



Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Vinculación
y Desarrollo Regional
Unidad Tampico
(CVDR-TAM)**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** viernes, 9 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 19 de mayo de 2025

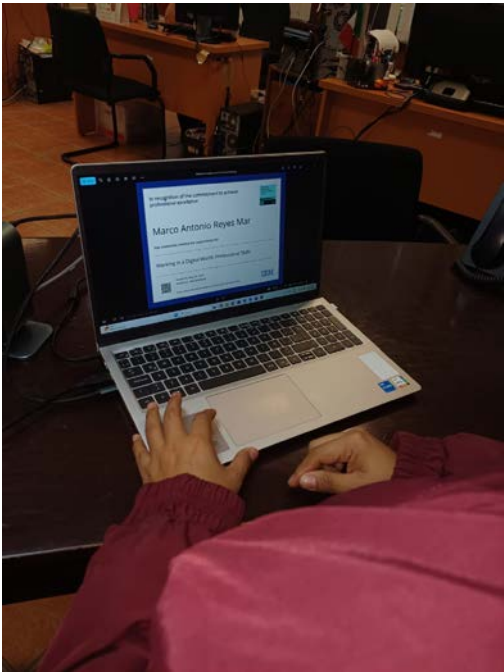
Personal del departamento de vinculación participó en el curso “*Artificial Intelligence Fundamentals*”, se orientó al fortalecimiento de conocimientos básicos sobre los principios y aplicaciones de la inteligencia artificial en distintos contextos organizacionales. Durante la capacitación se abordaron conceptos fundamentales como el aprendizaje automático, el análisis de datos, los sistemas inteligentes y el uso ético de la inteligencia artificial, proporcionando información confiable y actualizada. Esta formación contribuye a la comprensión del impacto de las tecnologías emergentes en los procesos institucionales, apoyando la toma de decisiones informadas, la innovación y la adaptación a entornos digitales en constante evolución.

 **Fecha de inicio:** jueves, 15 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 28 de mayo de 2025

Personal del departamento de vinculación se capacitó en el programa “*Artificial Intelligence Fundamentals with Capstone Project*”, enfocado en la comprensión de los principios esenciales de la inteligencia artificial y su aplicación práctica mediante un proyecto integrador. Durante la capacitación se abordaron conceptos clave como aprendizaje automático, análisis de datos, modelos predictivos y consideraciones éticas en el uso de la inteligencia artificial, fortaleciendo la toma de decisiones basada en información confiable. El desarrollo del proyecto Capstone permitió aplicar los conocimientos adquiridos en un caso práctico, fomentando habilidades analíticas, pensamiento crítico e innovación tecnológica orientada a la solución de problemas reales en entornos organizacionales.

 **Fecha de inicio:** miércoles, 28 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 30 de mayo de 2025

Personal del departamento de vinculación se capacitó en el curso “*Working in a Digital World: Professional Skills*”, tuvo como objetivo fortalecer las competencias profesionales necesarias para desempeñarse eficazmente en entornos laborales digitales y altamente dinámicos. La capacitación abordó habilidades clave como comunicación efectiva, colaboración en equipos virtuales, adaptabilidad al cambio, gestión del tiempo y uso responsable de herramientas digitales. Estas competencias contribuyen al desarrollo integral del talento humano, permitiendo una mejor interacción en contextos tecnológicos, el incremento de la productividad y la mejora continua en los procesos laborales.



Curso Working in a Digital World: Professional Skills.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 17 de julio de 2025 / **Fecha de término:** jueves, 7 de agosto de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “Mejora de Procesos”, orientado al fortalecimiento de competencias para la optimización de procesos mediante el análisis crítico y la aplicación de metodologías de mejora continua. Durante la capacitación se abordaron técnicas para identificar ineficiencias, reducir tiempos y mejorar la calidad de los resultados, promoviendo una cultura orientada a la productividad y el uso eficiente de los recursos. Esta formación contribuye al desarrollo de soluciones prácticas y sostenibles que impactan positivamente en el desempeño organizacional.

 **Fecha de inicio:** jueves, 7 de agosto de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 10 de agosto de 2025

Personal del departamento de vinculación se capacitó en el curso “Evaluador de Procesos”, que estuvo orientado al análisis y evaluación sistemática de procesos organizacionales, con el propósito de identificar áreas de mejora, riesgos operativos y oportunidades de optimización. La capacitación proporcionó herramientas metodológicas para medir el desempeño, analizar indicadores y emitir diagnósticos sustentados en información confiable. Este aprendizaje fortalece la capacidad para apoyar la toma de decisiones estratégicas, mejorar la calidad de los procesos y contribuir a la eficiencia institucional.



Curso Evaluador de Procesos.

 **Fecha de inicio:** domingo, 10 de agosto de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 13 de agosto de 2025

Personal del departamento de vinculación se capacitó en el curso “Introducción a Bizagi Modeler”, que tuvo como objetivo la comprensión de los fundamentos del modelado de procesos de negocio mediante la notación BPMN. Durante la capacitación se abordaron los conceptos básicos para documentar, analizar y representar procesos organizacionales de manera estandarizada, facilitando la comunicación entre áreas y la identificación de oportunidades de mejora. Este aprendizaje fortalece la capacidad para estructurar procesos claros, alineados a objetivos institucionales y basados en metodologías reconocidas a nivel internacional.

 **Fecha de inicio:** lunes, 11 de agosto de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 13 de agosto de 2025

Personal del departamento de vinculación se capacitó en el curso “Profundizando en Bizagi Modeler Enterprise”, que tuvo como objetivo fortalecer competencias avanzadas en el uso de esta herramienta para la gestión y estandarización de procesos a nivel organizacional. Durante la capacitación se abordaron funcionalidades especializadas para el modelado colaborativo, la gobernanza de procesos y la alineación estratégica, permitiendo una mejor integración entre áreas. Esta formación aporta valor en la mejora continua, la documentación institucional y la implementación de modelos de gestión orientados a la eficiencia y la transparencia.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

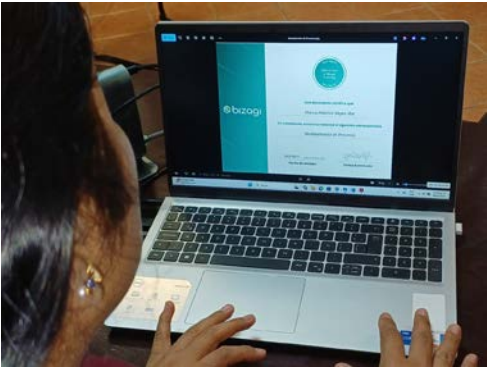
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 11 de agosto de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 13 de agosto de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “Modelamiento de Procesos”, curso que estuvo enfocado en el desarrollo de habilidades para el diseño, análisis y documentación de procesos organizacionales utilizando enfoques formales y buenas prácticas de gestión. La capacitación permitió profundizar en la identificación de actividades, roles, flujos de trabajo y puntos de control, promoviendo una visión integral de los procesos. Este conocimiento contribuye a la optimización operativa, la mejora de la eficiencia institucional y la toma de decisiones fundamentadas en información estructurada y confiable.



Curso Modelamiento de Procesos.

 **Fecha de inicio:** lunes, 11 de agosto de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 8 de septiembre de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “El Servicio Público: Servir Mejor a la Sociedad”, que tuvo como finalidad reforzar el compromiso del personal con la vocación de servicio y la responsabilidad social. La capacitación abordó el rol estratégico del servidor público en la atención a la ciudadanía, promoviendo prácticas orientadas a la eficiencia, la calidad en los servicios y el respeto a los derechos humanos. A través del análisis de casos y contenidos formativos, se fortalecieron competencias para mejorar la gestión institucional y generar un impacto positivo en la sociedad.

 **Fecha de inicio:** miércoles, 17 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 1 de octubre de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “Ética e Integridad Pública para un Buen Gobierno”, curso que estuvo orientado al fortalecimiento de valores éticos y principios de integridad en el ejercicio del servicio público. Durante la capacitación se analizaron conceptos fundamentales como la transparencia, la rendición de cuentas, la legalidad y la prevención de la corrupción, proporcionando herramientas teóricas y prácticas para la toma de decisiones responsables. Esta formación contribuye a consolidar una cultura institucional basada en la confianza ciudadana, el comportamiento ético y la mejora continua en la gestión pública.



Curso Ética e Integridad Pública para un Buen Gobierno.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano
Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 23 de octubre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 24 de octubre de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “Identificación de Riesgos”, estuvo enfocado en el reconocimiento, análisis y evaluación de riesgos en entornos laborales e institucionales.

Durante la capacitación se proporcionó información confiable sobre metodologías de identificación de riesgos, prevención de incidentes y adopción de medidas correctivas, contribuyendo a la creación de entornos más seguros.

Esta formación fortalece la cultura de la prevención, la gestión responsable y la toma de decisiones informadas para reducir vulnerabilidades y proteger a las personas y los bienes.



Curso Identificación de Riesgos.

 **Fecha de inicio:** viernes, 28 de noviembre de 2025

Personal del departamento de vinculación participó en el curso “Seguridad Sísmica”, que tuvo como objetivo sensibilizar y capacitar al personal en la prevención y respuesta ante eventos sísmicos.

Se abordaron conocimientos fundamentales sobre riesgos sísmicos, medidas de autoprotección, protocolos de actuación y acciones preventivas para salvaguardar la integridad física de las personas.

Esta formación contribuye a fortalecer la cultura de protección civil, promoviendo la preparación, la organización y la respuesta oportuna ante emergencias, en beneficio de la seguridad colectiva.



Curso Seguridad Sísmica.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: sábado, 14 de junio de 2025

Conferencia “Regulación Ambiental”.



Conferencia “Regulación Ambiental”.

Fecha de inicio: jueves, 27 de noviembre de 2025

Se realizó la segunda Expo Sustentabilidad en la FADYCS de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, en donde se llevaron a cabo nueve conferencias asimismo participaron diferentes empresas y casas de estudio de la zona conurbada, empresas que instalaron sus stands para exponer sus proyectos y productos sustentables.



2da Expo Sustentabilidad 2025 FADYCS de la UAT.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: viernes, 21 de febrero de 2025

Se colaboró con el municipio de González, Tamaulipas en el proceso de entrega de comprobantes de depósito, toma de fotografías y registro de los aspirantes a nivel superior en la modalidad no escolarizada y mixta del Polivirtual del Instituto Politécnico Nacional.



Registro de aspirantes al nivel superior en el programa Polivirtual en el Municipio de González, Tamaulipas.

Fecha de inicio: sábado, 27 de septiembre de 2025

Nuestro CVDR Tampico, hizo historia al llegar con oferta educativa a Tamaulipas con Polivirtual en un recinto universitario en González Tamaulipas, acción que queda respaldada por nuestro director general el Dr. Arturo Reyes Sandoval, mediante la firma de Convenio General de Colaboración con el Gobernador de Tamaulipas, Dr. Américo Villarreal, y también la firma de Convenio Específico con el municipio de González Tamaulipas, a través de su presidente municipal Miguel Alejandro Zúñiga Rodríguez.



Inauguración del Recinto educativo Polivirtual en el Municipio. de González, Tamaulipas.

Fecha de inicio: martes, 9 de diciembre de 2025

Se presentó en el municipio de Platón Sánchez, Veracruz, el programa “Polivirtual en tu Municipio”, la presidenta municipal electa de Platón Sánchez, Veracruz, la Mtra. Margarita del Ángel Vera dio a conocer las instalaciones dónde se podría instalar el recinto Polivirtual.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: jueves, 11 de diciembre de 2025

Se presentó en el municipio de Tampico Alto, Veracruz, el programa “Polivirtual en tu Municipio”, dicha reunión se llevó a cabo en las instalaciones del CBTa 281, agradecemos al Ing. Adrián Domínguez R., presidente electo 2026-2029 del municipio de Tampico Alto, Veracruz por esta reunión en donde pudimos realizar la presentación de la oferta Polivirtual a estudiantes y padres de familia de este municipio y sus localidades, en donde se acuerda continuar con las actividades del proyecto Polivirtual en tu municipio a partir de enero 2026.



Presentación del Programa Polivirtual en tu Municipio a padres de familia y autoridades del Mpio. Tampico Alto Veracruz.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 1. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 15 de julio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 16 de julio de 2025

Se realizó el mantenimiento que consiste en el retiro de cinco lámparas de luz convencional e instalación de lámparas empotrables en plafón en el salón de capacitación.



Fecha de inicio: martes, 15 de julio de 2025

Se realizó el servicio general de mantenimiento que consistió en la reparación de conexiones eléctricas exteriores y reemplazo de reflectores en el área de estacionamiento.



Fecha de inicio: lunes, 21 de julio de 2025 / Fecha de término: jueves, 24 de julio de 2025

Se realizó mantenimiento a las instalaciones que consiste en retiro de pintura dañada, resane de muro, aplicación de pintura nueva y limpieza en la caseta de vigilancia por un total de 46 m².



Fecha de inicio: miércoles, 20 de agosto de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de octubre de 2025

Servicio de mantenimiento al auditorio de usos múltiples.



Fecha de inicio: miércoles, 24 de septiembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 29 de septiembre de 2025

Se realizó mantenimiento a las instalaciones que consiste en retiro y disposición final de seis lámparas de barra empotrable en plafón e instalación y cableado de seis lámparas empotrables en plafón de 60 X 120 cm de tipo led luz blanca para interiores.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: domingo, 25 de mayo de 2025

Se llevó a cabo con gran éxito la decimoséptima emisión de la carrera institucional IPN Once K 2025 para celebrar un aniversario más de nuestro querido Instituto Politécnico Nacional.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: viernes, 21 de febrero de 2025

Como parte de la gira de trabajo por Tamaulipas, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, se reunió con su equipo de colaboradores, con empresarios y autoridades educativas en la Expo Tampico para explorar opciones y dar educación virtual a municipios de la zona.

La Secretaria de Educación del Estado, Lucía Aimé Castillo Pastor, reconoció que se trató de una “visita histórica” por la importancia del Politécnico y se anunció que se buscará avanzar en un nuevo convenio con el IPN.



Reunión del director general Dr. Arturo Reyes Sandoval con empresarios y autoridades educativas del estado de Tamaulipas en la expo Tampico.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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 1. Desarrollar y promover un modelo de educación permanente de calidad nacional e internacional, que respondan a la demanda de los sectores público y privado.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 16 de enero de 2025

Reunión con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC).

Con la finalidad de buscar alianzas para el desarrollo de capacidades y habilidades de los asociados de la cámara, innovación tecnológica y llevar a cabo acciones conjuntas para impulsar el desarrollo de la región.



Reunión con la CMIC.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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 1. Desarrollar y promover un modelo de educación permanente de calidad nacional e internacional, que respondan a la demanda de los sectores público y privado.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** sábado, 5 de abril de 2025

Se llevó a cabo con gran éxito la ceremonia de cierre de ciclo de conferencias dirigida a los agentes de tránsito de los municipios de Tampico, Ciudad Madero y Altamira, así como la entrega de reconocimientos a los ponentes que formaron parte del ciclo de conferencias “Fortalecimiento de Competencias en Tránsito y Seguridad”.



Clausura conferencias Fortalecimiento de Competencias en Tránsito y Seguridad.

 **Fecha de inicio:** martes, 19 de agosto de 2025

Reunión de trabajo con Alma García Betancourt, gobernadora del Distrito 4130 de Rotary Internacional y su equipo de trabajo, así como con Rotarios Tampico Norte.

Durante el encuentro, el Lic. Isidro Papalotzi Cruz, Director del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico del IPN, intercambió estrategias en educación, así como la promoción y difusión del Programa Institucional del Polivirtual.



Reunión de trabajo con Alma García Betancourt, Gobernadora del Distrito 4130 de Rotary Internacional.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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 1. Desarrollar y promover un modelo de educación permanente de calidad nacional e internacional, que respondan a la demanda de los sectores público y privado.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: viernes, 19 de septiembre de 2025**

Con la presencia del Ing. Eder González Román, Secretario del Ayuntamiento de Tampico Alto Ver.; el Lic. Santos Alberto Castillo Maya, Juez del Registro Civil, en Representación del Ing. Adrián Domínguez Rangel, presidente electo de Tampico Alto Ver., Lic. Eder Frank González Hernández, Enlace Gobierno/Sociedad así como del Lic. Isidro Papalotzi Cruz, director del CVDR Tampico y el Lic. Armando Calderón Hidalgo, responsable del Proyecto de Polivirtual, se llevó a cabo el primer acercamiento para desarrollar el Polivirtual Híbrido en la zona conurbada extendida del municipio de Tampico Alto, Veracruz.



Reunión con autoridades del Municipio de Tampico Alto, Ver.

 **Fecha de inicio: lunes, 8 de diciembre de 2025**

El día de hoy tuvimos el honor de recibir en el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Tampico al Ing. Adrián Domínguez Rangel, presidente electo de Tampico Alto, Veracruz, para sostener una reunión estratégica orientada a fortalecer la cooperación institucional entre el municipio y el Instituto Politécnico Nacional.



Reunión con el presidente electo del municipio de Tampico Alto Veracruz, Ing. Adrián Domínguez Rangel.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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 3. Consolidar los Hubs de Innovación de la Red de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, de acuerdo con la vocación económica y de los sectores empresariales de las regiones.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 9 de enero de 2025**

Se sostuvo la segunda reunión con los directores de tránsito de Tampico, Cd. Madero y Altamira con el fin de dar seguimiento al plan de trabajo que se tiene con los municipios de la zona sur del estado de Tamaulipas, para mejorar el desempeño de los agentes de Tránsito.



Reunión con directores de tránsito de Tampico, Ciudad Madero y Altamira.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de enero de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Estudios Medios y Superiores de Altamira”.

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidad en: estrategia de comunicación y relaciones públicas, programa de mejora continua de la experiencia de alumnos y egresados y sistematización del manejo de plan de estudios.



Reunión inicial con el Ing. Yael Castro, Director de la empresa.



Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 4 de febrero de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Mini Super Jardín”.

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: estrategia y uso del marketing, asesoría para la implementación de instrumentos de medición de aceptación de los productos, diseño de imagen (marca) en su producto para el reconocimiento en el mercado.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 22 de mayo de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Instituto de Capacitación Gastronómica del Noreste”.

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Estrategias para la optimización de insumos y costos, estrategias para la reducción de costos y mejora en la planificación de compras, plan estratégico de estructura y responsabilidades.



Reunión inicial con el Lic. Rodrigo Azcárraga Salazar, Director General de la empresa.



Fecha de inicio: lunes, 13 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 24 de enero de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó la acción de formación en la modalidad escolarizada denominada “Química Legal Aplicada al Ámbito de Confianza”, al personal profesional de químicos, bioquímicos, biólogos, médicos generales que laboran en la empresa Centro de Control y Confianza del Gobierno del estado de Tamaulipas, denominada C3.

Como resultado del curso impartido de 20 horas se transfirieron conocimientos para la aplicación de procedimientos para la obtención y manejo de muestras biológicas, con base en los principios teóricos y prácticos de la química legal, con la finalidad de asegurar la calidad y precisión en los análisis realizados en el ámbito de confianza.



Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 16 de abril de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “ADI Stones & Woods S.A. de C.V.”.

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Implementación de un sistema de gestión de decisiones estratégicas, Implementación de un sistema de marketing digital basado en análisis de datos y segmentación de clientes, implementación de un sistema de optimización de costos y aumento de eficiencia operativa.



Reunión inicial con el Arq. Duncan Ponce Velazco, CEO de la empresa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: jueves, 6 de marzo de 2025 / Fecha de término: sábado, 8 de marzo de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “VIRTEC Tecnología en Simulación Virtual”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Creación de una estrategia digital de captación de clientes, implementación de metodologías ágiles en el desarrollo de simuladores, creación de una estrategia de exportación y alianzas internacionales.



Reunión inicial con el Maestro Audomaro Durán Bautista, CEO de la empresa.



Fecha de inicio: jueves, 6 de marzo de 2025 / Fecha de término: sábado, 8 de marzo de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se gestionó el proyecto regional de la Sala de Capacitación Virtual en coordinación con la empresa VIRTEC para ofrecer capacitación industrial de alto nivel mediante simuladores de alta fidelidad con registro ante la DVDR y la STPS. Su implementación permite atender la demanda de formación especializada en sectores portuario, industrial y logístico del sur de Tamaulipas, incrementando la seguridad operativa y reduciendo riesgos laborales. Se vinculó con empresas y terminales portuarias, entre las que se promocionaron las visitas de Infraestructura Portuaria Mexicana, Grupo Tampico, INGEL HSE, entre otras, lo que impulsó el reconocimiento del IPN como referente en innovación educativa y tecnológica en la región.



Reunión de exhibición del simulador de la grúa RTG a personal operativo de la empresa.



Fecha de inicio: viernes, 9 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 3 de diciembre de 2025

Como acción derivada del Nodo de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS) en el municipio de González, y con el apoyo de la Secretaría de Economía del Estado de Tamaulipas, se brindó asesoría integral a productores locales para la conformación y formalización de la Cooperativa “Sumando Voluntades con Amor y Trabajo por González”, S.C. de R.L. de C.V., fortaleciendo la organización productiva local y promoviendo el desarrollo económico con enfoque de economía social y solidaria.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: viernes, 9 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 3 de diciembre de 2025

En congruencia con la iniciativa del Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) orientada a la conformación de alianzas territoriales entre la academia, el gobierno y las organizaciones sociales, se integró un Nodo de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS). Este esfuerzo articuló las capacidades de la Secretaría de Economía del Estado de Tamaulipas, el Sistema DIF Municipal de González, Tamaulipas, productores locales y el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico del Instituto Politécnico Nacional. Para su consolidación, se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo enfocadas en la planeación, diseño, desarrollo e impartición de acciones de capacitación dirigidas tanto a productores locales como al personal del Sistema DIF Municipal. Como resultado de este proceso colaborativo, se logró la constitución y puesta en operación efectiva del NODESS: Desarrollo Sustentable de González, con folio de registro: N2825000002, fortaleciendo las capacidades productivas locales y promoviendo el desarrollo de la economía social y solidaria en el municipio.



Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025 / Fecha de término: martes, 2 de septiembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “INGEL HSE S.A. de C.V”.

Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Implementación de un sistema de mejora continua y optimización de procesos orientado al servicio al cliente, programa de desarrollo comercial, diseño e implementación de un plan estratégico de estructura organizacional.



Reunión final con el Ing. Jonás Eduardo Fernández Cabrera director general de la empresa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: lunes, 1 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 5 de septiembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Arte de Pared DECOR S.A. de C.V.”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Fortalecimiento financiero, desarrollo de un plan integral de mercadeo digital, diseño e implantación de un sistema formal de evaluación de satisfacción al cliente.



Reunión final con el Maestro Josué Israel Reyes Muñiz, director general de la empresa.



Fecha de inicio: jueves, 18 de septiembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 29 de septiembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “SILI Consultoría”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Implementación de un sistema de mejora continua y optimización de procesos orientado al servicio al cliente, programa de desarrollo comercial, diseño de implementación de un plan estratégico de estructura organizacional.



Reunión inicial con el Biol. Gerardo Siliceo Tavera, Director General de la empresa.



Fecha de inicio: lunes, 20 de octubre de 2025 / Fecha de término: sábado, 25 de octubre de 2025

En el marco de las estrategias implementadas para fortalecer la educación superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en sectores socialmente marginados, y con el apoyo del sector público a nivel estatal y municipal, se llevó a cabo una acción de asesoría orientada a la actualización académica y a la preparación para el examen de admisión al sistema no escolarizado Polivirtual. Dicha acción estuvo dirigida a jóvenes y personas adultas del municipio de González, Tamaulipas, y contempló la atención en diversas áreas básicas del conocimiento. Como resultado, se logró la transferencia efectiva de saberes y habilidades clave que fortalecieron la preparación de las y los participantes para la presentación del examen de admisión, contribuyendo a asegurar la calidad, equidad y precisión del proceso de ingreso a la modalidad educativa no presencial.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

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: martes, 25 de noviembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “NITROCOR S.A. de C.V.”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Innovación de juntas para los equipos de molienda, estudio técnico por UPIIZ Campus Zacatecas para análisis de causas de daño y desgaste en equipos, rehabilitación integral de la planta productora de nitrógeno para autoconsumo en el proceso de producción de ferroaleaciones con nitrógeno, implementación de un sistema de monitoreo OTD para el seguimiento en tiempo real de los embarques así como para el registro, almacenamiento y análisis de datos de laboratorio del proceso productivo.



Reunión inicial con el CPA Teresa Salazar Luga, Director General de la empresa.



Fecha de inicio: martes, 2 de diciembre de 2025 / Fecha de término: jueves, 11 de diciembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Forever Pet Crematorium”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Operación del área de acompañamiento emocional y contención tanatología, consolidación operativa, administrativa y patrimonial para sucesión familiar, sistema simplificado de inventarios y trazabilidad operativa, mini CRM operativo para registro y seguimiento del servicio funerario, fortalecimiento comercial ético y desarrollo de alianzas estratégicas.



Reunión inicial con el C. Aly Sabag Cianca, Director General de la empresa.



Fecha de inicio: lunes, 8 de diciembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

De las estrategias para impulsar la vinculación del IPN en las organizaciones de los sectores público, privado y social, se aplicó el modelo de “Mapeo de Procesos Productivos” en la empresa “Llantera y Multiservicios Córdova”. Como resultado del análisis efectuado se definió el desarrollo de proyectos para la atención de las áreas de oportunidades en: Fortalecimiento del canal de venta directa y digital, estandarización y documentación de procesos operativos, implementación de un sistema básico de control de inventarios, costos y apoyo a la toma de decisiones, control de calidad y postventa, planeación para expansión física y nuevos servicios.



Reunión inicial con el C. Oscar Mario Córdova Álvarez, director general de la empresa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción I. Coordinar el programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: sábado, 22 de febrero de 2025**

Se realizó el simulacro del 1er trimestre, correspondiente a un huracán, que es el fenómeno natural que más afecta a la región de Tampico. Aquí el personal de la Unidad Interna de Protección Civil procedió a asegurar puertas y ventanas. Durante el evento se le indicó al personal de esta unidad la ruta hacia el lugar denominado zona segura, la cual está dentro de las mismas instalaciones y que sirve como refugio para este tipo de fenómenos meteorológicos, y al final del evento se explicó al personal el porqué de las medidas tomadas durante el simulacro



Simulacro 1er trimestre Huracán.

 **Fecha de inicio: miércoles, 2 de abril de 2025**

Se realizó el primer simulacro nacional 2025, con la hipótesis de un sismo, en donde se hizo desalojar al personal del edificio de manera ordenada indicando se dirigieran al punto de reunión, al final se explicó el procedimiento que se realizó y de que trataba el simulacro.



Primer simulacro nacional 2025: Sismo.

 **Fecha de inicio: martes, 23 de septiembre de 2025**

Se realizó el segundo simulacro nacional de huracán, que es el que más afecta a la región de Tampico. Aquí el personal de la Unidad Interna de Protección Civil procedió a asegurar puertas y ventanas, durante el evento se le indicó al personal de esta unidad la ruta hacia el lugar denominado zona segura, la cual está dentro de las mismas instalaciones y que sirve como refugio para este tipo de fenómenos meteorológicos, y al final del evento se explicó al personal el motivo de las medidas tomadas durante el simulacro.



Segundo Simulacro Nacional Huracan.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad
Acción I. Coordinar el programa institucional de prevención y protección integral de la comunidad, con la participación de los tres niveles de gobierno que contribuyan a poner en marcha estrategias de prevención, seguridad y protección.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: jueves, 18 de diciembre de 2025**

Se realizó el simulacro de artefacto explosivo, perteneciente al cuarto trimestre de este año, donde personal de la Unidad Interna de Protección Civil del CVDR atendió de manera discreta para no alarmar al personal, se recibió una llamada anónima con una amenaza de explosión, la cual se encontraba en la zona de estacionamiento, con ayuda de los guardias se buscó dicho artefacto sin encontrar nada, por lo cual se manejó de manera interna y se explicó al personal lo sucedido y se les dio una plática de cómo reaccionar ante una amenaza de esta índole.



Simulacro Artefacto Explosivo 4º trimestre 2025.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tampico (CVDR-TAM)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos
Acción 4. Establecer un programa de enlace con instituciones especializadas en temas de Derechos Humanos para formalizar compromisos de ganar-ganar.

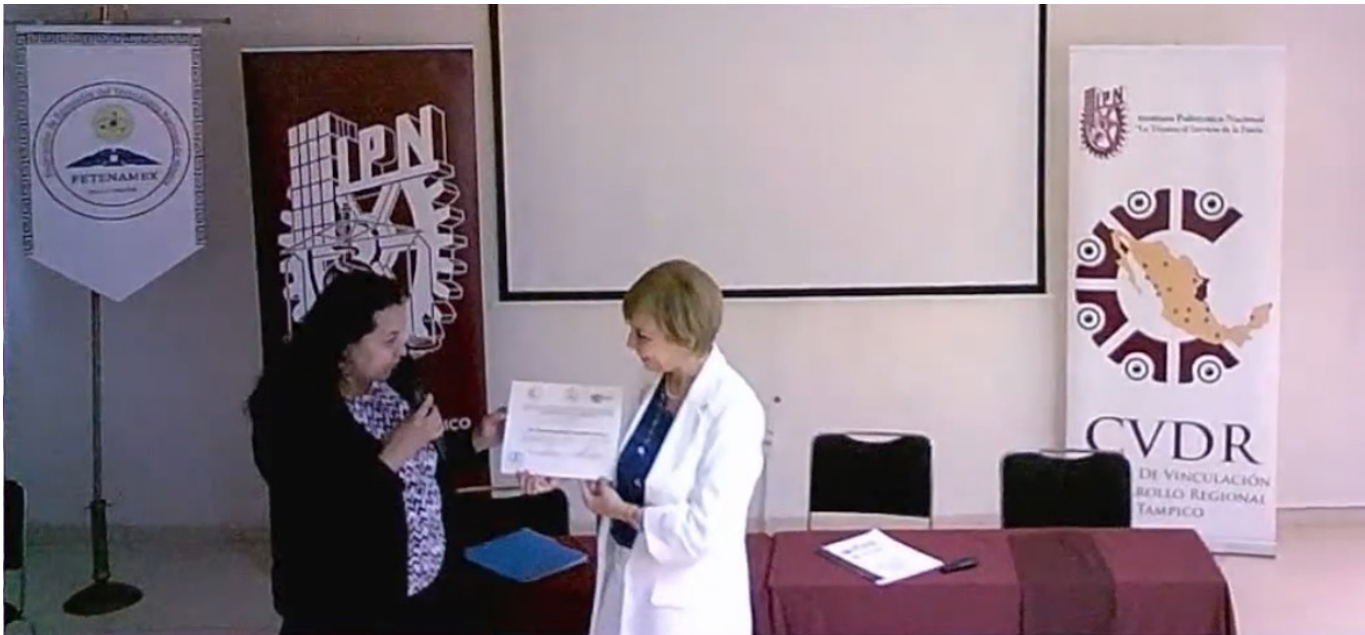


ACTIVIDAD



Fecha de inicio: sábado, 8 de marzo de 2025

Foro Internacional de Mujeres Exitosas 2025.



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