58		34				

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

En el periodo marzo - junio 2021 se llevaron a cabo las siguientes Titulaciones:





CRONOGRAMA DE TITULACIÓN MARZO- JUNIO 2021						
No.	Nombre	Matrícula	Día	Mes	Año	GÉNERO
1	Corona Quiroz Eduardo	II140897	11	Junio	2021	H
2	Gómez Silva Uriel	IE150920	11	Junio	2021	H
3	Santiago Fuentes Tiare Jamilet	IM130662	14	Junio	2021	M
4	Solís Cuatlehua Flor Aranza	LG150090	18	Junio	2021	M
5	Ybañez Pérez Roel	IE161016	18	Junio	2021	H
6	Herrera López Flavio Josué	IE161032	18	Junio	2021	H
7	García Cázarez Mauricio	II161085	23	Junio	2021	H
8	Ricardo Reyes Jocelyn	ISC151562	24	Junio	2021	M
9	Amador De Jesús Lucero	IB140703	25	Junio	2021	M
10	Rodríguez Bermúdez Mary Ángel	II161120	25	Junio	2021	M
11	Salinas Barranco Ingrid	LG150102	25	Junio	2021	M
12	Ramírez Castillo Lizette Alejandra	ISC151526	29	Junio	2021	M
13	Reyes Morales Beatriz	II161131	30	Junio	2021	M

Carrera	Marzo-Junio 2021		Total por carrera
	H	M	
Ingeniería Bioquímica	1	0	1
Ingeniería Electromecánica	3	0	3
Ingeniería Sistemas Computacionales	0	2	2
Ingeniería Industrial	2	2	4
Ingeniería Mecatrónica	0	1	1
Licenciatura en Gastronomía	0	2	3
Total estudiantes	6	7	13

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.

El 19 de mayo se realizó una **plática con los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales** que apenas egresaron con la **Lic. Ángeles Zanella, encargada del Depto. de Titulación**, con el propósito de darles a conocer los lineamientos para su proceso de Titulación.





Se realizó la exposición de proyecto de **Titulación de las Egresadas Jocelyn Ricardo Reyes y Lizette Alejandra Ramírez Castillo de Ingeniería en Sistemas Computacionales**, la cual por motivo de la contingencia sanitaria del COVID-19 se realizó de manera virtual. Se contó con la presencia de los directivos del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco:

El 21 de mayo de 2021 se realizó una **plática con el área de titulación**, con la finalidad de dar a conocer el **proceso y el trámite** que deben seguir los egresados para poder **titularse**, a dicha reunión asistieron 3 docentes, la Jefa de División de Ingeniería Bioquímica y 12 aspirantes de los cuales 9 son mujeres y 3 hombres; además de la **Lic. Ángeles** que impartió dicha plática.

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 14 de junio de 2021 se llevó a cabo la **Titulación Integral, en línea de la egresada de la Ingeniería Mecatrónica C. Tiare Jamilet Santiago Fuentes**. Jurado: Dra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla, Mtro. Iván Reyes Castillo, Ing. Raúl Eusebio Grande. 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 apegándonos a los tiempos establecidos y sin ningún contratiempo mediante la plataforma Meet.





Se realizó la **primera titulación de la Licenciatura en Gastronomía de la C. Flor Aranza Solís Cuatlehua** el 18 de junio, con la opción de examen EGEL.

El 25 de junio se realizó el **segundo Examen Profesional de la egresada de la Licenciatura de Gastronomía: Lucero Amador de Jesús**, con la opción I Tesis, concluyendo el mismo con éxito y siendo aprobada por mayoría.

Se realizó la **tercera titulación de la Licenciatura en Gastronomía de la egresada C. Ingrid Salinas Barranco** el 25 de junio, con la opción de Informe de Residencia Profesional.



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 Instituto Tecnológico Superior de Atlixco** realizó durante el periodo que se reporta, **4 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
Eduardo Corona Quiroz	Informe Técnico de Residencia Profesional	11/06/2021
Mauricio García Cazarez	Residencia Profesional	23/06/2021
Mary Ángel Rodríguez Bermúdez	Residencia Profesional	25/06/2021
Beatriz Reyes Morales	Residencia Profesional	30/06/2021

SEGUNDA JORNADA DE PLÁTICAS DE PSICOLOGÍA 2021

El lunes 22 de marzo se llevó a cabo la plática con el tema **“Equidad de Género y Nuevas masculinidades”**, a los 2dos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 29 hombres y 38 mujeres, dando un total de **67 estudiantes**. Con el objetivo de brindar a las mujeres y a los hombres las mismas oportunidades, condiciones, y formas de trato, sin dejar a un lado las particularidades de cada uno(a) de ellos (as) que permitan y garanticen el acceso a los derechos que tienen como ciudadanos(as).



El martes 23 de marzo se impartió la Plática **“Bases científicas del amor”**, convocando a los 4tos semestres de **todas las carreras**, asistieron 66 hombres y 38 mujeres, dando un total de **104 estudiantes**. El objetivo es que los y las estudiantes aprendan de un valor, que es el amor es uno de los sentimientos más fuertes del ser humano: ¡amor por el arte!, ¡por nuestros seres queridos!, ¡amor por lo que hacemos! Como valor humano, el amor es el motor que inicia el dar y el recibir, el convivir, el compartir, el respetar o el confiar.

El miércoles 24 de marzo se impartió la Plática **“Sentido de vida”**, a los 6tos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 29 hombres y 16 mujeres, dando un total de **55 estudiantes**. Con el objetivo de formar estudiantes que reconozcan el valor de la vida y su importancia que es el encuentro consigo mismo y con el otro.





El jueves 25 de marzo se impartió la Plática “Plan de vida”, a los 8vos semestres de **todas las carreras**, asistieron 31 hombres y 42 mujeres, dando un total de **73 estudiantes**. Con el objetivo de que aprendan los y las estudiantes que un proyecto de vida, es un plan personal a largo o mediano plazo que se piensa seguir a lo largo de los años. Se diseña con el fin de cumplir determinadas metas.



El martes 16 de marzo se impartieron dos pláticas a dos grupos, se dio plática en línea para la carrera de **Ing. Electromecánica** con el tutor Ing. Rigoberto Hernández Antemate, asistieron 13 personas que fueron hombres. De igual manera se impartió una plática de **Autoestima** para la carrera de **Ing. Industrial** de la tutora Mtra. Fabiola Olvera Torres que asistieron 4 hombres y 4

mujeres con un total de 8 personas.

A continuación, se muestran los resultados:

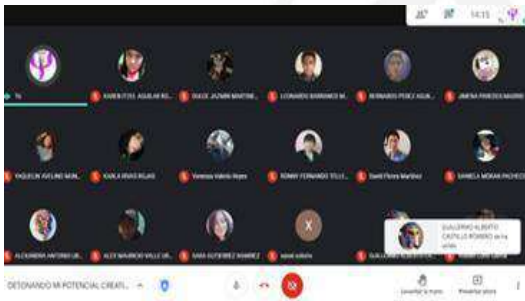
2a. Jornada de Platicas de Psicología																
Carrera	8vo. Semestre "Plan de vida"		Total carrera	6to. Semestre "Sentido de Vida"		Total carrera	4to. Semestre "Bases científicas del"		Total carrera	2o. Semestre "Equidad de genero"		Total carrera	Tema extra a solicitud de Tutores		Total carrera	Total asistentes por carrera
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		
	Ing. Bioquímica	1	2	3	2	4	6	3	10	13	1	3	4			0
Ing. Electromecánica	8	0	8	16	1	17	28	1	29	4	0	4	13	0	13	71
Ing. Sistemas Comp.	3	1	4	5	3	8	4	7	11	9	7	16			0	39
Ingeniería Industrial	9	29	38	2	0	2	10	13	23	7	16	23	4	4	8	94
Ing. Mecatrónica	10	6	16	3	1	4	20	5	25	0	0	0			0	45
Lic. Gastronomía	0	4	4	1	7	8	1	2	3	8	12	20			0	35
Total X genero	31	42	73	29	16	45	66	38	104	29	38	67	17	4	21	310
Asistencia Total	73			45			104			67			21			310





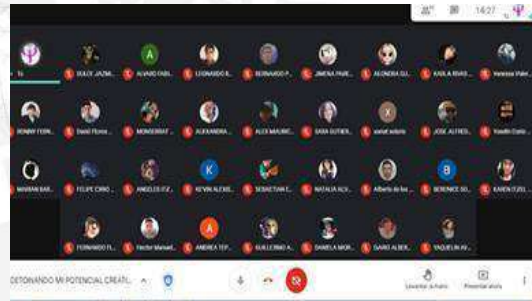
TERCERA JORNADA DE PLÁTICAS DE PSICOLOGÍA 2021

El lunes 26 de abril se llevó a cabo la plática con el tema **“Detonando mi Potencial Creativo”**, a los 2dos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 40 hombres y 28 mujeres, dando un total de **68 estudiantes**. Con el objetivo de que los y las estudiantes reconozcan sus habilidades y potencien todo lo que pueden lograr.



El martes 27 de abril se impartió la Plática **“Violencia en el noviazgo”**, convocando a los 4tos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 68 hombres y 31 mujeres, dando un total de **99 estudiantes**. El objetivo es que los y las estudiantes aprendan a diferenciar que es una relación conflictiva y además ver si están sufriendo violencia de los diferentes tipos que existen.

El miércoles 28 de abril se impartió la Plática **“Elaboración de Curriculum Vitae y Entrevista Laboral”**, a los 6tos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 82 hombres y 36 mujeres, dando un total de 118 personas. Con el objetivo de que los y las estudiantes sepan que es un CV y capacitarlos para las entrevistas próximas.



El jueves 29 de abril se impartió la Plática **“Resiliencia”**, a los 8vos semestres de **todas las carreras**, asistieron 46 hombres y 19 mujeres, dando un total de **65 estudiantes**. Con el objetivo de que los y las estudiantes se den cuenta de la capacidad que tiene una persona para superar circunstancias traumáticas como la muerte de un ser querido, un accidente, etc.

A continuación, se muestran los resultados:





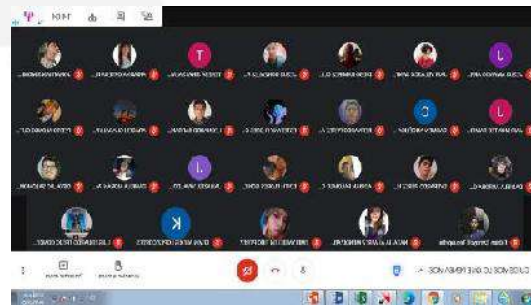
3a. Jornada de Pláticas de Psicología													
Carrera	8vo. Semestre "Resiliencia"		Total carrera	6to. Semestre "Entrevista laboral y"		Total carrera	4to. Semestre "Violencia en el noviasgo"		Total carrera	2o. Semestre "Detonando mi potencial"		Total carrera	Total asistentes por carrera
	H	M		H	M		H	M		H	M		
	Ing. Bioquímica	2	1	3	7	12	2	8	10	18	4	5	9
Ing. Electromecánica	16	1	17	20	2	22	42	7	49	11	1	12	100
Ing. Sistemas Comp.	5	2	7	7	3	1	0	3	3	8	9	17	37
Ingeniería Industrial	0	8	8	12	11	53	0	4	4	3	9	12	47
Ing. Mecatrónica	23	6	29	36	6	42	18	7	25	16	10	26	122
Lic. Gastronomía	0	1	1	0	2	2	0	0	0	8	5	13	16
Total X genero	46	19	65	82	36	118	68	31	99	50	39	89	371
Asistencia Total	65			118			99			89			371

CUARTA JORNADA DE PLÁTICAS DE PSICOLOGÍA 2021



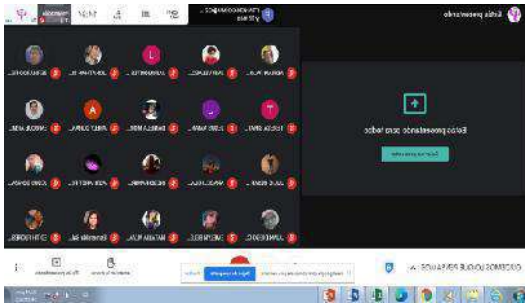
El lunes 24 de mayo se llevó a cabo la plática con el tema **“Cuidemos lo que pensamos”**, a los 2dos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 50 hombres y 39 mujeres, dando un total de **89 estudiantes**. Con el objetivo de que los y las estudiantes se den cuenta que todo lo que pensamos en la mayoría de nosotros, se dirige a nuestro estado de ánimo comienza o depende de un pensamiento, es por eso la importancia de los pensamientos.

El martes 25 de mayo se impartió la Plática **“Perspectiva de Género”**, convocando a los 4tos. Semestres de **todas las carreras** asistieron 32 hombres y 19 mujeres, dando un total de **51 estudiantes**. El objetivo es que los y las estudiantes aprendan que la perspectiva de género, se hace alusión a una herramienta conceptual que busca mostrar que las diferencias entre mujeres y hombres se dan no sólo por su determinación biológica, sino también por las diferencias culturales asignadas a los seres humanos.





El miércoles 26 de mayo se impartió la Plática “**Simulador de CV Y Entrevista Laboral**”, a los 6tos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 23 hombres y 5 mujeres, dando un total de **28 estudiantes**. Con el objetivo de que los y las estudiantes tenga su CV y estar preparados para sus próximas entrevistas de trabajo.



El jueves 27 de mayo se impartió la Plática “**Como dejar de Postergar**”, a los 8vos. Semestres de **todas las carreras**, asistieron 26 hombres y 6 mujeres, dando un total de **32 estudiantes**. Con el objetivo de que los y las estudiantes aprendan y conozcan el motivo de postergar ciertas metas o actividades y ayudarles a tener herramientas para culminar sus logros.

El día viernes 7 de mayo se impartió la plática “**Elaboración de CV y entrevista laboral**” para la carrera de **Ing. Electromecánica** para el grupo tutorado por la Mtra. Mariana Natalia Ibarra Bonilla. Asistieron 13 hombres con un total de **13 estudiantes**.

El día jueves 20 de mayo se impartió la plática “**Elaboración de CV y entrevista laboral**” para la carrera de **Ing. Sistemas Computacionales** para el grupo tutorado por la Mtra. Julieta Santander Castillo. Asistieron 10 hombres y 6 mujeres con un total de **16 estudiantes**.

A continuación se muestran los resultados cuantitativos o datos

4a. Jornada de Platicas de Psicología																
Carrera	8vo. Semestre "Como dejar de Postergar"		Total carrera	6to. Semestre "Simulador de entrevista Laboral"		Total carrera	4to. Semestre "Perspectiva de Genero"		Total carrera	2o. Semestre "Cuidemos lo que pensamos"		Total carrera	Temas extras, Solicitud de tutores.		Total carrera	Total asistentes por carrera
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		
Ing. Bioquímica	0	0	0	0	0	0	4	6	10	4	4	8			0	18
Ing. Electromecánica	10	0	10	22	3	25	17	1	18	10	0	10	13	0	13	76
Ing. Sistemas Comp.	7	2	9	0	0	0	8	12	20	4	5	9	10	6	16	54
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	12	20			0	21
Ing. Mecatrónica	9	4	13	1	1	2	3	0	3	11	4	15			0	33
Lic. Gastronomía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6			0	6
Total X genero	26	6	32	23	5	28	32	19	51	40	28	68	23	6	29	208
Asistencia Total	32			28			51			68			29			208





EJE 3. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES.

El 16 marzo de 2021, se tuvo reunión virtual sobre el Programa Interno de Protección Civil, con el fin de crear el comité de protección civil del ITSA, y estar preparados para actuar en cualquier emergencia.

Se asistió a la capacitación por parte de Protección Civil con los temas:

TEMA DE LA CAPACITACION		FECHA
1	Guía para la elaboración del Programa Interno de Protección Civil	20 de abril
2	Funciones de Brigadas	27 de abril
3	Análisis de Riesgos	04 de mayo
4	Evacuación de Inmuebles	11 de mayo
5	Uso y Manejo de Extintores	18 de mayo

Lenguas Extranjeras

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 íntegra y que además ofrece una ventaja competitiva a los egresados para mejores opciones laborales.

Se concluyó el periodo escolar enero-junio con la atención de los **592 estudiantes** inscritos en dicho periodo.

En el verano se inscribieron **119 estudiantes** de todas las carreras en **5 cursos de inglés y 1 curso de francés**:

IDIOMA	NIVEL	NO. DE CURSOS	NO. DE ESTUDIANTES
Inglés	2	1	10
	3	1	27
	4	1	25
	5	1	25
	Intensivo	4	28
Francés	2	1	4
TOTAL		25	119

CARRERA	INGLÉS	FRANCÉS
Bioquímica	20	0
Electromecánica	18	0
Industrial	39	0
Sistemas Computacionales	16	0
Mecatrónica	18	0
Gastronomía	4	4
TOTAL	115	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 57 %, que representa un incremento del 11 % en relación al año anterior.

Actividades deportivas, culturales, artísticas, cívicas y recreativas.

Como parte de la formación integral en la educación en nuestra comunidad estudiantil, en el mes de febrero 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 **Febrero - Junio 2021**, ofertando 17 talleres en donde se atendieron **331** solicitudes de estudiantes, las cuales se describen a continuación:

CULTURALES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
LENGUAJE DE SEÑAS MEXICANO	29	49	78
DANZA	6	24	30
LECTURA Y LOCUCIÓN	33	14	47
TEATRO EN ATRIL	6	4	10
TALLER DE GUITARRA 1	18	3	21
TALLER DE GUITARRA 2	7	2	9
ESCOLTA	5	9	14
	104	105	209
DEPORTIVAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	31	30	61
VOLEIBOL	10	11	21
BASQUETBOL	4	2	6
SELECTIVO BALONCESTO FEMENIL	0	1	1
BEISBOL	7	2	9
SELECTIVO BESISBOL VARONIL	1	0	1
FUTBOL	9	0	9
SELECTIVO FUTBOL FEMENIL	0	4	4
SELECTIVO FUTBOL VARONIL	5	0	5
ATLETISMO	1	4	5
	68	54	122
			331
			Solicitudes





Seguimiento a las actividades complementarias extraescolares realizadas durante el período febrero - Junio 2021



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	42
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación	58

FORTALECER EL DESARROLLO HUMANO, LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN Y LA SUSTENTABILIDAD.

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.

En el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, se cuenta con el servicio médico para el alumnado, personal docente y administrativo que conforman este plantel, mediante el programa institucional: **Programa Médico para la Prevención de Estudiantes en Riesgo**, el cual tiene por objetivo proporcionar los servicios médicos preventivos y de primer contacto.

El programa contempla acciones y estrategias que permitan abatir la deserción, el índice de reprobación, rezago, retención, abandono escolar y fortalecer la eficiencia terminal y de titulación.

Están codificados con la nomenclatura I01-PC18, y se encuentra dentro de nuestro SGI.





Servicio médico de primer contacto (Consulta)

Durante los meses de **marzo a Junio de 2021** solo se atendió de forma presencial a personal administrativo y docente, debido a la contingencia Covid-19, y se contó con el servicio de orientación médica a distancia para los alumnos y alumnas a través de la plataforma Google Meet y contacto telefónico. Se hace la aclaración que este servicio, se consideran de carácter confidencial. Por lo que sólo se presentara el resumen del número total de consultas presenciales y orientación médica a distancia.

La información sobre nombre del paciente, fecha, diagnóstico, número de matrícula, se encuentra bajo resguardo del personal de Servicio Médico.

Durante el periodo de **marzo a junio del 2021 se registraron un total de 26 consultas**, de las cuales todas fueron a personal administrativo, y **5 consultas de orientación médica a distancia: 3 de Ing. Industrial y 2 de Ing. Mecatrónica.**

A continuación, se muestra en la tabla el número de consultas y orientaciones médicas atendidas durante los meses de marzo a junio 2021.

CONSULTA MÉDICA 2021												
Mes	Marzo			Abril			Mayo			Junio		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Trabajadores ITSA	3	3	6	2	2	4	2	1	3	6	7	13

Relación de Orientación Médica en Línea - 2021.							
C A R R E R A	Mes	Marzo		Abril		Mayo	
		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
	Ing. Electromecánica						
	Ing. Mecatrónica	1		1			
	Ing. Industrial		1	1			1
	Ing. Bioquímica						
	Ing. Sistemas Computacionales						
	Lic. Gastronomía						

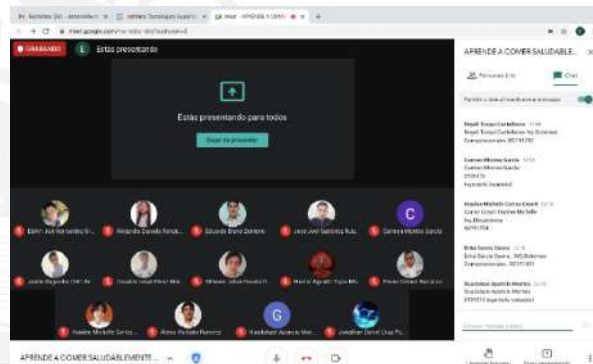




Conferencias Relacionadas a la Salud

Debido a los grandes temas de importancia en cuanto a la salud y bienestar de los alumnos y alumnas del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco. Se han considerado temas como son: salud reproductiva, enfermedades de transmisión sexual, adicciones (drogadicción, alcoholismo y tabaquismo), entre otras, con todo esto se pretende mejorar la calidad de vida de cada uno de los alumnos y alumnas.

Estos temas se impartieron vía remota a través de la plataforma Google Meet, con el fin de fortalecer el programa y que los alumnos y alumnas se permitan disponer de elementos para poder afrontar y superar situaciones que pongan en riesgo su bienestar físico y mental, y así colaborar en mejorar la eficiencia terminal y prevenir las deserciones por causas prevenibles



En la siguiente tabla se muestran los temas impartidos en los meses de **marzo – junio 2021, con un total de 374 participantes de los 6 programas educativos.**

Ponente	Lugar	Fecha	Tema	Semestre	Programa Educativo	Número de Participantes		
Dra. Karla Trujillo Romero	G	12/03/2021	Papanicolaou y exploración de mama	8vo Semestre	Ing. Electromecánica	18		
		19/03/2021	¿Cómo evitar las quemaduras en casa y que debo hacer en caso de presentar alguna?	2do Semestre.	Ing. Mecatrónica	49		
Dra. Esmeralda Mijangos Delgado	g	26/03/2021	Aprende a comer saludablemente adquiriendo hábitos sencillos	4to Semestre.	Ing. Industrial	48		
		24/04/2021	Cero muertes por alcohol al volante	6to Semestre.	Ing. Bioquímica	62		
		30/04/2021	VIH / SIDA	8vo Semestre	Ing. Sistemas Computacionales	27		
		M	07/05/2021	Embarazo no planeado	2do Semestre.	Lic. Gastronomía	47	
			07/05/2021	Higiene Postural	2do Semestre.		47	
			t	21/05/2021	Lactancia materna	4to Semestre.		46
				04/06/2021	Si a la Vida	8vo Semestre		30





Protección Civil

En el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, se realizan actividades de mejora continua con capacitaciones a las brigadas de protección civil de nuestro instituto, que constituyen un compromiso para crear una cultura de prevención, y actuar antes, durante y después de una emergencia. **Durante el mes de febrero se solicitó a Protección Civil del Estado de Puebla la capacitación de nuestras brigadas, las cuales se realizaron por vía remota en los meses de abril y mayo del presente año con los siguientes temas:**

Ponente	Lugar	Fecha	Tema
Protección Civil del Estado de Puebla	VIDEO CONFERENCIAS TELMEX	20/04/2021	Guía para la Elaboración del Programa Interno de Protección Civil
		29/04/2021	Funciones de Brigadas
		04/05/2021	Análisis de Riesgos
		11/05/2021	Evacuación de Inmuebles
		18/05/2021	Uso y Manejo de Extintores

Estas actividades de capacitación tienen por misión coordinar las acciones para proteger a la comunidad estudiantil, personal docente y administrativo, ante la presencia de un desastre provocado por agentes naturales o humanos, a través de acciones que reduzcan o eliminen la pérdida de vidas humanas, la destrucción de bienes materiales y el daño a la naturaleza.



El 21 de Junio del presente año se participó en el Simulacro Nacional 2021, realizado en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, el teniendo por objetivo preparar al personal en caso de que llegara a suscitarse una contingencia, que les permita actuar de una forma organizada, y planificada, valorando la respuesta y participación de la comunidad tecnológica y de nuestras brigadas de protección civil, cuantificando el tiempo transcurrido y observar el funcionamiento de las alarmas de la institución.





Se realizó un ejercicio de evacuación para poder mitigar el impacto de un SISMO que pudiera llegar a suscitarse en el territorio mexicano; además de contar con la participación de la Brigada de Búsqueda y Rescate, Las Brigadas de Incendio y Combate al Fuego y la Brigada de Primeros Auxilios. En donde se reportó un total de 104 personas evacuadas de las instalaciones, de los cuales 61 fueron hombres y 43 mujeres.

Simulacro Nacional 2021										(Sismo)		
Edificio	G			K			L			CC		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
No. De evacuados	31	33	64	5	2	7	11	4	15	14	4	18
TOTAL											104	

Se llevó a cabo la **capacitación por Parte de Protección Civil del estado de Puebla al equipo de Brigadistas de la Institución** con la finalidad de poder desarrollar el Programa Interno de Protección Civil Institucional, abordando temas como análisis de riesgos, evacuación y combate a fuego entre otros.



El **21 de junio** se participó por parte de docentes y laboratoristas que integran la brigada, además del personal que se encontraba en las instalaciones en el **Simulacro Nacional**. Se realizó la evacuación de los 4 edificios el G, K, L y CC, posteriormente se realizó el **simulacro de combate al fuego**, con el propósito de realizar una práctica con los extintores de la institución, así como conocer las medidas que se deben tomar en caso de un siniestro de esa magnitud.





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.

El 19 de mayo, se llevó a cabo una **reunión con el Sr. Alonso Arenillas, representante de los comerciantes de la ciudad**, junto con el Departamento de Vinculación, la Subdirectora Académica, Jefe de División y 2 docentes de Tiempo Completo de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, con el propósito de realizar un **proyecto de Software** que les ayude a reforzar sus estrategias de Ventas.



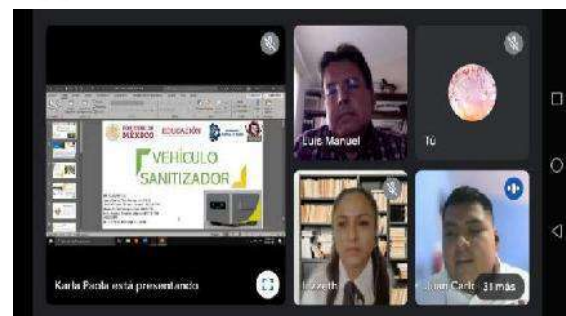
Proyectos desarrollados por estudiantes.

Total de Proyectos	32
Docentes Asesores	26

Plan de Estudios	Estudiantes
Bioquímica	56
Electromecánica	4
Sistemas Computacionales	11
Industrial	28
Mecatrónica	19
Gastronomía	44
Total	162

Se realizó la publicación de la convocatoria Institucional "Proyectos con impacto 2021" la cual tiene por objetivo desarrollar proyectos innovadores que contribuyan a fortalecer las capacidades de investigación, desarrollo tecnológico y emprendimiento de los estudiantes, con la visión de dar respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos, contribuir a la reactivación económica y el desarrollo sustentable de la región. Esta se publicó del 1 al 5 de marzo y logró la inscripción de 32 proyectos donde estarán participando 162 estudiantes de los diferentes planes de estudio del Instituto y 26 asesores.

El 27 de mayo, se realizó la presentación de los mismos mediante la plataforma Google Meet. En este evento concluyeron 18 proyectos, con la participación de 91 estudiantes y 21 docentes asesores.



JOVENES INVESTIGADORES 2021		
Matricula	Nombre	Proyecto
ISC 41500	Anayeli Hernández Hernández	Minería de datos
IM160954	Jesús Balbuena Palma	Diseño e implementación de un robot seguidor de línea autónomo profesional basado en un microcontrolador ARM Cortex- M4
IM161002	Sergio García Silva	Diseño de un inversor trifásico de mediana potencia para aplicaciones en vehículos eléctricos

Segundo encuentro estatal de jóvenes investigadores 2021.

Tres estudiantes del Instituto participarán en el segundo encuentro estatal de jóvenes investigadores 2021, modalidad virtual, organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla CONCYTEP, que se llevará a cabo del 2 al 30 de abril.

Del 24 al 26 de mayo se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco en el Estado de Tabasco, el **sexto Torneo Regional de Robótica** en modalidad virtual, dicho torneo tiene por objetivo poner a prueba el conocimiento y habilidades en programación y robótica de los estudiantes.

En las 6 ediciones del torneo se ha contado con la participación de más de 20 instituciones y más de 450 equipos registrados.

Para la sexta edición del torneo existieron 4 categorías:

- Robot Zoomórfico
- Robot solucionador de problemas
- Sumobot
- Robot evasor de obstáculos



Fue dentro de esta última categoría que el **Instituto Tecnológico Superior de Atlixco por medio de la Ingeniería Mecatrónica tuvo participación, con el robot de nombre Bug 1**, liderado por el estudiante Dionisio Meza Solano del 8vo semestre de Mecatrónica, asesorado por el Ing. Raúl Eusebio Grande, enfrentándose a 5 equipos adversarios y demostrando en todo momento una destacada participación que lo hizo **acreedor del 1er lugar**.



Cuerpos Académicos

Participación de la Dra. Johana Ramírez Hernández, Mtra. Mariela Juana Alonso Calpeño y Mtra. Laura Vives Carbajal en el curso "Metodología de la investigación: Cómo desarrollar artículos científicos" que se llevó a cabo del 20 de febrero al 6 de marzo, con el objetivo que los Cuerpos Académicos en Formación de Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Sistemas Computacionales y el CA en registro de Ingeniería Industrial puedan realizar la publicación de un artículo en revista arbitrada y sumar a su producción académica colaborativa.

El Cuerpo Académico de Ingeniería en Sistemas Computacionales recibió el pasado 12 de abril, carta de aceptación del artículo "Resultados del monitoreo de producción de lombricomposta a través de Internet de las Cosas" para ser publicado en la edición número 28 de la Revista 100cia Tec del Tecnológico de San Martín Texmelucan. El artículo deriva del proyecto de investigación que el CA estuvo realizando.



Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Reactivación Económica (CENITAE) 2021.

Se llevó a cabo en su modalidad virtual la presentación de proyectos participantes en la Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Reactivación Económica (CENITAE) 2021, el 17 de marzo, donde se tuvo la participación de 123 estudiantes que presentaron 23 proyectos. Los proyectos presentados tienen por objetivo fortalecer las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes a través de un modelo de aceleración de emprendedores que generen propuestas innovadoras que activen la economía de la región de forma sustentable e inclusiva. Estos proyectos fueron evaluados por un comité de jurados conformado por 9 empresarios de la región.

Total de Proyectos	23
Docentes Asesores	20
Plan de Estudios	
Bioquímica	13
Electromecánica	15
Sistemas Computacionales	10
Industrial	40
Mecatrónica	33
Gastronomía	12
Total	123

Derivado de lo anterior se llevó a cabo la etapa regional de la Cumbre CENITAE del 26 de abril al 3 de mayo, donde participó el proyecto "Acuatlix Technology" conformado por 6 estudiantes de Ingeniería Industrial y asesorado por la Ing. Fabiola Olvera Torres. La actividad se realizó en línea a través de la plataforma de "ENACTUS". En esta etapa participaron 110 Institutos Tecnológicos del país con un proyecto cada uno.





4to Congreso Internacional de Investigadores 2021

Se llevó a cabo el 4to Congreso Internacional de Investigadores 2021 organizado por la Red LASIRC de Colombia, donde participaron 2 proyectos de Ingeniería Bioquímica, con dos estudiantes de 6o semestre y una egresada, asesorados ambos proyectos por la Dra. Johana Ramírez y la Mtra. Gabriela Bárcena Vicuña.



Propiedad Industrial IMPI

Se recibieron los oficios de notificación de "Examen de forma satisfactorio" de tres solicitudes de patente en trámite el pasado 14 de enero 2021.

No.	Numero. Expediente	Nombre de solicitud	Inventores
1	MX-u-2019-000689	Dispositivo Electrónico Portátil para monitoreo, geo-localización y alerta por llamada	Mariana Natalia Ibarra Bonilla
2	MX/a/2019/015860	Dispositivo prueba de esfuerzo en espejo vaginal desechable	Fabiola Olvera Torres
3	MX/a/2019/15872	Proceso para la recuperación de materiales de desecho de tipo poli estireno recuperado	Johana Ramírez Hernández

Convocatorias PRODEP

Se publicaron las convocatorias del Programa de Desarrollo Profesional Docente PRODEP en el mes de junio, las cuales se difundieron con el personal docente teniendo la siguiente participación:

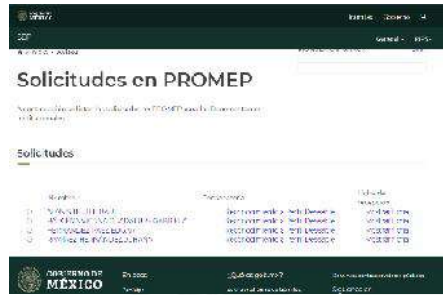




Reconocimiento a Perfil Deseable: 8 docentes participantes.

Evaluación de Cuerpos Académicos: Ingeniería en Sistemas Computacionales, C.A. Sistemas de Información Estratégicos.

Fortalecimiento a Cuerpos Académicos: Ingeniería Mecatrónica, C.A.



EJE 5. VINCULACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.

En materia de vinculación, en el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, hemos realizado actividades que permiten acercar y **conocer las necesidades del sector productivo de la región**, con la finalidad de ir abriendo puertas en ese sector y expandir la visión de nuestros estudiantes.

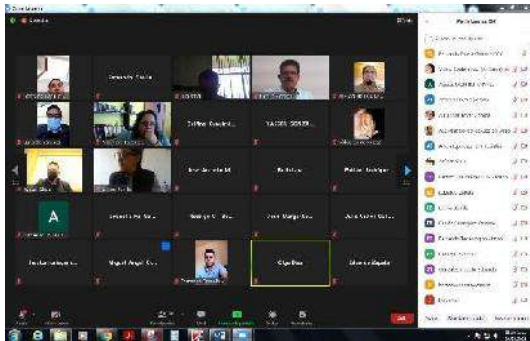
En el periodo que se informa se han realizado las siguientes actividades:

El 9 de marzo se participó en la **“1ª Reunión de Trabajo para la Implementación de Proyectos Regionales en Educación Superior 2021**, como parte de la reactivación económica” con la finalidad de abordar temas de vital importancia para la implementación del Proyecto Educativo Regional de las instituciones de Educación Superior, así como la estrategia de difusión de los alcances locales del mismo, convocado por el Consejo de Participación Escolar.





Asistencia a reunión virtual referente a los enlaces de difusión de la Estrategia de Difusión Institucional, para el **Proyecto Educativo Regional de Reactivación Social y Económica** y del Proyecto de Investigación Educativa para la Transformación



Reunión virtual con el propietario de **Huerta los Laureles**, Benjamin González, derivado del interés que le surgió por los proyectos CENIATE, se logró sentar base para acceder al **consejo de negocios y empresas de Atlixco**.

El día 23 de marzo se sostuvo la reunión informativa de la iniciativa **POSIBLE Summer Camp 2021** (Videoconferencia para promoción del programa) para promoción y difusión de la convocatoria



En el marco del **Día Internacional del Libro**, y como parte de las actividades de la Feria del Libro del **#TecNM**, se llevó a cabo de manera virtual, la magna ceremonia para **celebrar los 30 años de creación del campus Ecatepec y del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos Descentralizados**, así como la presentación del libro conmemorativo de este aniversario.





Se llevó a cabo la conferencia organizada por la UPAEP y por el ITSA, denominada **“Transformación y Productividad a través de la Agilidad”** a través de FB live. Con la finalidad de aplicar de manera eficiente las metodologías ágiles, en la vida diaria y además, sacar provecho de ellas.



Presencia al conversatorio educativo **Voz de las Empresas “La Educación y las Empresas: ¿Cómo ayudan las universidades a reactivar la economía?”** Con el Mtro. Ome Tochtli Méndez Ramírez, Rector de la Universidad Popular Autónoma de Veracruz - UPAV

Reunión con el Sr. Alonso Arenillas comerciante de Atlixco, para el desarrollo del **proyecto “e-commerce”** para detonar el comercio en la región de Atlixco, por lo que escuchamos las necesidades que actualmente tienen los comerciantes en cuanto al tema de **comercio electrónico y marketing** y a partir de eso podemos armar una propuesta de colaboración y posteriormente realizar un conversatorio con aproximadamente 40 comerciantes de la región.





IMPULSAR LA VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO, PÚBLICO Y SOCIAL.

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional.

Ángeles Jaqueline Jiménez Merino estudiante de Ingeniería Industrial quien participó en movilidad internacional en Colombia en la UDI en 2019, el 15 de marzo de 2021 fue invitada a participar en: "BENCHMARKING INVESTIGATIVO" transmitido por la emisora virtual universitaria UDIRadio, organizado por la Universidad de Desarrollo e Investigación de Bucaramanga, Colombia; con el objetivo de indagar y profundizar en las mejores prácticas en estudios de exploración científica, tanto formativa como aplicada, con el fin de establecer experiencias significativas en diferentes actores en el ámbito local, nacional e internacional.



El día 12 de abril de 2021, participaron el Mtro. Leopoldo González Rosas, Director General del ITSA y la Ing. Fabiola Olvera Torres, docente de la Academia de Ingeniería Industrial en el programa: "BENCHMARKING INVESTIGATIVO" transmitido por la emisora virtual universitaria UDIRadio, organizado por la Universidad de Desarrollo e Investigación de Bucaramanga, Colombia; con el objetivo de indagar y profundizar en las mejores prácticas en estudios de exploración científica, tanto formativa como aplicada, con el fin de establecer experiencias significativas en diferentes actores en el ámbito local, nacional e internacional.

Se realizó el levantamiento eléctrico y de maquinaria de la empresa Xpress Gráfica el 04 de mayo de 2021. El objetivo fue proponer un proyecto de ahorro de energía y un programa de mantenimiento por parte los estudiantes Irving Matamoros Ortiz y Juan Alberto Escalona Rosas, asesorados por el Laboratorista M.C. Rubén Vázquez Velasco y el Jefe de la División, Ing. Miguel Ortega Hernández, con el desarrollo de estos dos proyectos, se fortaleció la vinculación con esta empresa y el Instituto.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Residencias Profesionales

Durante el periodo que se informa que un total de **79 estudiantes** iniciaron su residencia profesional de las diferentes carreras.

No.	Carrera	Residentes	H	M
1	Ing. Bioquímica	9	4	5
2	Ing. Electromecánica	17	16	1
3	Ing. Industrial	28	18	9
4	Ing. Mecatrónica	15	13	2
5	Ing. Sistemas Comp.	3	2	0
6	Lic. Gastronomía	7	0	7
Total		79	53	24

No.	Empresas.Residencias P. 1-2021
1	Agroproductos Mercury S.A. de C.V.
2	AETECH Radiocomunicaciones y Seguridad S.A. de C.V.
3	Blachere Iluminación México
4	Border Fabrication
5	Calidra Oriente S.A de C.V.
6	Caramelos Don Picoso S.A. de C.V.
7	Colegio de Posgraduados Campus Puebla
8	Comedor Doña Cebolla
9	Comercializadora Gabriel Rosas
10	Grupo Industrial Grooas S.A. de C.V.
11	HBPO México S.A de C.V.
12	Industria Azucarera de Atencingo S.A. de C.V.
13	Ingeniería y Servicios Electrodomesticos y de Bombeo
14	Innova Desarrollo y Comercializadora S.A. de C.V.
15	Innova Pavimentos de México S.A. de C.V.
16	Instituto de Campuingles de Oriente
17	Instituto Tecnológico Superior de Atlixco
18	ISEB Ingeniería y Servicios Electrodomesticos y de Bombeo
19	Jarceria JM S.A. de C.V.
20	Leonali S. de R.L. de C.V.
21	PLANTAMEX S.A. de C.V.
22	Plexa Poliestirenos
23	Precision Ride By J.C. Eng. S.A. de C.V.
24	Provedora de Insumos para diagnostico S.A. de C.V.
25	Proyectos y Servicios de Automatización S.A. de C.V.
26	R6R Negocios S.A. de C.V.
27	Refrigerio Sanitario Intermunicipal de la Region de Atlixco
28	Rio Sul S.A. de C.V.
29	Roco-Cake Pasteleria
30	SE Bordnetze Mexico S.A. de C.V.
31	SEDAIN
32	Towel S-A. de C.V.
33	TRASOLICA (Transporte de sólidos y líquidos Castañeda)

Dentro de las empresas en las que realizan su residencia profesional son:





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Servicio Social

Durante el periodo que se informa que un total de **91 estudiantes** iniciaron su servicio social de las diferentes carreras.

No.	Carrera	Prestadores de Servicio Social	H	M
1	Ing. Bioquímica	12	6	6
2	Ing. Electromecánica	16	16	0
3	Ing. Industrial	16	11	5
4	Ing. Mecatrónica	14	12	2
5	Ing. Sistemas Comp.	15	8	7
6	Lic. Gastronomía	18	6	12
Total		91	59	32

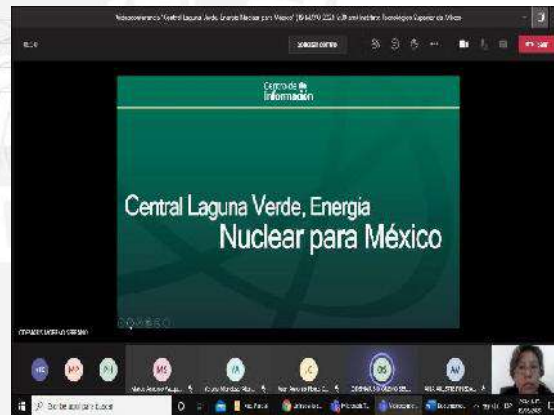
Visitas Escolares

NO.	Fecha	Empresa	Carrera	M	H	Total
1	19/04/2021	IBM Guadalajara	Ing. Sistemas Computacionales	24	40	64
2	17/05/2021	CFE Laguna Verde	Ing. Mecatrónica	8	35	43
3	18/05/2021	CFE Laguna Verde	Ing. Electromecánica	5	30	35
4	19/05/2021	CFE Laguna Verde	Ing. Industrial	15	9	24
5	20/05/2021	CFE Laguna Verde	Ing. Sistemas Computacionales	14	20	34

Durante el periodo que se informa se llevaron a cabo **5 visitas virtuales** de los diferentes programas educativos **beneficiando a 200 estudiantes** de las diferentes carreras.



IBM

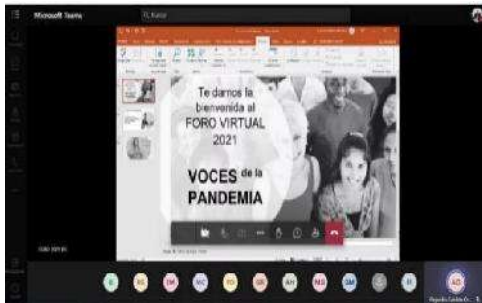


CFE Laguna Verde





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



Se llevó a cabo la **Capacitación a Moderadores y Relatores** el 20 de abril del 2021 para el evento "**Foro Voces de la Pandemia**" donde participaron Jefes y Jefas de División y docentes de las diferentes academias con el objetivo de apoyar en la redacción de la relatoria de las participaciones o intervenciones de estudiantes, docentes, padres de familia que participaran en dicho evento, así como de los moderadores el llevar el programa en cada una de las salas.

El día 27 de abril de 2021 a través de la plataforma **Microsoft Teams**, participaron **613 estudiantes**, 26 docentes y dos jefes de división y una jefa de división en total **29 participantes administrativos** como moderadores o relatores, en el **Foro Virtual 2021 "Voces de la Pandemia. El reto de la transformación y resiliencia."** El objetivo de este foro fue el análisis y discusión sobre los retos y **desafíos que enfrenta la Educación Superior**, derivado de la **contingencia sanitaria Covid-19**; abordada desde las perspectivas de la comunidad académica.



Se realizó el **registro de 9 proyectos** a la convocatoria del **Congreso Nacional de Investigación Educativa**, en el área temática: **Educación Superior y Ciencia, Tecnología e Innovación**, mismo que se llevará a cabo en el mes de **noviembre de 2021**.

En el Estado de Puebla se han identificado regiones con poblaciones vulnerables donde los problemas se encuentran en el ámbito social y económico. Inseguridad y pobreza extrema son algunos ejemplos de esos problemas.



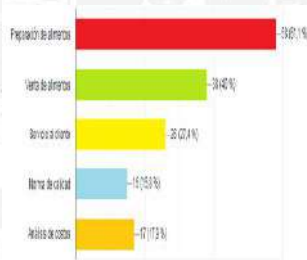


Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco a través de la Ingeniería Mecatrónica lidera el Proyecto Educativo Regional para la Reactivación Social y Económica en la región de Atlixco, Puebla en específico en el municipio de Cohuecan y sus juntas auxiliares. Durante el los primeros meses del año 2021 se realizó un análisis a través del marco lógico, por un equipo liderado por el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco (ITSA) con el apoyo de personal de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros (UTIM), el Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio (ITSAO), la presidencia municipal de Cohuecan, que es la cabecera municipal de un conjunto de juntas auxiliares, y la sociedad civil de Cohuecan.



La licenciatura en Gastronomía realizó un 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.



El Chef Héctor de la Licenciatura en Gastronomía realizó una visita a 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





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



El 30 de abril de 2021, por medio de la aplicación **Google Meet** se llevó a cabo la **reunión de Grupo de Interés de Ingeniería Industrial** con la participación de: siete egresados, una egresada, dos administrativos, dos administrativas, dos profesoras de tiempo completo y dos empresarios.

En esta reunión se recibió la retroalimentación por parte de los egresados y empleadores proponiendo actividades que contribuyen al plan y programa de estudios de la Academia de Ingeniería Industrial con el objetivo de mantenerlos en una mejora continua.

Se llevó a cabo la **Visita Virtual "Central Nucleoeléctricas Laguna Verde de Comisión Federal de Electricidad"** a través de la plataforma **TEAMS** el **17 de Mayo 2021** con la participación de estudiantes **35 hombres y 8 mujeres**, una docente y un docente teniendo un total de **45 estudiantes y 2 docentes de Ingeniería Mecatrónica** con el objetivo de la visita es visualizar los procesos que se realizan en la nucleoelectrica de Laguna Verde de CFE fortaleciendo el conocimiento de los estudiantes.



Se realizó el **recorrido virtual** bajo la plataforma Teams por la **Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde** el **18 de mayo de 2021** para **41 estudiantes y 2 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.





Participantes en el recorrido virtual "Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde"		
1	Ana Line España Luna	Docente
2	Rigoberto Hernández Antemate	Docente
3	Alfredo Isai Torres Toxcoyoa	Estudiante 10o. Sem.
4	Francisco Ramírez Moreno	Estudiante 10o. Sem.
5	Brayan Luna Otero	Estudiante 10o. Sem.
6	David Flores Martínez	Estudiante 8o. Sem.
7	Daniel Montagner Bravo	Estudiante 8o. Sem.
8	Sergio Enrique Hoyos González	Estudiante 8o. Sem.
9	Diego Hidalgo López	Estudiante 8o. Sem.
10	Martin Rivera Flores	Estudiante 8o. Sem.
11	Héctor Manuel Aguilar Rojas	Estudiante 8o. Sem.
12	Carlos Martínez Martínez	Estudiante 8o. Sem.
13	José Eduardo Ortega Coyotl	Estudiante 8o. Sem.
14	José Carlos Sánchez Solís	Estudiante 8o. Sem.
15	Aarón José Marín García	Estudiante 8o. Sem.
16	Jorge David Boleaga Barrera	Estudiante 8o. Sem.
17	Luis Alejandro Estrada González	Estudiante 8o. Sem.
18	Jonathan Martin Torres Aguirre	Estudiante 8o. Sem.
19	Joaquín Salvador López Velarde	Estudiante 8o. Sem.
20	Samuel Isaac Martínez De la Torre	Estudiante 8o. Sem.
21	Lizet Baltazar Bonilla	Estudiante 8o. Sem.
22	Luis Eduardo Pérez Mendoza	Estudiante 8o. Sem.
23	Jorge Ángel Morales Camacho	Estudiante 8o. Sem.
24	José Ángel Cordero Ocelo	Estudiante 8o. Sem.
25	Jesús Carranza De Los Santos	Estudiante 8o. Sem.
26	Marco Antonio Sedeño Acuahuitl	Estudiante 8o. Sem.
27	Mario Segundo Rendon	Estudiante 8o. Sem.
28	Miguel Ángel Qúiterio Pérez	Estudiante 8o. Sem.
29	Francisco Álvarez Cruz	Estudiante 8o. Sem.
30	Gerardo Pérez Martínez	Estudiante 8o. Sem.
31	Carlos Ángel Huerta Amador	Estudiante 8o. Sem.
32	Gregorio Juárez Juárez	Estudiante 8o. Sem.
33	José Ricardo Vallejo Pérez	Estudiante 8o. Sem.





Participantes en el recorrido virtual "Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde"		
34	Leonardo Cruz Torres	Estudiante 8o. Sem.
35	Vianey Jiménez Martínez	Estudiante 6o. Sem.
36	Lilia Sofia Arellano Ocotecatl	Estudiante 6o. Sem.
37	José Arturo Rojas Pérez	Estudiante 6o. Sem.
38	Alejandro Antonio Campos Linares	Estudiante 4o. Sem.
39	Andrik miguel Flores Alonso	Estudiante 4o. Sem.
40	Edwin Jair Hernández Ortiz	Estudiante 4o. Sem.
41	Omar Ramírez Islas	Estudiante 4o. Sem.
42	José Eduardo García Martínez	Estudiante 4o. Sem.
43	Yunue Zayil Gallardo Tlelo	Estudiante 4o. Sem.

El día 19 de mayo de 2021, a través de la plataforma Microsoft Teams, se llevó a cabo una videoconferencia como parte de la visita virtual a la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, donde participaron 14 alumnos, 14 alumnas, 1 docente y 1 administrativa con un total de 28 estudiantes, 1 docente y 1 administrativo de Ingeniería Industrial. La conferencia describió el proceso de producción de energía con base a reacciones nucleares.



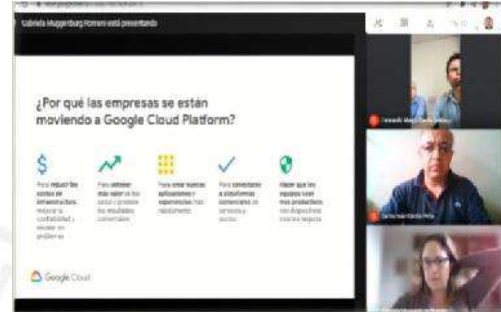
El 20 de mayo se llevó a cabo la Visita Virtual a la planta de Laguna Verde, Veracruz; en el cual participaron estudiantes de 4° y 6° Semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales así como los tutores de dichos grupos.





Vinculación con el sector productivo

Como parte de las acciones emprendidas para fortalecer la vinculación con el sector productivo y de servicios, el 18 de mayo, se llevó a cabo una reunión virtual con la Cloud Learning Program Manager de la empresa **Google®**, quien extendió la invitación a la institución para formar parte de su **“Career Readiness Program”**, a través del cual profesores y estudiantes de carreras **STEM¹** podrán acceder a los recursos didácticos de vanguardia de Google y desarrollar al máximo sus habilidades en las tecnologías **Google Cloud Platform™**, la cual tiene actualmente más de un billón de usuarios bajos sus múltiples plataformas.



Los programas ofertados de forma gratuita son:

- **Associate Cloud Engineer (ACE)²**
- **Data Analyst (DA)**

1/ Science, technology, engineering and mathematics

2/ Este programa ofrece adicionalmente la posibilidad de obtener una certificación por parte de Google® la cual es reconocida ampliamente por la industria a nivel global, no tiene costo para profesores y ofrece un descuento de 50% para alumnos sobre el costo total de US \$126.

Fuente: Elaborado por Departamento de Vinculación con base en información proporcionada por Google®.

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

Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional



Gracias a la firma de un convenio marco de colaboración con la Agencia de Energía del Estado de Puebla, fue posible la participación del instituto en el evento denominado **“Climate Launchpad 2021”**, concurso internacional de emprendimiento verde en el que participaron más de 56 países y que llegó por primera vez a México en el mes de mayo en su edición 2021, con la misión de generar ideas de negocio que, basadas en **“Innovación Cleantech”**, coadyuven a combatir los efectos del cambio climático a nivel global.





Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

En el marco del concurso, durante el mes de junio, el instituto participó en dos categorías: economía circular y manejo de residuos, con los siguientes proyectos:

CATEGORÍA	NOMBRE DEL PROYECTO
- ECONOMÍA CIRCULAR	Elaboración de popotes a partir de cáscara de mango y extracto de muile (justicia spicigera)
- MANEJO DE RESIDUOS	Microbe ecológica (desarrollo de una bacteria capaz de desintegrar el PET (polietileno tereftalato))

Fuente. Departamento de posgrado e investigación ITSA

Convenios

En beneficio de toda la comunidad estudiantil, se llevó a cabo la firma de 8 convenios de colaboración con los sectores público privado y social. Por mencionar algunos: **Escuela Superior de Ciencias y Humanidades (ESCIHU)**, **ORACLE Academy** y el **Colegio de Ingenieros Electromecánicos y Electricistas de Puebla A.C. (CIME)**.



Fecha de firma: 29 de marzo de 2021.



Fecha de firma: 20 de mayo de 2021.



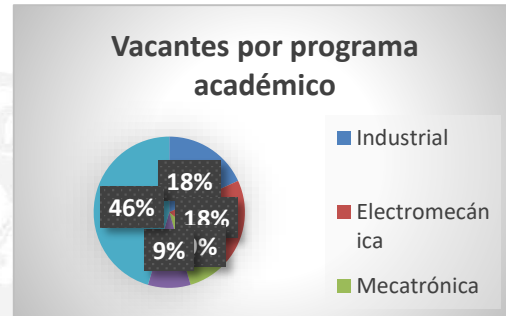
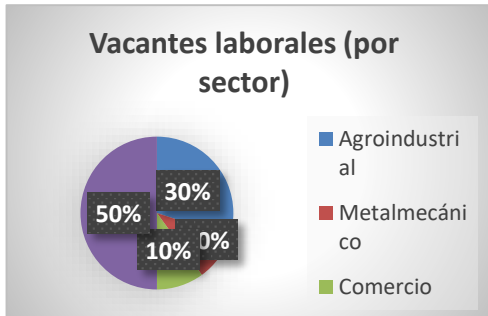
Fecha de firma: 19 de abril de 2021.

Al 31 de junio, se cuenta con 134 instrumentos vigentes de este tipo, de los cuales el 59% corresponden al sector privado, 31% al público y 10% al social.



Bolsa de Trabajo

En beneficio de la comunidad estudiantil y egresados, se promovieron 10 vacantes especializadas 3 en el mes de abril, 3 durante mayo y 4 en el mes de junio.



Internacionalización

Como apoyo a la internacionalización, durante el 26 de marzo, se llevó a cabo la difusión del programa Summer Star Camp USA 2021, a través del cual cuatro estudiantes de la institución, pudieron beneficiarse con 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.

WORK AND TRAVEL
STAR CAMPS USA
BENEFICIOS
COSTOS
REQUISITOS
¿Está interesado y cumple con los requisitos?

Estudiantes seleccionados en el mes de marzo, para el programa Star Camps USA 2021:

NOMBRE	ESTATUS	CORREO ELECTRONICO	CAMPAMENTO	DIRECCION
Karime Olivares de la Rosa	Aprobado (a)	kimolivares@gmail.com	Lokanda	PO Box 218, 432 Haring Road Glen Spey, New York 12737
Anél Vázquez López	Aprobado (a)	anelv195@gmail.com	Chesnut Lake	PO Box 369 · Beach Lake, PA 18405 · 570-729-1010
Luis Alberto García Avaquica	Aprobado (a)	alberb.ayaquica@outlook.com	Rav Tov camp	350 Cherrytown Rd. Kerhonkson, NY 12446
Adrián López Herrera	Aprobado (a)	the_e4gl3@hotmail.com	Tamarak	6735 Telegraph Rd #380, Bloomfield Hills, MI 48301, Estados Unidos

Fuente. Departamento de posgrado e investigación ITSA



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

FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Se elaboró un plan de trabajo inicial del departamento de estadística y Evaluación para 2021, el cual incluyen los puntos de riesgo para el ITSA, enviando dicho plan al responsable de Sistema de Control de Riesgos COCODI, y a los directores.

CONSOLIDAR LA CULTURA INSTITUCIONAL DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS.

Acciones realizadas para fortalecer la infraestructura informática y de software que permitan la modernización y automatización de los procesos institucionales.

Se habilitaron **17 equipos de cómputo del Laboratorio de Mecatrónica con 6 licencias del Laboratorio Virtual de Máquinas Eléctricas DL OPENLAB, el 17 de mayo de 2021.** Con ello se espera que para el regreso a clases los estudiantes de las Ingenierías de **Electromecánica, Mecatrónica e Industrial.**

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

Transparencia

Sesiones realizadas		
Sesiones del Comité de Transparencia		
	Sesiones ordinarias.	Sesiones extraordinarias
mar-21	2	0
abr-21	2	0
may-21	2	0
Total	8	0





Actividades realizadas	
Mes	Actividades
Marzo	El Titular de la Unidad de Transparencia del ITSA participó el 25 de marzo de 2021, en la <u>capacitación en línea</u> de "Modificación a los lineamientos Técnicos Generales para la publicación, homologación y estandarización de la información de las obligaciones establecidas en el Título Quinto y en la fracción IV del artículo 31 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, que deben difundir los sujetos obligados en los portales de Internet y en la Plataforma Nacional de Transparencia.
Abril	Se solicitó a la ITAIPUE mediante oficio U.T. 02/2021 de fecha 13 de abril de 2021, la aprobación de la Actualización de la Tabla de Aplicabilidad del ITSA y se dio cumplimiento a las obligaciones de transparencia de este sujeto obligado correspondientes al primer trimestre 2021.
Mayo	Recibimos con fecha 20 de mayo del presente año; vía correo electrónico de la Dirección General de Transparencia y Gobierno Abierto, el usuario y contraseña; así como el Manual de usuario del aplicativo "Denuncias", para la publicación de denuncias que nos sean oficialmente interpuestas y de manera continua cada vez que se nos notifique la existencia de alguna; que deberá ser incorporada en dicho aplicativo.

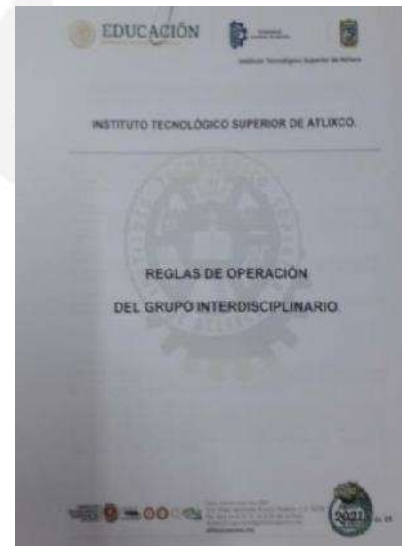
Archivonomía

Administración de archivos.

Marzo de 2021: Inicio de integración de los siguientes:

- REGLAS DE OPERACIÓN DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO
- REGLAMENTO INTERNO PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS

Los cuales deberán ser autorizados por el Área Coordinadora de Archivos antes de terminar el primer semestre.





23 de abril de 2021: A petición departamento de Recursos Financieros (solicita un espacio para ingresar cajas de archivo para su resguardo), toda vez que se encuentran en un salón de clases, se resuelve la solicitud y se ingresan las 9 nueve cajas con expedientes del año 2018. (Se ingresan en el archivo que se encuentra debajo de la escalera del edificio "C" de esta Institución)

27 de abril de 2021: Se inician los trabajos de limpieza del archivo que se encuentra bajo las escaleras del edificio "K" de esta Institución.

Mayo de 2021: Se capacita y se terminan de realizar todas las observaciones registradas del cierre del 2020 al área de: GESTIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO.



Responsables de las áreas.

No.	GESTIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO.	NOMBRES DE LOS RESPONSABLES
1	Subdirección Académica	C. Areli Camarillo Zúñiga
2		C. Ana Karen Cabrera Martiñon
3	Jefa de División de Ing. Bioquímica	C. Ana Lilia Muñoz Vargas
4	Jefe de División de Ing. Electromecánica	C. Miguel Ortega Hernández
5		C. Esperanza Rosas López
6	Jefe de División de Ing. En Sistemas Computacionales	C. Carlos Iván Cortés Peña
7		C. Luis Fernando Miguel Zenteno
8	Jefa de División de Ing. Industrial	C. Martha Beatriz González Castillo
9		C. Armando Zamorano Tamayo
10	Jefe de División de Ing. Mecatrónica	C. Alejandro Lozano Montiel
11		C. Claudia Flores Tellez
12	Jefa de División de Lic. Gastronomía	C. Tonantzin Roa Gómez
13		C. Lab. Gastronomía
14	Jefa de Depto. de Ciencias Básicas	C. Alma Patricia Aguilar Villa
15	psicóloga	C. Alejandra Arenillas Reyes





No.	GESTIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO.	NOMBRES DE LOS RESPONSABLES
16	Tutorías	C. Maria Concepción Camacho Guevara
17	Subdirección de Posgrados e Investigación	C. Guadalupe Martínez Dauzón
18	Jefa del Depto. de Desarrollo Académico	C. Valeria Damián Grande
19	Jefa del Depto. de Posgrados e Investigación	C. Monserrat García Rosales

24 DE MAYO DE 2021: Se terminan de realizar las:

REGLAS DE OPERACIÓN DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO (consta de 15 fojas útiles), Y REGLAMENTO INTERNO PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS. (Consta de 43 fojas útiles).

Se programa con el Grupo Interdisciplinario una reunión de trabajo para el día 01 de junio de 2021.



Se realiza convocatoria, diapositivas y todo lo relacionado con la próxima reunión de trabajo del 01 junio de 2021, donde se realizará la revisión, Aportaciones y aprobación de las REGLAS DE OPERACIÓN DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO Y EL REGLAMENTO INTERNO PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS.

OPERACIÓN DEL GRUPO INTERDISCIPLINARIO Y EL REGLAMENTO INTERNO PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS.

Capacitaciones del Archivo General del Estado de Puebla.

26 De marzo De 2021: Conferencia magistral denominada "**Buenas prácticas**", que se lleva a cabo el 26 de marzo de 2021 a las 12:00, se abordan los siguientes temas:

- ISO 13028: Directrices para la implementación de la digitalización de documentos.
- ISO 15489: Gestión de documentos.
- ISO 23081: Procesos de gestión de documentos, Metadatos para la gestión de documentos.
- ISO 26122: Análisis de los procesos de trabajo para la gestión de documentos
- ISO 27000: Sistemas de gestión de seguridad de la información.
- ISO 30300: Sistemas de gestión para los documentos.





07 de mayo de 2021: Capacitación denominada "**Procedimiento de Entrega-Recepción**", se abordan los siguientes temas:

- Marco regulatorio del proceso de entrega-recepción.
- Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- Ley General de Archivos.
 - o De los procesos de entrega y recepción de archivos.
 - o Infracciones administrativas en materia de archivos.
 - o Sanciones.
- Ley de Rendición de Cuentas y Fiscalización Superior del Estado de Puebla.
- Ley que Establece los Procedimientos de Entrega-Recepción en los Poderes Públicos y Ayuntamientos, Órganos Constitucionalmente Autónomos y Públicos Paraestatales de la Administración Pública del Estado de Puebla.
- Fases del proceso de Entrega - Recepción
 - o Fase 1. Informar
 - o Fase 2. Trabajos Archivísticos a realizar por el Servidor Público saliente.
 - * a) Identificación de tipos de archivo.
 - * b) Actualización de los Inventarios documentales de: Archivos de Trámite, Concentración e Histórico.
 - * c) Revisión y actualización de los Instrumentos de control y consulta archivísticos.
 - * d) Revisión Física vs. Inventario de expedientes a entregar.
 - * e) Obtención de fotografías.
 - * f) Anexar.
 - o Fase 3. Protocolo
 - o Fase 4. Verificación y validación.

Es importante resaltar que en términos del artículo 10 de la Ley General de Archivos, el servidor público que concluya su empleo, cargo o comisión, deberá garantizar la entrega de los archivos a quien lo sustituya, debiendo estar organizados y descritos de conformidad con los instrumentos de control y consulta archivísticos que identifiquen la función que les dio origen en los términos de esta Ley.

En este tenor, de conformidad con el artículo 116 de la citada Ley, omitir la entrega de algún documento de archivo bajo la custodia de una persona al separarse de un empleo, cargo o comisión, se considera una infracción administrativa en materia de archivos, cuya sanción consiste en multas de 10 y hasta 1500 unidades de medida y actualización (\$896.20 MNX - \$134,430.00 MNX).

Nota: La Unidad de Medida y Actualización (UMA) es la referencia económica en pesos para determinar la cuantía del pago de las obligaciones y supuestos previstos en las leyes federales, de





las entidades federativas, así como en las disposiciones jurídicas que emanen de todas las anteriores, en 2021, el valor diario es de \$ 89.62.

28 de mayo de 2021: Curso de capacitación denominado "**Archivo electrónico y preservación digital**", llevado a cabo el 28 de mayo del presente año, en el que abordamos los siguientes temas:

- Concepto de documento de archivo electrónico.
- Concepto de preservación digital.
 - ISO 26122 Análisis de los procesos de trabajo para la gestión de documentos.
 - Procesos archivísticos.
 - Costos.
 - Cadena de preservación.
 - ISO 15489: Gestión de documentos & Proyecto InterPARES.
 - * Fiabilidad.
 - * Autenticidad.
 - * Exactitud e Integridad.
 - * Disponibilidad.
- Sistemas de gestión documental.
 - Diseño de un sistema de gestión documental.
 - Funcionalidades.
- Ley General de Archivos.



(Pases de lista por cada conferencia o capacitación)



Se realiza invitación de estas capacitaciones a los responsables de presentar reporte de archivos en esta Institución educativa, por medio de sus correos Institucionales de la presentación de cada una de las capacitaciones: (anexo relación).





No.	ÁREAS O UNIDADES ADMINISTRATIVAS RESPONSABLES DE REPORTAR ARCHIVO	NOMBRES DE LOS RESPONSABLES
1	Director General	C. Leopoldo González Rosas
2	Subdirectora de Servicios Administrativos	C. Marisela Herrera Méndez
3	Jefa del Depto. de Recursos Financieros	C. Luz María T. López Barranco
4		C. Angélica Gallegos Viveros
5	Jefa del Depto. de Recursos Materiales y servicios	C. María Elena Mónica Valdez Cortés
6		C. Cristian Yamani Valerdi López
7		C. Carlos Armando Teutle Cerezo
8		C. Oscar Sánchez de la Luz
9	Jefa del Depto. de Personal	rechumanos@itsatlixco.edu.mx
10		Maritza Maximiano Chavez
11		Eduardo Molina Cribelli
12	Director Académico	C. Cesar Sánchez de la Luz
13		C. Antonio Daniel Juárez Zúñiga
14	Subdirección Académica	C. Areli Camarillo Zúñiga
15		C. Ana Karen Cabrera Martiñon
16	Jefa de División de Ing. Bioquímica	C. Ana Lilia Muñoz Vargas
17	Jefe de División de Ing. Electromecánica	C. Miguel Ortega Hernández
18		C. Esperanza Rosas López
19	Jefe de División de Ing. En Sistemas Computacionales	C. Carlos Iván Cortés Peña
20		C. Luis Fernando Miguel Zenteno
21	Jefa de División de Ing. Industrial	C. Martha Beatriz González Castillo
22		C. Armando Zamorano Tamayo
23	Jefe de División de Ing. Mecatrónica	C. Alejandro Lozano Montiel
24		C. Claudia Flores Tellez
25	Jefa de División de Lic. Gastronomía	C. Tonantzin Roa Gómez
26		C. Lab. Gastronomía
27	Jefa de Depto. de Ciencias Básicas	C. Alma Patricia Aguilar Villa
28	psicóloga	C. Alejandra Arenillas Reyes
29	Tutorías	C. María Concepción Camacho Guevara
30	Subdirección de Posgrados e Investigación	C. Guadalupe Martínez Dauzón



No.	ÁREAS O UNIDADES ADMINISTRATIVAS RESPONSABLES DE REPORTAR ARCHIVO	NOMBRES
31	Jefa del Depto. de Desarrollo Académico	C. Valeria Damián Grande
32	Jefa del Depto. de Posgrados e Investigación	C. Monserrat García Rosales
33	Director de Planeación Y Vinculación	C. Eric De Bernardo Hernández
34	Encargado del Depto. De Estadísticas y Evaluación	C. Carlos González Orozco
35	Responsable de archivos(trámite, concentración histórico y baja documental)	C. Débora Merari Martínez Hernández
36	Encargado de la Subdirección de Planeación	C. Juan Carlos Garate Norato
37	Encargada del Depto. De Planeación y Programación	C. Fabiola Marlen Otero Juárez
38	Técnico Especializado/Asesor Jurídico	C. Claudia Ibarra Caballero
39	Técnico Especializado/Responsable de Control Interno	C. Juan Luis González Jiménez
40	Encargado de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	C. Eduardo David Rojas Velázquez
41	Administración de Archivos	C. Emma Alonso Hernández
42	Subdirector de Vinculación	C. Fernando Marco Dávila Galeazzi
43	Jefe del Depto. de Vinculación	C. Samuel Morales Carrera
44	Jefa del Depto. de Residencias Profesionales y Servicio Social	C. Gabriela Montes Pacheco
45	Jefe del Depto. de Difusión y Concertación	C. Yazmin Gabriela Martagon Vázquez
46	Coordinadora de Promoción	C. Alejandra Macedo Velázquez
47	Jefe del Depto. de Control Escolar	C. José Rodríguez Montiel
48		C. Viridiana Espinoza Olivares
49	Titulación	C. Ángeles Velázquez Zanella
50	Responsable de Biblioteca	C. Mayra Ochoa Flores
51	Médico Matutino	C. Esmeralda Mijangos Delgado
52	Médico vespertino	C. Karla Trujillo Romero

02 de marzo de 2021: Asistí a la reunión que agenda el Archivo General el Estado de Puebla de manera anual. Tema a tratar: Integración de los Instrumentos Archivísticos

CUADRO GENERAL DE CLASIFICACIÓN ARCHIVÍSTICA

CATALOGO DE DISPOSICIÓN DOCUMENTAL

INVENTARIO GENERAL (Trámite, Concentración y baja documental)

04.- GUÍA SIMPLE DE ARCHIVOS.





SECRETARÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SECRETARÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

Secretaría de Gobernación
Gobierno de Puebla

#PROIntegridad
Desarrollo de la Atención Ciudadana

LEOPOLDO GONZÁLEZ ROSAS
TITULAR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO
PRESENTE.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 6, apartado A, fracciones I y V de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 11, fracción II, "G", "O", "P", "Q", "R", "S" y demás relativos de la Ley General de Archivos, 12 y 13, fracciones IV y VIII de la Ley de Archivos de Estado de Puebla, y, para el cumplimiento al artículo 4 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 11 de la Ley de "Arrendamiento y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, me permito informarle al calendario de asistencias y capacitaciones presenciales en materia de "Gestión Documental y Administración de Archivos" para el ejercicio 2021, que se ordenará a su institución:

INSTITUTO TECNOLÓGICO	ASISTENCIA PRESENCIAL
ATLIXCO	2000
ATLIXCO	2000
ATLIXCO	2000
ATLIXCO	2000

Dichas reuniones de capacitación se llevarán a cabo respetando las medidas de sanidad correspondientes, en las instalaciones del Archivo General de Estado (AGEP), sito 20 Sur No. 902, Col. Abasco y se proporcionarán tanto al responsable del Área Coordinadora de Archivos, así como a los integrantes del Sistema Institucional de Archivos que se asistan permanentes, esta con la finalidad de brindar la asesoría necesaria y atender las dudas que pudieran tener, además de llevar a cabo las revisiones de los avances de cumplimiento de las obligaciones en materia de Gestión Documental y Administración de Archivos, previa cita y confirmación a correo electrónico oscar.florencia@puebla.gob.mx.





**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

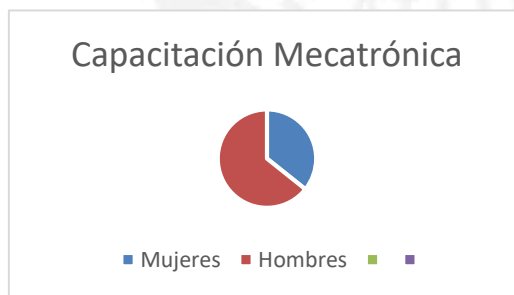
Del 2 de julio al 6 de agosto de 2021 se llevó a cabo la capacitación Docente a los miembros de Ingeniería Mecatrónica en los siguientes temas:

- 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





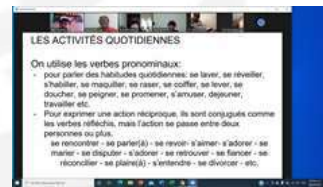
Participación de laboratoristas, docentes y la jefatura de la licenciatura en Gastronomía en los cursos de la Secretaría de Salud en conjunto con la Secretaría de Educación Pública, en los temas de prevención y recomendaciones, para el regreso a clases presenciales:

- 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:

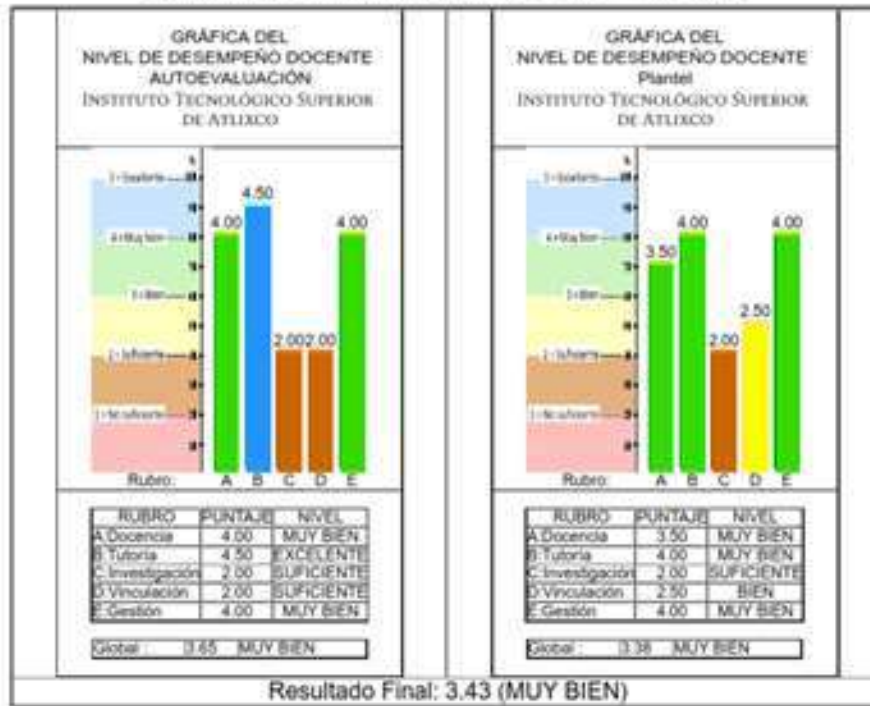
Evaluación departamental			
Carrera	Enero junio 2021		Total por carrera
	H	M	
Ingeniería Bioquímica	3	8	11
Ingeniería Electromecánica	11	2	13
Ingeniería Sistemas Computacionales	5	9	14
Ingeniería Industrial	5	6	11
Ingeniería Mecatrónica	9	4	13
Licenciatura en Gastronomía	4	6	10
Total docentes	37	35	72

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:

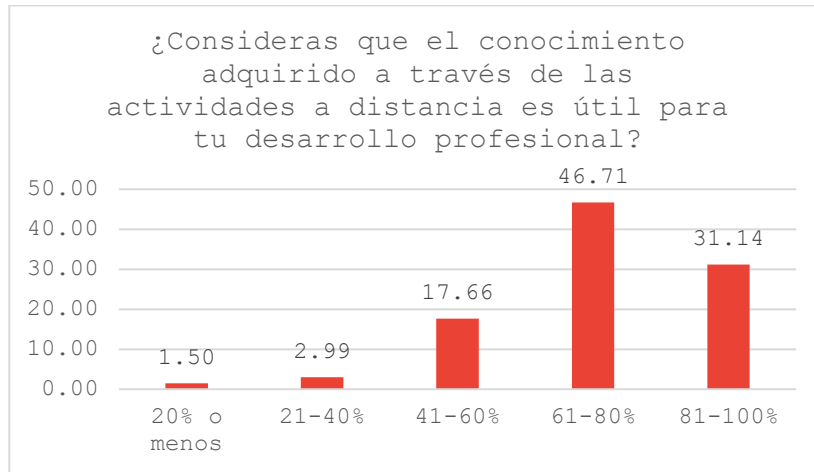
¿Consideras que el conocimiento adquirido a través de las actividades a distancia es útil para tu desarrollo profesional?

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

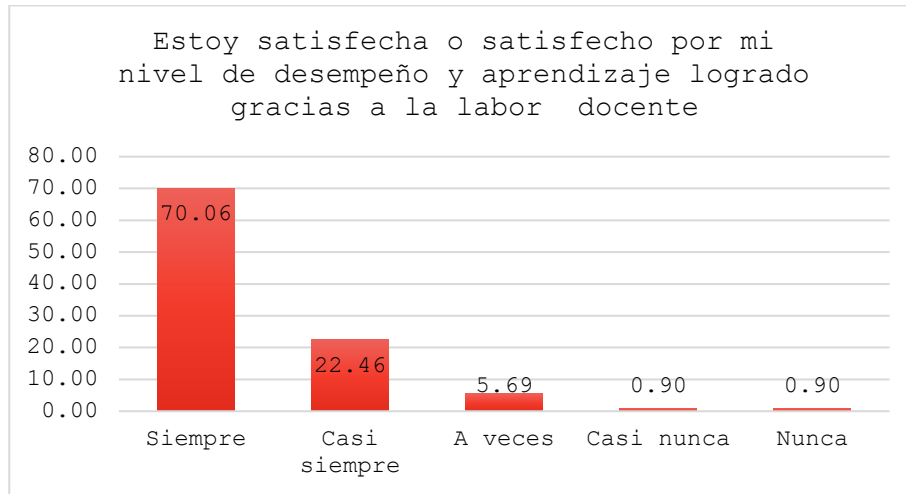


El 46.71% de la población estudiantil que participó en la evaluación opina que el conocimiento adquirido en las clases, les será de útil en un 61 a 80%.

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.

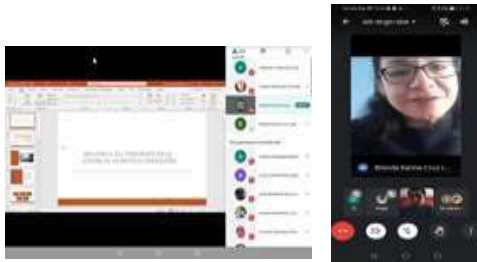




El Instituto Tecnológico Superior de Atlixco en cumplimiento con su objetivo principal, desde hace veintidós años en formar profesionales en las áreas de ciencia y tecnología, contando con personal responsable y profesional, comprometido con la mejora continua en busca de la excelencia y en virtud de 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





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.





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.





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



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":



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE
ATLIXCO



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



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.





Tecnológico Nacional de México Campus Atlixco

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:

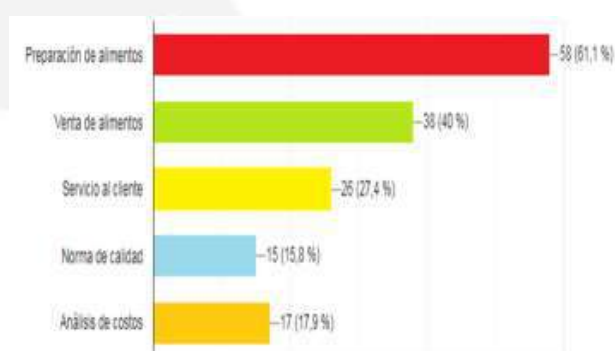
Servicio	Cantidad
Examen de acreditación o ubicación del idioma inglés	22
Emisión de constancias de acreditación del idioma extranjero para titulación	53

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

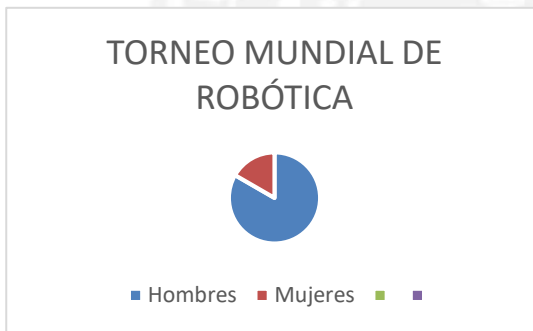


Se visitó Santo Domingo Atoyatempan, San Miguel Tecuanipa, San Francisco Huilango, Tepanapa, Tochimilco para el rescate de recetas gastronómicas en el proyecto de libro de saberes ancestrales del mes de abril a junio.

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

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Solicitud de Reconocimiento a Perfil Deseable

FRM049 17/06/20

Datos del solicitante

Nombre	GUADALUPE GABRIELA BARRERA VECINA
Institución	Instituto Tecnológico Superior de Atlixco
Identificación	1439668
Identificación	283322

Esta convocatoria no requiere copia de información pero es necesario actualizar el curriculum y tenerlo con los requisitos.

MONSERRAT GARCÍA ROSALES Representante Institucional ante el Programa

GUADALUPE GABRIELA BARRERA VECINA Profesora solicitante

EDUCACIÓN

Secretaría de Educación Pública

Centro de Estudios de Investigación e Innovación Tecnológica

Campus de México, a 31 de agosto de 2021

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico Superior de Atlixco

Junta de Docentes

PROCESO DE FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS

Notificación recibida

Doc.	No. Sol.	Fecha	Comentarios
1	10001	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
2	10002	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
3	10003	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
4	10004	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
5	10005	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
6	10006	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
7	10007	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
8	10008	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
9	10009	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
10	10010	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
11	10011	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
12	10012	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
13	10013	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
14	10014	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
15	10015	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
16	10016	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
17	10017	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
18	10018	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
19	10019	2021/08/31	Documentación y perfil deseable
20	10020	2021/08/31	Documentación y perfil deseable

Resumen del proceso: 10001 ESTADIA 10002

2021

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)

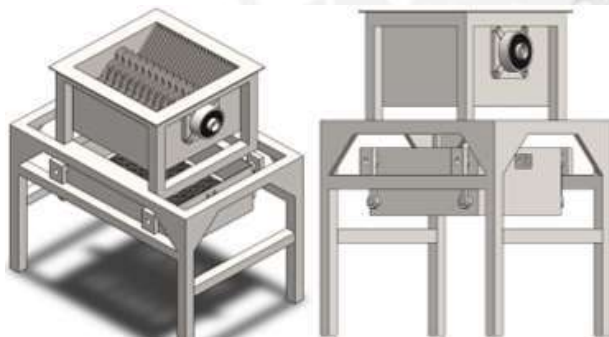


(Vinculación con el sector productivo, Intercambio académico (estancias) de docentes y/o estudiantes a nivel internacional, Actividades realizadas para fortalecer los esquemas de vinculación institucional, Convenios, Bolsa de Trabajo, Residencias Profesionales, Servicio Social, Visitas Escolares, Movilidad 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 COLOMBIA	Código: PA-0218
SOLICITUD DE ADMISIÓN - ESPAÑOL		versión: 3.0
PROGRAMA DE MOVILIDAD VIRTUAL INTERNACIONAL PARA ESTUDIANTES DE INTERCAMBIO		Fecha: 10/07/2021
INSTRUCCIONES		Página 1 de 1
<p>Toda la información solicitada es confidencial y será utilizada exclusivamente con fines administrativos.</p>		
INFORMACIÓN PERSONAL		
Nombre(s)	Yunue Zayil Gallardo Tlelo	
Apellido(s)	Gallardo Tlelo	
Fecha de Nacimiento	29 Julio 1998	
Nacionalidad	Neciana	
Domicilio Permanente	Ciudad	País
Calle Luis Lozano Cantelo #734 Col. San José	Atlixco	México
Celular(es)		
Teléfono	E-mail:	
244337228	k2912570@atlixco.edu.mx	
En caso de Emergencia, contactar a:		
Nombre	E-mail	Teléfono
Yunue Zayil Gallardo Tlelo	yunue@hotmail.com	2443212891
¿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.

