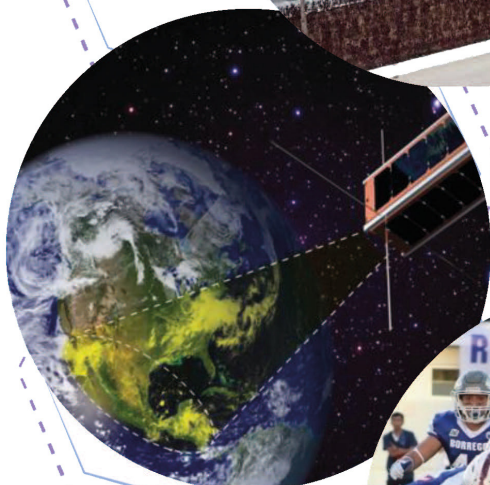


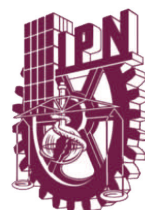
MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Vinculación
y Desarrollo Regional
Unidad Mazatlán
(CVDR-MZN)**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: sábado, 20 de diciembre de 2025

Conferencias.

Durante el ejercicio 2025, el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Mazatlán reafirmó su liderazgo como agente de cambio y formación continua en el sur de Sinaloa. A través de una robusta agenda de divulgación, se llevaron a cabo 80 conferencias, logrando una sinergia exitosa entre la presencialidad y la modalidad a distancia. Esta estrategia híbrida permitió alcanzar una cifra histórica de 3,846 usuarios atendidos, superando los indicadores de cobertura y democratizando el acceso al conocimiento especializado. Los ejes rectores de estas intervenciones fueron:

- Desarrollo económico y profesional: El impulso al emprendimiento, la administración y finanzas, y el desarrollo de proyectos permitió fortalecer las competencias de estudiantes y emprendedores locales, dotándolos de metodologías sólidas para la creación de valor y la sostenibilidad de sus iniciativas.
- Bienestar y responsabilidad social: En un compromiso profundo con la salud integral de la población, se abordaron de manera frontal temas de salud y adicciones, proporcionando espacios de prevención y sensibilización. Asimismo, las acciones de la Red de género transversalizan la cultura de igualdad y respeto en cada una de las actividades.
- Innovación y tecnología: Ante el avance de la industria 4.0, se posicionó el tema de inteligencia artificial como un pilar fundamental, brindando herramientas conceptuales y prácticas para que los usuarios comprendan y aprovechen estas tecnologías emergentes.

Conferencias impartidas por el CVDR Mazatlán a lo largo del año.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Acciones de sustentabilidad.

Dando cumplimiento a la agenda de sustentabilidad del IPN para el año 2025, la Unidad Mazatlán desarrolló un programa integral que abarcó el cuidado del patrimonio natural, la eficiencia hídrica y energética, y la transición hacia compras verdes. Este esfuerzo se consolidó mediante cuatro pilares operativos:

- Concientización: Campañas de ahorro de energía y agua.
- Divulgación: Difusión de la cultura ambiental.
- Vinculación: Promoción activa del Comité Ambiental.
- Operación: Gestión integral de reciclaje y residuos sólidos.

Durante el ejercicio 2025, el CVDR Unidad Mazatlán alineó sus operaciones con las políticas de sustentabilidad institucional, abordando integralmente rubros como energía, agua, patrimonio natural y consumo responsable.

A través de una operatividad dinámica, se concretaron actividades de alto impacto, entre las que destacan la promoción de una cultura de ahorro de recursos, la consolidación del Comité Ambiental mediante acciones de vinculación y la gestión técnica de residuos sólidos y reciclaje, garantizando así un entorno educativo ambientalmente responsable.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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, 30 de abril de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Unidad Móvil de Aprendizaje.

Durante el ciclo 2025, el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Mazatlán consolidó su compromiso social al superar con creces las expectativas de atención a través de su Unidad Móvil de Aprendizaje (UMA). Con una cobertura estratégica en los municipios de Mazatlán y Escuinapa, la UMA logró impactar con un alcance histórico de 3,139 usuarios, principalmente niños y jóvenes de nivel básico y medio superior. Bajo la premisa de llevar el conocimiento más allá de las aulas tradicionales, la unidad móvil desplegó una oferta académica diseñada para atender las necesidades actuales de la juventud sinaloense. Entre los ejes temáticos más destacados durante el año, resaltaron:

- Inteligencia artificial para todos: En un esfuerzo por democratizar la tecnología, se impartieron talleres prácticos donde los estudiantes exploraron las bases de la IA, fomentando el pensamiento lógico y la alfabetización digital desde temprana edad.
- Neurolingüística y comunicación (aprender a aprender): Herramientas enfocadas en mejorar los procesos de aprendizaje y la autogestión emocional en adolescentes, permitiéndoles desarrollar habilidades críticas para su éxito académico.
- Adicciones y prevención del alcoholismo: Ante los retos sociales actuales, el CVDR Mazatlán priorizó sesiones de sensibilización y prevención. Estos espacios brindaron a las jóvenes herramientas de resiliencia y autocuidado, abordando con seriedad y rigor científico la problemática de las adicciones.

Actividades de divulgación y sensibilización mediante la unidad móvil de aprendizaje en Mazatlán y Escuinapa, Sinaloa.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: domingo, 25 de mayo de 2025

El 25 de mayo de 2025, el puerto de Mazatlán fue sede de la edición 2025 de la carrera IPN Once K, evento deportivo y familiar de carácter emblemático del Instituto Politécnico Nacional.

La actividad fue coordinada por el CVDR Unidad Mazatlán y contó con la participación de 550 personas, entre estudiantes, egresados, docentes y público en general, quienes se congregaron desde temprana hora para recorrer la ruta establecida a lo largo del malecón de la ciudad.

La realización de la IPN Once K 2025 representó un cierre exitoso de actividades deportivas para el CVDR Mazatlán, fortaleciendo la vinculación institucional con la comunidad sinaloense y reafirmando los valores de identidad, participación social y promoción de la actividad física que distinguen al Instituto Politécnico Nacional, en congruencia con su lema “La Técnica al Servicio de la Patria”.

Carrera IPN Once K Mazatlán 2025.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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, 1 de enero de 2025 / **Fecha de término:** sábado, 20 de diciembre de 2025

Acciones de la Red de Género.

Durante el ejercicio 2025, el CVDR Unidad Mazatlán fortaleció su compromiso con la equidad y la cultura de respeto a través de su Red de Género, logrando implementar un programa de continuidad ejemplar consistente en 12 acciones estratégicas, una por cada mes del año.

Esta planeación sistemática permitió sensibilizar y capacitar a un total de 325 usuarios, integrando a la comunidad académica, administrativa y externa en espacios de reflexión sobre la igualdad sustantiva, la prevención de la violencia y el lenguaje incluyente.

Mediante talleres, conversatorios y dinámicas de sensibilización, la Red de Género no solo cumplió con el calendario institucional, sino que consolidó un entorno organizacional más humano y seguro, reafirmando que la perspectiva de género es un eje transversal e indispensable para el desarrollo regional y la excelencia educativa en el sur de Sinaloa.



Acciones de divulgación y sensibilización para el fortalecimiento de la perspectiva de género.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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, 1 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 20 de julio de 2025

Comprensión lectora.

Se impartió el curso “Comprensión lectora” para estudiantes de posgrado del Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa, con el objetivo de fortalecer las habilidades de análisis, interpretación y comprensión de textos académicos y científicos.

Esta actividad académica estuvo orientada principalmente a estudiantes inscritos en programas de maestría y doctorado, considerando la importancia de la lectura crítica como herramienta fundamental para el desarrollo de la investigación y la producción académica de alto nivel. El curso se desarrolló de manera simultánea en tres sedes estratégicas del estado de Sinaloa: Mazatlán, Culiacán y Rosario, lo que permitió ampliar su cobertura y facilitar el acceso de los participantes.

A lo largo de las sesiones, se abordaron contenidos enfocados en estrategias de lectura comprensiva, identificación de ideas principales, análisis argumentativo y manejo de textos especializados, contribuyendo al fortalecimiento de las competencias académicas necesarias para el desempeño exitoso en los estudios de posgrado.

En total, se contó con la participación de 163 usuarios, pertenecientes a distintos grupos de maestría y doctorado, quienes mostraron interés y compromiso durante el desarrollo del curso.

Esta actividad representó una acción relevante para el impulso de la formación académica de posgrado en la región, reforzando el compromiso institucional con la mejora continua de la calidad educativa y el apoyo al desarrollo académico de los estudiantes del Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa.



Curso “Comprensión lectora” impartido para alumnos de posgrado del Centro de Estudios Superiores del Sur de Sinaloa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término: sábado, 5 de julio de 2025

Inteligencia artificial.
Desafíos y oportunidades.

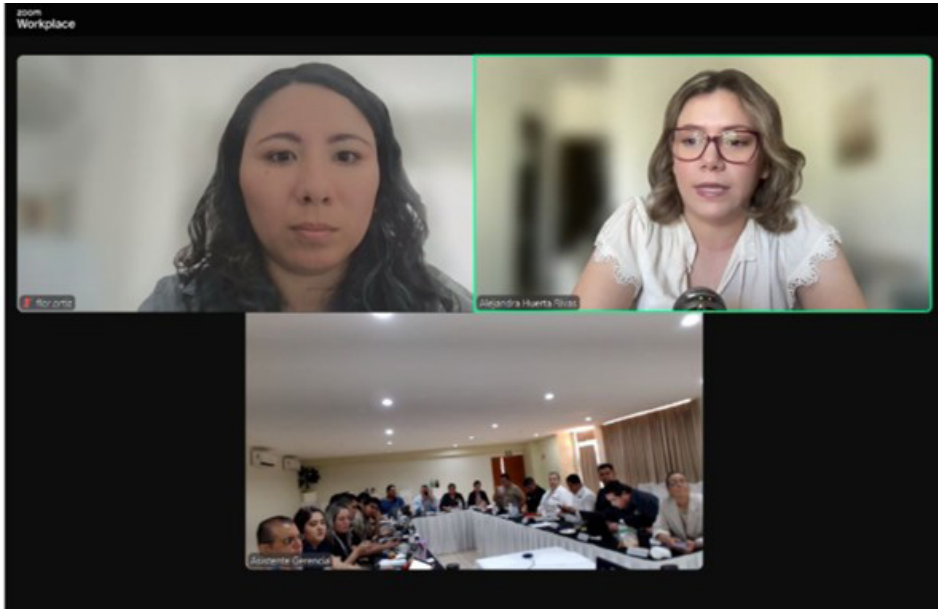
Durante el año 2025 se impartió el curso “Inteligencia artificial: desafíos y oportunidades” en modalidad a distancia, dirigido a diversos sectores académicos y productivos, con el objetivo de fortalecer las competencias digitales de los participantes y fomentar una comprensión crítica del impacto de la inteligencia artificial en el ejercicio profesional.

En una primera etapa, el curso se ofreció a estudiantes de nivel superior de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, pertenecientes a distintas carreras del área económico-administrativa.

En este contexto, los contenidos se orientaron al análisis conceptual y aplicado de la inteligencia artificial, enfatizando su incidencia en los procesos de toma de decisiones, la optimización de recursos, la gestión empresarial y la innovación organizacional. Posteriormente, la capacitación se impartió al personal del Hotel Costa de Oro, ajustando el enfoque a las necesidades y dinámicas del sector turístico.

En este grupo, se priorizó la identificación de oportunidades para la implementación de herramientas basadas en inteligencia artificial en ámbitos como la atención al cliente, la mercadotecnia y la mejora de la experiencia del usuario.

Finalmente, el curso fue dirigido a un tercer grupo de carácter multidisciplinario, integrado por participantes provenientes de las industrias de transformación y de servicios, lo que permitió ampliar la reflexión sobre la aplicabilidad de la inteligencia artificial en diversos contextos productivos.



Curso “Inteligencia artificial: desafíos y oportunidades” impartido a distancia para diferentes sectores productivos y académicos.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: lunes, 30 de junio de 2025

Travel Lab Mazatlán.

Se llevaron a cabo las capacitaciones “Del buen servicio al servicio wow” y “Más allá del servicio: experiencias que se sienten” en el marco del Travel lab 2025 en Mazatlán.

El evento, organizado por la Secretaría de Turismo del Estado de Sinaloa, tuvo como principal objetivo el fortalecer la calidad en la atención al visitante y enriquecer la experiencia turística a través de capacitar a un total de 229 trabajadores de primera línea de atención.

La primera capacitación (“Del buen servicio al servicio wow”) tuvo como propósito transformar el servicio tradicional en un servicio wow, capaz de cautivar al cliente desde la primera interacción hasta el cierre de su experiencia. A través de estrategias enfocadas en la comunicación emocional, la atención digital y la cultura del detalle, las y los participantes adquirieron herramientas para generar momentos memorables que dejen huella, contribuyendo a la lealtad del visitante y al fortalecimiento de la reputación del destino o de la empresa.

La segunda capacitación (“Más allá del servicio: experiencias que se sienten”) estuvo orientada a explorar la comunicación emocional e intercultural como elementos clave para la construcción de experiencias auténticas y significativas, más allá del servicio convencional.

Mediante ejercicios prácticos y reflexivos, se promovió el desarrollo de habilidades para comprender emociones, reconocer la diversidad cultural y aplicar estrategias que favorezcan un trato empático, sensible y humano en cada interacción con el turista. Estas acciones formativas contribuyen al fortalecimiento de las competencias del personal, impulsando un servicio de mayor calidad, calidez y enfoque humano, alineado con las nuevas exigencias del sector turístico.



Capacitación “Del buen servicio al servicio wow” y “Más allá del servicio: experiencias que se sienten” realizadas en Mazatlán en colaboración con la Secretaría de Turismo del Estado de Sinaloa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: miércoles, 16 de julio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 23 de julio de 2025

Travel Lab.
Pueblos mágicos de Sinaloa.

En el marco del Travel Lab 2025, se llevó a cabo la capacitación “Del buen servicio al servicio wow” en los Pueblos Mágicos de El Fuerte, Mocorito, Cosalá, San Ignacio y El Rosario, con la participación de 220 trabajadores de primera línea de atención del sector turístico.

Este evento fue organizado por la Secretaría de Turismo del Estado de Sinaloa, con el propósito de fortalecer la calidad en la atención al visitante y enriquecer la experiencia turística en los destinos participantes. La capacitación estuvo orientada a transformar el servicio tradicional en un servicio wow, capaz de cautivar al cliente desde la primera interacción hasta el cierre de su experiencia.

A través de estrategias enfocadas en la comunicación emocional, la atención digital y la cultura del detalle, las y los participantes desarrollaron habilidades para generar experiencias memorables que dejen huella, contribuyendo al fortalecimiento de la lealtad del visitante y a la reputación de los destinos y empresas turísticas.

Esta actividad representó una acción relevante en el impulso a la profesionalización del sector turístico regional, alineada con los objetivos de mejora continua y desarrollo de competencias del capital humano que promueve el CVDR.



Capacitación “Del buen servicio al servicio wow” realizada en los pueblos mágicos de Sinaloa en colaboración con la Secretaría de Turismo del Estado de Sinaloa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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, 4 de septiembre de 2025

Convenio de colaboración IPN - H. Ayuntamiento de Escuinapa.

En la ciudad de Escuinapa, Sinaloa, el día 4 de septiembre de 2025, se llevó a cabo la firma del Convenio de Colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Mazatlán, y el H. Ayuntamiento de Escuinapa.

Este acto protocolario representó un paso significativo en el fortalecimiento de los lazos institucionales entre ambas entidades, con el propósito de establecer un marco formal de cooperación que permita sumar esfuerzos, recursos y capacidades en beneficio del desarrollo integral del municipio y de la región sur del estado de Sinaloa.

El convenio tiene como objetivo principal formalizar una alianza estratégica orientada a la colaboración académica, social y productiva, mediante la implementación de proyectos conjuntos que promuevan el desarrollo regional sostenible.

A través de esta vinculación, se busca impulsar programas de capacitación, asesoría técnica, transferencia de conocimiento e innovación, así como la participación de estudiantes, docentes e investigadores del IPN en iniciativas que atiendan problemáticas y áreas de oportunidad del municipio. De igual manera, se pretende fortalecer la relación con los sectores productivos, fomentando la competitividad, el emprendimiento y la generación de soluciones acordes a las necesidades locales.

Con la firma de este convenio, el Instituto Politécnico Nacional y el H. Ayuntamiento de Escuinapa refrendan su compromiso con el bienestar social y el desarrollo económico de la comunidad escuinapense.

Esta colaboración permitirá sentar las bases para futuras acciones coordinadas que contribuyan al fortalecimiento de las capacidades institucionales, la formación de capital humano y la mejora de la calidad de vida de la población, consolidando así un modelo de cooperación que favorezca el crecimiento ordenado y sustentable del municipio.



Firma del Convenio de colaboración entre el IPN y el H. Ayuntamiento de Escuinapa.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: miércoles, 12 de noviembre de 2025

Investigación de accidentes laborales en la industria atunera.

Se impartió el curso “Investigación de accidentes laborales” en la empresa PINSA, con la participación de 13 colaboradores, como parte de las acciones orientadas al fortalecimiento de la seguridad y salud en el trabajo.

La capacitación tuvo como objetivo aplicar la metodología establecida en la legislación vigente, conforme a lo dispuesto en las NOM-030-STPS-2009 y NOM-019-STPS-2011, para la correcta investigación de accidentes e incidentes laborales.

Durante el curso, las y los participantes desarrollaron competencias para identificar las causas raíz de los incidentes, así como para definir e implementar medidas preventivas y correctivas acordes a cada situación. Asimismo, se abordaron los riesgos específicos del sector atunero, lo que permitió contextualizar el análisis de accidentes en las condiciones reales de operación de la empresa. Esta actividad contribuyó al fortalecimiento de la cultura de prevención, promoviendo la mejora continua de los procesos internos y el cumplimiento normativo en materia de seguridad y salud en el trabajo.



Capacitación “Investigación de accidentes laborales” para grupo PINSA.



Fecha de inicio: jueves, 13 de noviembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de noviembre de 2025

Prevención de riesgos laborales.

Se impartió el curso “Prevención de riesgos laborales” en grupo PINSA, una de las principales empresas atuneras del país, con la participación de 59 colaboradores, como parte de las acciones dirigidas al fortalecimiento de la seguridad y salud en el trabajo.

El objetivo de la capacitación fue fortalecer la cultura preventiva, proporcionando los conocimientos y herramientas fundamentales para identificar, evaluar y controlar los riesgos presentes en el entorno laboral.

Durante el curso, los participantes adquirieron habilidades para reconocer los peligros más comunes, aplicar medidas preventivas y actuar de manera adecuada ante situaciones de emergencia, mediante un enfoque práctico orientado a la realidad operativa de la empresa.

Estas acciones contribuyeron a la reducción de accidentes laborales, así como al bienestar y la protección del personal, promoviendo entornos de trabajo más seguros y saludables.



Capacitación “Prevención de riesgos laborales” impartida para grupo PINSA.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Mazatlán (CVDR-MZN)

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: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Diagnósticos Empresariales a través de la metodología Mapeo de Procesos.

Se realizó un estudio de diagnóstico integral en 12 organizaciones de diversos sectores en el sur de Sinaloa, lo que permitió identificar 36 áreas de oportunidad dirigidas a la optimización de procesos operativos y administrativos mediante una estructura de intervención basada en asesoría especializada (53%), transferencia tecnológica (25%) y capacitación (22%), resultando en la generación de seis proyectos estratégicos por parte del sector empresarial para su ejecución.



Ejemplo de Mapeos de Procesos realizados a empresas del sur de Sinaloa.



Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Implementación de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales “Refrescos El Manantial”.

Este proyecto de desarrollo regional y sostenibilidad ambiental consistió en el diseño, construcción y puesta en marcha de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) para la empresa “Refrescos El Manantial” en El Rosario, Sinaloa.

La iniciativa, derivada de un diagnóstico operativo realizado en 2024 bajo la metodología BPM, busca mitigar el impacto ambiental de los efluentes generados en la producción de bebidas. El desarrollo técnico contó con la colaboración del Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, Unidad Puebla, para garantizar el cumplimiento de los estándares de vertido y fortalecer la responsabilidad social de la organización.



Realización de análisis para la determinación del tipo de tratamiento para el diseño de la PTAR



Fecha de inicio: viernes, 21 de febrero de 2025 / Fecha de término: martes, 1 de abril de 2025

Dictamen de Mecánica de Suelos para Desarrollos Inmobiliarios.

Derivado de un diagnóstico de Gestión de Procesos de Negocio, el Instituto Politécnico Nacional, a través de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Tecamachalco colaboró con la empresa “El Encanto Desarrollos” para ejecutar estudios de mecánica de suelos en proyectos estratégicos en Sinaloa.

La intervención técnica comprendió el análisis de propiedades geofísicas, el modelado de comportamiento bajo carga y el diseño de cimentaciones óptimas, garantizando la seguridad estructural y el cumplimiento normativo.

Este proceso permitió mitigar riesgos geológicos, optimizar costos operativos mediante la prevención de fallas futuras y fortalecer la competitividad del desarrollador, concluyendo con altos índices de satisfacción y certeza técnica para las fases constructivas.



Equipo de perforación para mecánica de suelos.

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: miércoles, 26 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 30 de mayo de 2025

Evaluación de eficiencia del agente químico PR28 para el tratamiento de efluentes industriales.

Mediante una colaboración estratégica con el Instituto Politécnico Nacional, la empresa Brahma validó científicamente el agente químico PR28, diseñado para optimizar la separación de grasas y aceites en aguas residuales industriales. El proceso integró una fase analítica en laboratorios certificados de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y una fase de simulación en la planta piloto de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología. Los resultados satisfactorios proporcionan apoyo para el crecimiento de la industria en el sur de Sinaloa.



Planta Piloto de Trampa de Grasas.



Fecha de inicio: jueves, 10 de abril de 2025 / Fecha de término: sábado, 12 de abril de 2025

Análisis fisicoquímico y microbiológico de aguas termales.

Bajo la coordinación del Consejo para el Desarrollo de Sinaloa, se realizó una evaluación científica multidisciplinaria de un manantial en el municipio de Concordia, Sinaloa para determinar su viabilidad en proyectos de infraestructura turística, terapéutica o recreativa. El estudio ejecutado en colaboración con el Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas Unidad Puebla y el laboratorio certificado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, consistió en la realización de muestreos y análisis para validar la calidad del agua. Los resultados obtenidos fueron validados por la EMA y fortalecen el desarrollo regional del sur de Sinaloa.



Toma de muestras y análisis in situ (manantial de Agua Termal).

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