

MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



Centro de Innovación e
Integración de Tecnologías
Avanzadas (CIITA -CHIH), Unidad
Ciudad Juárez, Chihuahua

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción I. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: sábado, 8 de febrero de 2025 / Fecha de término: sábado, 30 de agosto de 2025**

Departamento de Análisis de Materiales.

Se participó en las dos ediciones (8 de febrero y 30 de agosto de 2025) de la feria de universidades realizada en el museo interactivo La Rodadora, con el propósito de difundir la oferta educativa del Polivirtual entre las y los estudiantes asistentes.

En la feria participaron 27 universidades públicas y privadas de la frontera Ciudad Juárez, Chihuahua, y El Paso, Texas.



Feria de universidades organizada por el museo interactivo La Rodadora, en Ciudad Juárez (8 agosto 2025).

 **Fecha de inicio: miércoles, 12 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de marzo de 2025**

Departamento de Electrónica.

Se fortaleció la vinculación con instituciones de nivel medio superior con el fin de ampliar la difusión de la oferta educativa del Polivirtual en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Durante el evento se presentó al alumnado de sexto semestre del Centro de Estudios Tecnológicos industrial y de servicios (CETIS) No. 61 “Elisa Griensesn Zambrano” la oferta de Polivirtual.



Difusión de Polivirtual con alumnado de CETIS No. 61 en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

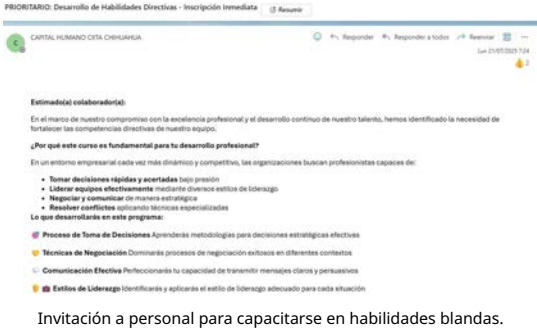
 **Fecha de inicio: lunes, 21 de julio de 2025 / Fecha de término: viernes, 25 de julio de 2025**

Departamento de Capital Humano y Recursos Financieros.

En julio de 2025, el CIITA Chihuahua implementó un programa intensivo de desarrollo de habilidades blandas coordinado por el Departamento de Capital Humano y Subdirección Administrativa, dirigido a quince colaboradores estratégicos en posiciones de liderazgo actual y potencial.

El curso, impartido en modalidad en línea autogestiva con duración de una semana, fortaleció cuatro competencias blandas esenciales: toma de decisiones estratégicas, técnicas de negociación, comunicación efectiva y estilos de liderazgo situacional.

Esta iniciativa representó una inversión estratégica en el desarrollo del talento institucional, reconociendo que las habilidades interpersonales son fundamentales para complementar las competencias técnicas y posicionar a los participantes para enfrentar los desafíos del entorno profesional contemporáneo y futuras oportunidades de crecimiento.



Invitación a personal para capacitarse en habilidades blandas.

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 2. Dar seguimiento a los programas institucionales de difusión relativos al compromiso social y la sustentabilidad impulsados por las dependencias politécnicas.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.

Con el objetivo de avanzar hacia la sustentabilidad, el CIITA Chihuahua implementó en 2025 la estrategia de minimización de residuos. Esta iniciativa priorizó la recuperación de materiales aprovechables, como aluminio y PET, contribuyendo a una operación institucional más limpia y al fortalecimiento del compromiso con la preservación del entorno.



Acopio de material reciclable en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 2. Dar seguimiento a los programas institucionales de difusión relativos al compromiso social y la sustentabilidad impulsados por las dependencias politécnicas.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 19 de noviembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 24 de noviembre de 2025

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales.

Durante 2025, el Comité Ambiental Compartido impartió capacitaciones en materia de sustentabilidad, con el objetivo de fortalecer la concientización ambiental entre las y los colaboradores del CIITA Chihuahua y promover prácticas institucionales responsables en el uso de recursos y la gestión ambiental.



CURSO:
Sustentabilidad
Consumo sostenible

Complemento

Te invitamos al curso gratuito en la plataforma:



Capacitate
para el empleo

FUNDACIÓN
Carlos Slim

2 Lecciones 1 Actividad
8 horas aproximadas de estudio.



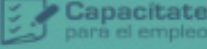
Para mas información ingresa a:
<https://capacitateparaempleo.org/cursos/view/347>



CURSO:
Sustentabilidad
Cultura Ambiental

Complemento

Te invitamos al curso gratuito en la plataforma:



Capacitate
para el empleo

FUNDACIÓN
Carlos Slim

3 Lecciones 3 Actividades
24 horas aproximadas de estudio.



Para mas información ingresa a:
<https://capacitateparaempleo.org/cursos/view/275>



Cursos sobre cultura de sustentabilidad realizados por personal de CIITA Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables
Acción 1. Desarrollar, difundir y dar cumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Unidad de Soporte Informático.

Se desarrollaron programas sustentables y se difundieron a través de las redes sociales del CIITA Chihuahua. Estas acciones incluyeron programas de reciclaje de envases PET, cursos y actividades orientadas a la promoción de la sustentabilidad y la cultura ambiental.



Difusión de actividades en pro de la sustentabilidad realizadas en CIITA Chihuahua, en Ciudad Juárez.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
Acción 3. Coordinar, orientar y apoyar el diseño y producción de unidades de aprendizaje en línea que conforman los programas académicos autorizados, con el objetivo de ofertarse en modalidad no escolarizada y mixta.

ACTIVIDAD
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Unidad de Soporte Informático.

Se llevaron a cabo pláticas informativas en escuelas, empresas y plataformas digitales con el fin de difundir la oferta educativa del Polivirtual en modalidad a distancia. Derivado de estas acciones, se registraron 27 aspirantes para el nivel medio superior y 75 para el nivel superior, lo que representó un total de 102 aspirantes.



Banner promocional del sistema PoliVirtual.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 *Fecha de inicio: martes, 7 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 5 de junio de 2025*

Departamento de Administración de Proyectos.

La Carrera Infantil IPN Once K 2025 se desarrolló como un evento deportivo–recreativo dirigido a niñas, niños y adolescentes, a través del cual se fomentó la cultura física, la integración familiar y el fortalecimiento de la identidad politécnica.



Carrera Infantil IPN Once K 2025 en CIITA Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

 *Fecha de inicio: miércoles, 19 de noviembre de 2025*

Departamento de Administración de Proyectos.

En conmemoración del Día Internacional del Hombre, se realizó el conversatorio “Masculinidades en transformación”, como respuesta a la necesidad de generar espacios de diálogo que cuestionen los mandatos tradicionales de género, especialmente aquellos que afectan a los hombres y su entorno.

Desde el CIITA Chihuahua del Instituto Politécnico Nacional se reconoció que la transformación de las masculinidades es un paso fundamental para construir relaciones más igualitarias, prevenir la violencia y fomentar el bienestar emocional.

Este espacio contribuyó a promover una cultura de paz, inclusión y respeto desde una perspectiva crítica, empática y educativa.



Conversatorio Masculinidades en Transformación.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio: jueves, 6 de febrero de 2025**
Departamento de Manufactura Avanzada.



Se participó en el Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Operatoria Dental y Biomateriales (AMODYB) 2025 con el objetivo de difundir las capacidades y servicios del CIITA Chihuahua orientados al fortalecimiento de la industria biomédica en la región.



CIITA en la Feria AMODYB 2025, Ciudad Juárez, Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio: lunes, 3 de marzo de 2025**
Departamento de Análisis de Materiales.



Se impartió la conferencia “Microscopio de Fuerza Atómica” al alumnado del Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua (COBACH) 16 en Ciudad Juárez, Chihuahua, con el propósito de difundir el principio de funcionamiento, los componentes y las aplicaciones del equipo en la investigación científica y tecnológica. La conferencia registró una asistencia aproximada de 70 personas.



Conferencia impartida para alumnos del Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua (COBACH) 16 en Ciudad Juárez, Chihuahua.

 **Fecha de inicio: jueves, 8 de mayo de 2025**

Departamento de Electrónica.
Se atendió la visita de alumnado de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ).
Durante la actividad se presentaron las capacidades tecnológicas de los cuatro laboratorios, con el objetivo de fomentar la divulgación científica y el uso de herramientas tecnológicas. Adicionalmente, se impartió la conferencia “Evolución de la Tecnología de Ensamble Electrónico”, dictada por el titular del Departamento de Electrónica.



Visita alumnado carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ) y conferencia “Evolución de Tecnología de Ensamble Electrónico”.

 **Fecha de inicio: jueves, 5 de junio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 11 de junio de 2025**

Departamento de Electrónica.
Se atendió el foro de la *Surface Mount Technology Association* (SMTA), en el cual se expuso el alcance de la línea SMT dentro de la industria manufacturera de la región.
Posteriormente, las y los asistentes realizaron un recorrido por el laboratorio de prototipos electrónicos SMT, donde conocieron las capacidades tecnológicas disponibles para el sector productivo. Con esta actividad se dio seguimiento a la divulgación científica y al fomento del uso de herramientas tecnológicas por parte del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Asistentes al foro *Surface Mount Technology Association* (SMTA) y recorrido por el laboratorio de prototipos electrónicos SMT.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: jueves, 11 de septiembre de 2025

Dirección.

Se realizó una visita a la Expo WIRETECH *Electrical Wire Expo* USA LLC, en El Paso, Texas, con la finalidad de identificar aliados estratégicos vinculados a la industria automotriz.



Expo WIRETECH *Electrical Wire Expo* USA LLC, en El Paso, Texas.

 *Fecha de inicio: miércoles, 17 de septiembre de 2025 / Fecha de término: jueves, 18 de septiembre de 2025*

Dirección.

Se realizó una visita a la Guadalajara Expo & Tech Forum 2025 con la finalidad de identificar aliados estratégicos del sector electrónico.



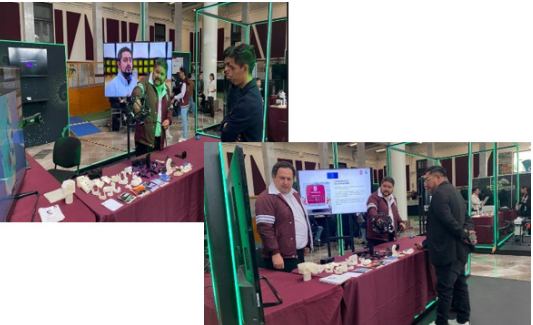
Expo & Tech Forum 2025, Guadalajara, Jalisco.

 *Fecha de inicio: miércoles, 8 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 10 de octubre de 2025*

Departamento de Electrónica.

Se acudió a la feria Innovaxion 2025 en Ciudad de México.

En la actividad se presentaron las capacidades tecnológicas de los cuatro laboratorios del CIITA Chihuahua, dando continuidad a la divulgación científica y al fomento del uso de herramientas tecnológicas.



Presentación de los laboratorios en la feria de Innovaxion 2025 en Ciudad de México.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: miércoles, 15 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 17 de octubre de 2025

Departamento de Electrónica.

Se participó en la Feria Expo Mantenimiento, Reparación y Operaciones (MRO 2025) en Ciudad Juárez, con el propósito de difundir los servicios y capacidades tecnológicas de los cuatro laboratorios del CIITA Chihuahua y dar continuidad a la divulgación científica y al fomento del uso de herramientas tecnológicas. La participación permitió fortalecer la vinculación con la industria manufacturera de la región.



Presentación de los laboratorios en la feria MRO 2025 en Ciudad Juárez, Chihuahua.

 *Fecha de inicio: martes, 11 de noviembre de 2025*

Departamento de Electrónica.

Se visitó el plantel Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS) No. 61, en el cual se impartió la conferencia “Phishing, la estafa digital que pesca tu información”.

En dicho marco se dieron a conocer las capacidades de los cuatro laboratorios del CIITA Chihuahua a la comunidad estudiantil.



Asistentes a la conferencia y reconocimientos recibidos por personal de CIITA Chihuahua por su participación.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica mediante la protección intelectual y su promoción.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: jueves, 20 de noviembre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se participó en la quinta ronda de proveeduría convocada por la Dirección General de Desarrollo Económico Municipal y el Centro de Competitividad. En el evento estuvieron presentes ocho empresas tractoras y más de 100 empresas proveedoras de insumos. Asimismo, se recibió una constancia de participación en las actividades organizadas por la Dirección General de Desarrollo Económico y se continuó fortaleciendo las relaciones con autoridades gubernamentales del ámbito municipal.



Quinta Ronda de Proveeduría Dirección General Desarrollo Económico y Centro de Competitividad.

 Fecha de inicio: viernes, 21 de noviembre de 2025

Dirección.

El CIITA-IPN Chihuahua participó en el evento *Very Important Business Connect* (VIB CONNECT 4.0), organizado por la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) Juárez.

El encuentro reunió a la comunidad industrial de Ciudad Juárez, con la participación de empresas tractoras, colaboradores, patrocinadores y proveedores, con el propósito de impulsar el desarrollo y fortalecimiento de la industria manufacturera en la región.



Participación en el evento VIB CONNECT 4.0 organizado por CANACINTRA Juárez.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: miércoles, 15 de enero de 2025

Dirección.

Se participó en el foro de consulta del Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030, en la mesa de trabajo “Autonomía de trabajo y brecha salarial”, en la cual se presentó la propuesta de ofrecer capacitaciones en tecnologías avanzadas y facilitar el acceso a fuentes de financiamiento.



Foro de consulta del Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030 en Ciudad Juárez.

 Fecha de inicio: viernes, 21 de marzo de 2025

Dirección.

Se recibió a la Dirección General de Desarrollo Económico y al director de Fomento Industrial con la finalidad de fortalecer proyectos orientados al apoyo de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPyMEs) locales y generar nuevas oportunidades de crecimiento empresarial.



Reunión con Dirección General Desarrollo Económico Municipal.

 Fecha de inicio: lunes, 31 de marzo de 2025

Dirección.

Se recibió la visita de los diputados federales Jesús Ibarra Ramos y Alejandro Pérez Cuéllar, integrantes de las Comisiones de Asuntos Fronterizos y de Ciencia, Tecnología e Innovación; así como de representantes del sector privado y del gobierno municipal.

El objetivo de la reunión fue identificar oportunidades de colaboración bajo el modelo de triple hélice para impulsar el desarrollo tecnológico e innovación y generar valor económico y social en el corredor industrial de la frontera.



Visita de diputados federales y autoridades municipales a CIITA Chihuahua.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 3 de abril de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 31 de diciembre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se entregaron tres mapeos de procesos productivos a las empresas Gaming Lab, encabezada por su director general, Eduardo Arriola; Bistro 6, a través de su director general, Sergio Pegueros; y al Ing. Eduardo Trejo Nava, especialista en diseño y fabricación de moldes y fixturas.

Con esta entrega se contribuyó a fortalecer la competitividad y eficiencia operativa de los beneficiarios.



Entrega de resultados de Mapeo de Procesos Productivos

 **Fecha de inicio:** miércoles, 24 de septiembre de 2025

Dirección.

Se asistió a la entrega de certificados “Hecho en México”, realizada en Ciudad Juárez por la Secretaría de Economía del Gobierno de México, en coordinación con la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA).

El objetivo de la asistencia fue consolidar alianzas con actores relevantes del desarrollo empresarial de la región.



Evento Hecho en México, convocado por Secretaría de Economía y CANACINTRA Ciudad Juárez.

 **Fecha de inicio:** martes, 14 de octubre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se recibió la visita de la Mtra. Yvette Belinda Díaz Ponce, del Centro de Fomento Económico para el Bienestar de la Secretaría de Economía, y del Lic. Uriel Chávez, responsable técnico de la oficina de Economía en Ciudad Juárez. Durante la visita se realizó un recorrido por los laboratorios de Metrología, Manufactura Aditiva, Prototipos Electrónicos (SMT) y Compatibilidad Electromagnética (EMC). El objetivo fue presentar las capacidades y servicios tecnológicos del CIITA-IPN con miras a generar alianzas que impulsen el desarrollo industrial y económico de Ciudad Juárez.



Reunión con Centro de Fomento Económico para el Bienestar de la Secretaría de Economía.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 22 de octubre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se sostuvo una reunión de trabajo con la Mtra. Tania Maldonado Garduño, directora general de Desarrollo Económico, y la licenciada Blanca Isela Camacho Santoyo, directora de MiPyMEs, con el propósito de presentar una propuesta para formalizar una alianza estratégica entre la Secretaría de Economía, la Dirección General de Desarrollo Económico y el CIITA-IPN, orientada a fortalecer la cadena de proveeduría de la industria manufacturera en Ciudad Juárez mediante la prestación de servicios especializados y acciones conjuntas de desarrollo. Asimismo, se realizó la difusión del servicio de Mapeo de Procesos dirigido a las MiPyMEs, como herramienta para fortalecer su productividad y competitividad.

 **Fecha de inicio:** martes, 28 de octubre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se sostuvo una reunión con el Prof. Guillermo Alvírez, director de Educación del Municipio de Ciudad Juárez, y la Mtra. Tania Maldonado, directora general de Desarrollo Económico Municipal, con el propósito de presentar el servicio Polivirtual del CIITA-IPN. Durante la reunión se presentó el proyecto “Polivirtual en tu municipio”, orientado a contribuir a la disminución de los índices de deserción escolar en Ciudad Juárez y fortalecer la difusión de la educación media superior y superior en modalidad a distancia.



Reunión de trabajo para difusión de “Poli en tu municipio” con Dirección de Educación y Dirección General Desarrollo Económico.

 **Fecha de inicio:** martes, 11 de noviembre de 2025

Dirección.

Se participó en la mesa de Diálogo Estratégico Ciudad Juárez-Canadá, convocada por el Consejo de Desarrollo Económico Regional de Juárez, A.C. (CODER), cuyo objetivo fue sincronizar esfuerzos y estrategias para capitalizar las oportunidades del *nearshoring* y fortalecer la posición de Ciudad Juárez en el marco del T-MEC.



Mesa de Diálogo Estratégico Ciudad Juárez-Canadá

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio: miércoles, 12 de noviembre de 2025**

Dirección.

Con la finalidad de dar seguimiento a las reuniones sostenidas con la Mtra. Yvette Belinda Díaz Ponce, del Centro de Fomento Económico para el Bienestar de la Secretaría de Economía, y con la Mtra. Tania Maldonado Garduño, directora general de Desarrollo Económico, se sostuvo una reunión de trabajo para formalizar una alianza estratégica entre la Secretaría de Economía, la Dirección General de Desarrollo Económico y el CIITA-IPN. El objetivo consistió en impulsar los servicios de los laboratorios del CIITA para fortalecer la cadena de proveeduría de la industria manufacturera e identificar productos finales de las empresas para segmentar los servicios que puede ofrecer cada laboratorio, con el fin de impactar en el sistema de calidad de los proveedores de la industria manufacturera.



Reunión de trabajo Secretaría de Economía y Dirección General Desarrollo Económico

 **Fecha de inicio: miércoles, 19 de noviembre de 2025**

Unidad de Vinculación.

Se acudió a las instalaciones de Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Ciudad Juárez (CANACO-SERVYTUR) Ciudad Juárez para sostener una reunión de trabajo con el Lic. Fernando Ávila Ortega, Director de CANACO-SERVYTUR Ciudad Juárez, con el propósito de fortalecer las relaciones con los líderes de cámaras empresariales.

Durante el encuentro se presentaron los servicios que ofrece el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA) Chihuahua, con el interés de identificar oportunidades de colaboración y sinergias para el impulso del sector productivo.



Reunión con Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Ciudad Juárez (CANACO-SERVYTUR) Ciudad Juárez .

 **Fecha de inicio: jueves, 20 de noviembre de 2025**

Dirección.

Se recibió al Mtro. Omar Guillermo Miranda Romero, Jefe del Departamento de Innovación y Emprendimiento del Instituto de Innovación y Competitividad (I2C).

Durante este encuentro se dio seguimiento a las reuniones previas y se reafirmó el compromiso conjunto para fortalecer la innovación, el emprendimiento y el desarrollo regional en el estado de Chihuahua.



Reunión con Instituto de Innovación y Competitividad (I2C).

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio: miércoles, 26 de noviembre de 2025**

Vinculación.

Se acudió a las instalaciones de INDEX Ciudad Juárez para sostener una reunión de trabajo con el Ing. Jaime Ávila Reza, director de la organización, con el propósito de generar sinergias entre ambas instituciones.

Durante el encuentro se solicitó apoyo para la difusión de los servicios de los laboratorios del CIITA-IPN Chihuahua entre la comunidad empresarial. Como resultado, INDEX Ciudad Juárez acordó apoyar en la promoción de dichos servicios a través de sus asociaciones afiliadas.

 **Fecha de inicio: miércoles, 26 de noviembre de 2025**

Dirección.

El CIITA-IPN Chihuahua sostuvo una reunión con el Dr. Edgar Lara Enríquez, enlace empresarial e institucional del Gobierno del Estado de Chihuahua, con el propósito de avanzar en proyectos conjuntos orientados a impulsar el desarrollo regional.



Reunión con el Dr. Edgar Lara Enríquez, enlace empresarial e institucional de Gobierno del Estado de Chihuahua.

 **Fecha de inicio: jueves, 27 de noviembre de 2025**

Vinculación.

El CIITA-IPN Chihuahua recibió al Ing. Maurilio Fuentes Estrada, Subsecretario de Educación y Deporte Zona Norte, con quien se dialogó sobre el impulso a la educación regional y se presentó el proyecto “Polivirtual”, una iniciativa destinada a ampliar el acceso educativo a través de plataformas a distancia.

La colaboración entre instituciones se planteó como pieza fundamental para ampliar oportunidades de formación para jóvenes y adultos.



Reunión con Subsecretario de Educación y Deporte Zona Norte

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio:** lunes, 1 de diciembre de 2025

Vinculación.

La Mtra. Elizabeth Burrola atendió la invitación de la Dirección General de Desarrollo Económico, encabezada por la Mtra. Tania Maldonado Garduño, directora general, y el Lic. Álvaro Gutiérrez Gómez, director de Fomento Industrial y Empresarial, para participar en una reunión informativa convocada por el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) Municipal. Durante el encuentro se presentaron iniciativas y proyectos orientados al bienestar de las familias juarenses, con especial atención en las personas adultas mayores en situación de vulnerabilidad.



Reunión Informativa DIF Municipal.

 **Fecha de inicio:** lunes, 1 de diciembre de 2025

Dirección.

La Mtra. Elizabeth Burrola, directora del CIITA Chihuahua, acudió a la invitación de CODER Ciudad Juárez para participar en la Mesa de Diálogo Estratégico Juárez-Canadá, un espacio orientado a fortalecer la proyección internacional de la región mediante la consolidación de vínculos con Canadá. El encuentro se desarrolló bajo tres ejes rectores: modalidad académica, colaboración institucional y cooperación para el desarrollo. Se destacaron oportunidades de trabajo conjunto, entre ellas la generación de sinergias multisectoriales, la atracción de inversión extranjera, el impulso a la innovación como ventaja competitiva y la creación de empleos en industrias estratégicas.



Mesa de diálogo estratégico Juárez-Canadá.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD
 **Fecha de inicio:** martes, 2 de diciembre de 2025

Dirección.

Se recibió la visita del Mtro. Raúl Varela Tena, director del Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico Centro de Entrenamiento en Alta Tecnología (INADET-CENALTEC), y de la Lic. Karina Gaytán, jefa de Vinculación, con el propósito de fortalecer la relación interinstitucional.

Este acercamiento permitió explorar líneas de trabajo orientadas a impulsar la innovación, el desarrollo tecnológico y la formación de talento especializado en beneficio del sector productivo y la comunidad.



Reunión Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico Centro de Entrenamiento en Alta Tecnología (INADET-CENALTEC)

 **Fecha de inicio:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

Unidad de Vinculación.

Se acudió al Instituto Municipal de las Mujeres (IMM) para sostener una reunión de seguimiento respecto a la firma de convenios, la participación de la directora del CIITA-IPN Chihuahua en el Podcast del IMM y la exploración de sinergias en materia de capacitación con perspectiva de género.



Reunión con el Instituto Municipal de las Mujeres (IMM) Ciudad Juárez, Chihuahua.

 **Fecha de inicio:** jueves, 4 de diciembre de 2025

Dirección.

Se sostuvo una reunión de seguimiento con el Ing. Maurilio Fuentes Estrada, Subsecretario de Educación y Deporte Zona Norte; la Mtra. Guadalupe Socorro Rodríguez García, abogada de la Subsecretaría de Educación y Deporte Zona Norte; el Padre Agustín Novoa Leyva, director de Desarrollo Juvenil del Norte; y el Lic. Erick Jair González, Coordinador de Proyectos Educativos.

La finalidad fue presentar a la comunidad salesiana el proyecto Polivirtual y explorar sinergias para su implementación en cuatro de sus centros.



Reunión con Secretaría de Educación y Desarrollo Juvenil del Norte, A.C.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 4 de diciembre de 2025

Dirección.

Se acudió a la mesa regional T-MEC 2026, convocada por Consejo de Desarrollo Económico Regional de Juárez, A.C., (CODER) Juárez.
El encuentro reunió a autoridades de los tres niveles de gobierno, cámaras empresariales, instituciones académicas y especialistas en comercio exterior, economía y manufactura de la región. Durante la jornada se trabajó en siete mesas de trabajo, lo que permitió avanzar en la conformación de una agenda regional estratégica rumbo al T-MEC 2026.



Mesa Regional T-MEC 2026.

 **Fecha de inicio:** viernes, 5 de diciembre de 2025

Dirección.

Se acudió a la Mesa de Diálogo Estratégico Juárez- Canadá, convocada por el Consejo de Desarrollo Económico Regional de Juárez, A.C., (CODER) Juárez. El encuentro reunió a autoridades académicas y educativas de la región con la intención de fortalecer los vínculos educativos de la ciudad con Canadá.



Mesa de Diálogo Estratégico Juárez- Canadá enfocado a la educación.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 3. Diseñar e implementar esquemas de colaboración con los actores del ecosistema emprendedor nacional e internacional para el apoyo al emprendimiento en el Instituto.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 8 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** martes, 9 de septiembre de 2025

Departamento de Manufactura Avanzada.

Se concretó una asesoría empresarial derivada de un servicio de laboratorio especializado, con el fin de beneficiar a la industria local y contribuir a que sus productos cumplan con los más altos estándares de calidad.

La asesoría correspondió al servicio de “Ingeniería inversa, escaneo 3D y generación de modelo CAD 3D”, realizado el 5 de septiembre para la empresa SIYMA.

Como seguimiento, se comunicaron a la empresa, mediante mensaje instantáneo el 9 de septiembre, los detalles sobre su solicitud de servicio, identificando que las piezas no coincidían con los componentes comerciales de las bases de focos de faros de automóviles.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 2. Desarrollar y promover un modelo de vinculación institucional como una contribución al proyecto de transformación nacional.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 4 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 12 de septiembre de 2025**

Departamento de Manufactura Avanzada.

Se benefició a empresas a través de los servicios de los laboratorios especializados del CIITA Chihuahua, con ello, se mejoró la calidad de los productos de la industria local.
Se realizaron los siguientes servicios: ingeniería inversa en pieza tipo hélice, generando el modelo CAD 3D para SIYMA (04 septiembre); ingeniería inversa de pieza para faro automotriz plástica, generando el modelo CAD 3D para SIYMA (05 septiembre); reingeniería de pieza para faro automotriz plástica, modificación del modelo CAD 3D para SIYMA como resultado de la asesoría empresarial (10 septiembre); ingeniería inversa de pieza mecánica generando el modelo CAD 3D y planos 2D para TRENMACHINERY (12 septiembre). Servicio de impresión 3D de 4 piezas para la industria automotriz con equipo SLA Láser, de la empresa SIYMA (14 noviembre).
Se beneficiaron empresas locales mediante los servicios de los laboratorios del CIITA Chihuahua, mejorando la calidad de sus productos. Los trabajos realizados incluyeron ingeniería inversa y reingeniería de piezas automotrices y mecánicas, generación de modelos CAD 3D y planos 2D, así como impresión 3D de piezas industriales, para las empresas SIYMA y TRENMACHINERY.

 **Fecha de inicio: viernes, 12 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de noviembre de 2025**

Departamento de Análisis de Materiales.

Se concretó la venta de servicios especializados de los laboratorios del CIITA Chihuahua, lo cual implicó mejoras en la calidad de los productos de la industria local.
Se realizaron los siguientes servicios: ingeniería inversa en molde de inyección, generando el modelo CAD 3D, ensamble y planos 2D para la empresa TRENMACHINERY (12 septiembre); ingeniería inversa en molde de inyección fracturado, generando el modelo CAD 3D completo y planos 2D para TRENMACHINERY (30 octubre); y servicio de inspección dimensional con escaner 3D de 10 piezas metálicas para FANSI (21 noviembre).
Se concretó la venta de servicios de los laboratorios del CIITA Chihuahua, mejorando la calidad de los productos de la industria local. Los trabajos incluyeron ingeniería inversa de moldes, generación de modelos CAD 3D y planos 2D, así como inspección dimensional mediante escaneado 3D para las empresas TRENMACHINERY y FANSI.



Servicios de ingeniería inversa y validación dimensional.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación, desarrollo y transferencia de conocimiento y tecnología, asesorías y consultorías especializadas, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel regional, estatal y nacional.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025**

Unidad de Soporte Informático.

Se difundieron los eventos efectuados en el CIITA Chihuahua, entre ellos conferencias magistrales y cursos, mediante las redes sociales y el sitio web del Centro.



Difusión de conferencias y cursos realizados en CIITA Chihuahua, en Ciudad Juárez.

 **Fecha de inicio: lunes, 24 de febrero de 2025 / Fecha de término: jueves, 30 de octubre de 2025**

Departamento de Administración de Proyectos.

Se fortaleció la vinculación con instituciones para operar la Unidad Móvil de Aprendizaje (UMA), participando en el proyecto “Prevenir para Vivir” de Fondo Unido Chihuahua, A.C.

Las acciones incluyeron colaboración con tres escuelas secundarias, dos centros comunitarios y un Centro de Reinserción. Asimismo, se consolidó la alianza con USMC Strategic Alliance A.C. para la atención integral en salud preventiva y se amplió la cobertura con pláticas, capacitaciones y procesos de salud en diez escuelas y dos industrias manufactureras, beneficiando a más de 5,300 personas.



Presentación de la Unidad Móvil de Aprendizaje (UMA) en diversas escuelas.

Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA -Chih), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.



 **ACTIVIDAD**
Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Unidad Soporte Informático.

Se continuaron los programas de servicio social a distancia, integrando a estudiantes de diversas unidades académicas del IPN.

Los alumnos colaboraron en el desarrollo de los siguientes proyectos: Apoyo en el área administrativa, dando soporte a los departamentos de Capital Humano, Recursos Financieros y Recursos Materiales.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO GENERAL

María Isabel Rojas Ruiz
SECRETARIA ACADÉMICA

Martha Leticia Vázquez González
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Ana María Arrona González
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Andrés Falcón García
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL