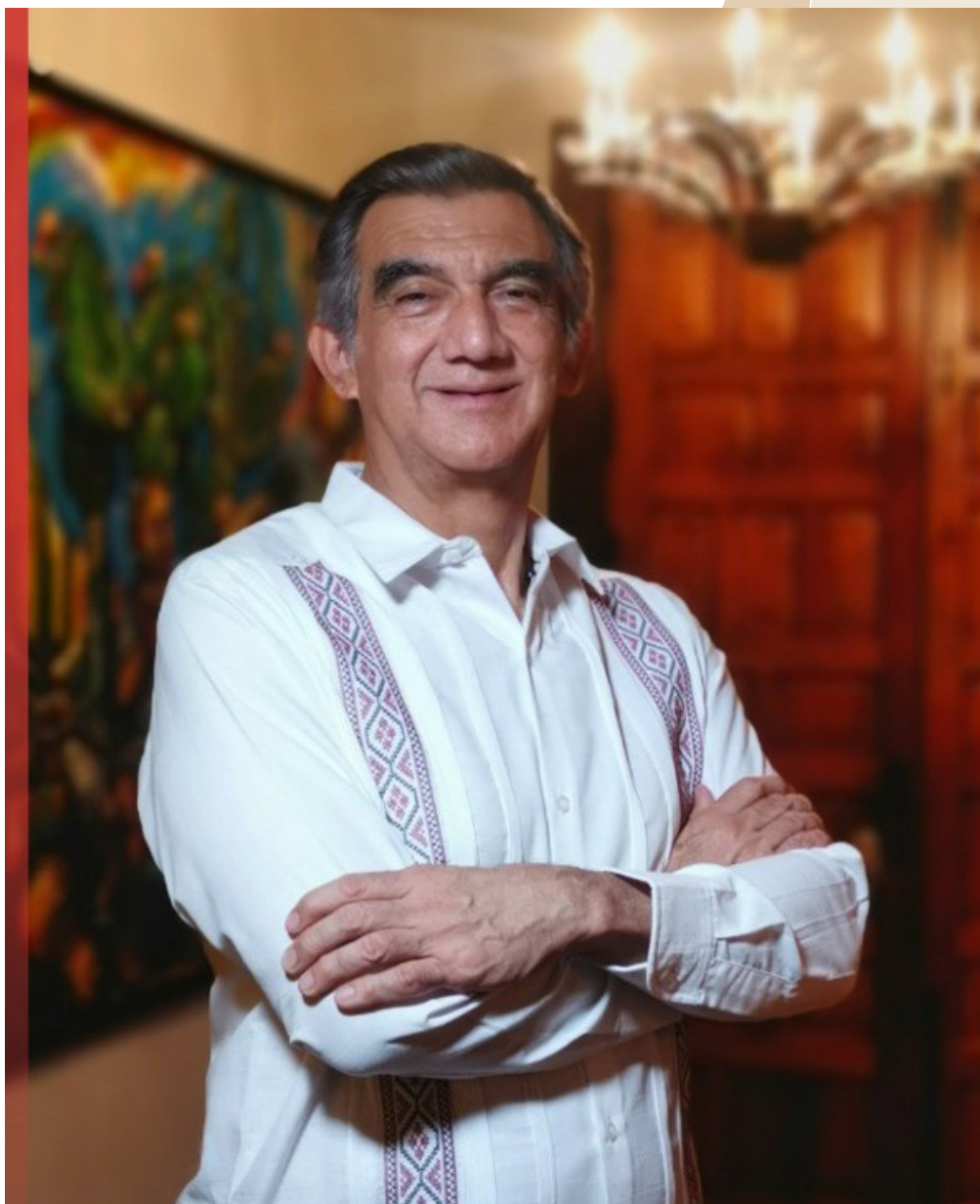


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NUEVO LAREDO

MEMORIAS EDUCATIVAS 2024







“La educación se convertirá en la más segura y poderosa palanca de la transformación de Tamaulipas”

Dr. Américo Villarreal Anaya
Gobernador Constitucional del Estado de Tamaulipas



Educación para la transformación

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo reafirma su compromiso con la excelencia académica y el desarrollo integral de sus estudiantes, guiada por los valores del humanismo y la transformación social.

En palabras del Gobernador Dr. Américo Villarreal Anaya: “La educación se convertirá en la más segura y poderosa palanca de la transformación en Tamaulipas”, un mensaje que refleja la importancia de formar individuos comprometidos con su entorno y preparados para un futuro de oportunidades.

Este informe detalla los logros obtenidos, la innovación en programas académicos, el crecimiento de la infraestructura y la vinculación que consolidan a nuestra universidad como motor de desarrollo en la región.



INDICE

Primer Magno Evento de Ciencia y Tecnología	08
La simulación del despegue del cohete Falcon a escala, despertando la curiosidad y el asombro.....	10
Inicia nuestra nueva Banda de Guerra.....	12
Un espacio para la transformación educativa y empresarial.....	13
Firma de Memorando de Acuerdo Mutuo con Brasil.....	14
102 alumnos certificados en el idioma francés.....	15
UTNL Primer Lugar Nacional en el Concurso “Desafío Jurídico Aduanero”	16
Cuatro de nuestros alumnos en universidades francesas.....	17
Técnico Superior Universitario en IA.....	18
Participación en el Certamen de Creatividad e Innovación.....	19
Nuevo equipamiento para aulas.....	20
Becas “Futuro Tamaulipas, Jóvenes de Nivel Superior”	21
Programa de Música Clásica	22
Convoca la UTNL a concurso de SpellinBee.....	23
Un Éxito el Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Aplicada.....	24
CEPAL y UNESCO en Mesas de diálogo Internacionales.....	26
Más de 1000 graduados de la UTNL.....	28
Pasantía Técnica en Chile	30
Pasantía Técnica en Cuba.....	31
Estancias de investigación en la Universidad Autónoma de Baja California.....	32
Transformación Energética: Ahorro sustentable en la UTNL.....	33
118 estudiantes certificados en la plataforma MENDIX.....	34
Preparación Física, Gimnasio en la UT.....	36
Construcción del nuevo laboratorio de Inteligencia Artificial.....	38
Compromiso con el Bienestar.....	40
Nuevo Laboratorio de Electrónica Digital.....	42

Lectura en tus descansos.....	44
Capacitando a Operadores del autotransporte.....	45
Simposio “MINDS” Una experiencia Creativa en Mercadotecnia.....	46
Incremento importante en la matrícula 2024	48
Obtuvimos Cero no conformidades Mayores y Cero No Conformidades Menores.....	49
Premio a la excelencia y diseño de robótica.....	50
Conferencia y taller en la aplicación de Inteligencia Artificial.....	52
Programa de Ciencia y Tecnología Móvil.....	54
Seis profesores de nuestra Universidad cursan diplomado con CINVESTAV.....	56
Conectando a 1200 estudiantes con el sector productivo.....	57
Nuevo Laboratorio de Informática.....	58
Impulsando la danza folklórica.....	60
Implementamos mejores sistemas de comunicación con nuestros estudiantes y docentes.....	61
Estrechando vínculos entre la Agencia Nacional de Aduanas de México y la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo.....	62

Primer Magno Evento Inspirando a los más jóvenes

En un esfuerzo por fortalecer la educación tecnológica y científica en Tamaulipas, la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo (UTNL) organizó el Primer Magno Evento de Ciencia, Tecnología e Innovación, alineado con los ejes estratégicos del Plan Estatal de Desarrollo 2023-2028, enfocados en la transformación educativa, la equidad y la innovación.

Este congreso fue inaugurado por la Secretaria de Educación en Tamaulipas, Mtra. Lu-

cía Aimé Castillo Pastor, con la representación del Gobernador Dr. Américo Villarreal Anaya, marcó un hito en la promoción de la ciencia y la tecnología entre las nuevas generaciones.

Enfatizó que iniciativas como estas consolidan una comunidad educativa colaborativa, donde la participación de la iniciativa privada y la sociedad civil es esencial para construir un futuro de bienestar y equidad.



o de Ciencia y Tecnología



Uno de los momentos más destacados fue la exhibición de un traje espacial real utilizado en una misión, junto con actividades dinámicas como la resolución de cubos Rubik, realidad aumentada y demostraciones interactivas que fomentaron la creatividad y el pensamiento crítico.

EDUCACIÓN UNIVERSAL, INCLUSIVA Y DE CALIDAD



UN ENCUENTRO CON LA INNOVACIÓN

Durante dos días, los asistentes exploraron un extenso abanico de experiencias educativas:

- Prototipos tecnológicos: desde robots y drones hasta simuladores de despegues espaciales.
- Astronomía y realidad virtual: actividades como observación estelar nocturna, proyecciones 360° y un túnel astronómico cautivaron a los participantes.
- Exhibiciones Empresariales: más de 70 empresas, incluyendo TELMEX, CFE y Coca Cola, compartieron innovaciones aplicadas a sus procesos productivos.

Este evento refleja el compromiso del Gobierno Estatal de acercar herramientas tecnológicas a los estudiantes, promoviendo oportunidades de aprendizaje que impulsan su éxito académico y profesional.

Enmarcado en las políticas públicas de educación universal, inclusiva y de calidad, este encuentro reafirma el compromiso de Tamaulipas con la innovación y el desarrollo humano.

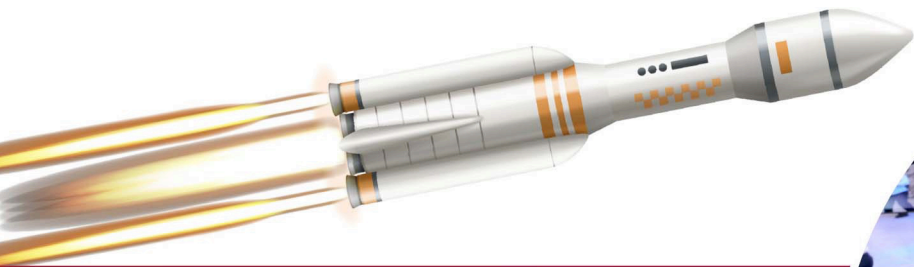
La simulación del despegue del cohete Falcon a escala, despertando la curiosidad y el asombro

Despertando la curiosidad y el asombro.

El proyecto de la simulación del despegue del cohete Falcon a escala, surge de la importancia de involucrar todos los sentidos en la experiencia educativa. Este proyecto fue desarrollado por el personal de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo en señal de su compromiso por el enriquecimiento de las mentes de los jóvenes.



Este proyecto ejemplifica la importancia de experimentar la ciencia con todos los sentidos y el aprendizaje de forma divertida.



El centro de este proyecto radica en la recreación meticulosa y lo más apegado posible a un auténtico despegue del cohete Falcon. Con un sonido original del estruendo de los motores y el rugido del viento, los visitantes fueron transportados instantáneamente al centro de la acción.

Las pantallas instaladas para el seguimiento del

despegue, permite a los niños, niñas y adolescentes seguir cada etapa del lanzamiento con fascinación y asombro, mientras que las luces parpadeantes y las cortinas de humo añaden una capa adicional de inmersión sensorial ofreciendo a los visitantes la oportunidad de ver, escuchar y sentir la magnitud y la emoción de un lanzamiento espacial.



Inicia nuestra nueva Banda de Guerra

Formada por 36 elementos

Con nuevo equipo y uniformes, los estudiantes de la Banda de Guerra y Escolta de la UTNL fortalecen su formación, como parte de este reforzamiento un profesor especialista en entrenamientos específicos en toques marciales de Banda de Guerra, asistió a nuestra universidad para implementar estrategias, evaluando volumen, métricas y ritmos; además de destacar los temas como la importancia de la disciplina, trabajo en equipo, liderazgo, comunicación e imagen del grupo. Cada miembro desempeña un papel fundamental y forman un espacio donde se cultivan los valores y el orgullo por nuestra institución.



Un espacio para la transformación educativa y empresarial

La UTNL fue sede de la Reunión Regional de Vinculación del Tipo Superior, un evento clave para fortalecer los lazos entre la educación superior, y con el sector empresarial de la Región.

La reunión fue encabezada por el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Dr. Guadalupe Acosta Villarreal, a la cual asistieron directivos de universidades, empresarios y líderes del sector industrial, aduanal y logístico.

Con esta reunión, la UTNL



y las instituciones participantes reafirmaron su compromiso con el humanismo, la innovación educativa, y la transformación regional,

trabajando juntos para cerrar brechas y formar profesionistas que impulsen el desarrollo de Tamaulipas y México.





Firma de Memorando de Acuerdo Mutuo con Brasil

Como parte de los esfuerzos alineados al Plan Estatal de Desarrollo del Gobierno de Tamaulipas, la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo realizó la firma de un importante memorando de acuerdo mutuo con la Universidad Feevale en Novo Hamburgo, Brasil. La firma de este memorando se llevó a cabo en el marco del Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Aplicada, signado por el Dr. Fernando Spilkin Vicerector de la Universidad Feevale, el Ing. José Antonio Tovar Lara Rector de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, y como testigo de honor la Mtra. Lucía Aimé Castillo Pastor, Secretaria de Educación en Tamaulipas. Con ello, cuatro estudiantes de nuestra universidad realizarán una pasantía técnica del 17 al 31 de marzo de 2025, enfocada en áreas estratégicas como:

- Simulación y modelado de robots y sistemas automatizados: desarrollo de habilidades en diseño de sistemas automáticos aplicando conceptos de ingeniería.
- Energías renovables: estudio de diversas fuentes de energía, sus aplicaciones y limitaciones en distintos entornos.

Durante esta experiencia, los estudiantes participarán en actividades de alto impacto como:

- Clases y prácticas en laboratorios especializados, como Electrotecnia, Robótica, Simulación de Procesos y Conver-



sión de Energía, Intercambio académico en temas de Robótica, Automatización en Manufactura y Tecnologías Alternativas.

Visitas prácticas a empresas locales y recorridos en el Centro de Investigación de Feevale, un espacio de vanguardia dedicado a la innovación tecnológica y el desarrollo científico. Esta experiencia internacional refuerza las competencias técnicas de nuestros estudiantes, preparándolos para enfrentar los desafíos del mercado laboral y contribuir a una industria más eficiente y sustentable.

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo se posiciona como una de las primeras instituciones del estado en impulsar convenios de colaboración internacional que brindan a sus estudiantes oportunidades únicas de formación académica. La firma de este acuerdo subraya nuestro compromiso con la excelencia educativa y el desarrollo de líderes preparados para un mundo competitivo y globalizado.

102 alumnos certificados en el idioma Francés

Gran éxito de nuestro Centro Certificador DELF

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo como el único Centro Certificador DELF en el estado, reafirma el compromiso con la excelencia académica y se posiciona como una institución clave en el fortalecimiento de las competencias lingüísticas que promueven el desarrollo profesional y personal de nuestros estudiantes y la comunidad en general.

Esta certificación internacional otorgada por el Ministerio de Educación Nacional de Francia, que acredita el dominio del idioma francés en diferentes niveles del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

En el año 2024, nuestra universidad ha certificado a 102 personas, un logro que refleja el impacto de nuestros programas de enseñanza del idioma francés. Lo que evidencia nuestra capacidad para contribuir al desarrollo lingüístico de la comunidad regional.

Contar con un Centro Certificador DELF no solo enriquece el perfil académico de nuestros estudiantes, sino que también fortalece el vínculo de la universidad con el entorno social, abriendo puertas al intercambio cultural y profesional.



UTNL Primer Lugar Nacional en el Concurso “Desafío Jurídico Aduanero”

Participaron las Universidades Tecnológicas de Laguna Durango, La Babícora, San Luis Río Colorado, Saltillo, Altamira y TecMilenio Campus Nuevo Laredo

El Desafío Jurídico Aduanero es una iniciativa que impulsa la formación profesional de estudiantes en áreas relacionadas con comercio exterior y legislación aduanera, promoviendo el pensamiento analítico y crítico a través de la competencia sana y el aprendizaje colectivo. Este evento, además de fortalecer conocimientos técnicos, busca reconocer a estudiantes sobresalientes como un semillero de talento para el sector productivo que requiere mano de obra altamente especializada.

En el Desafío Jurídico Aduanero 2024, la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo (UTNL) reafirmó su liderazgo en educación aduanera al obtener una vez más el primer lugar. La alumna Blanca Nelly Torres López, estudiante de nuestra universidad, se destacó como ganadora de este concurso.



La competencia reunió a más de 20 estudiantes provenientes de 10 Universidades Tecnológicas y Politécnicas de todo el país, la cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Asociación de Agentes Aduanales de Nuevo Laredo ante una audiencia de más de 150 personas. El evento contó con la participación de jueces de renombre, quienes reconocieron el alto nivel académico y profesional de los participantes.

Este tipo de concursos promueven el dominio de temas cruciales como:

- Código Fiscal de la Federación
- Ley Federal del Procedimiento Contencioso Administrativo
- Reglas Generales de Comercio Exterior
- Ley de Impuestos Generales de Importación y Exportación

La participación de la UTNL en este Desafío Jurídico Aduanero contribuye al Plan Estatal de Desarrollo del Gobierno de Tamaulipas, alineándose con el Eje General 2: Política Social para el Bienestar, donde se promueve una educación inclusiva y de calidad que responda a las necesidades productivas de la región.

Nuestra universidad refrenda la excelencia educativa, posicionándola como una institución que forma líderes capaces de enfrentar los desafíos globales, particularmente en el ámbito aduanero y logístico.

Este logro resalta que el talento de Nuevo Laredo está más preparado que nunca para contribuir al desarrollo económico del país, especialmente con la llegada de la Agencia Nacional de Aduanas de México (ANAM) a esta ciudad fronteriza.

“DESAFÍO JURÍDICO ADUANERO
INTER-UNIVERSIDADES 2024”



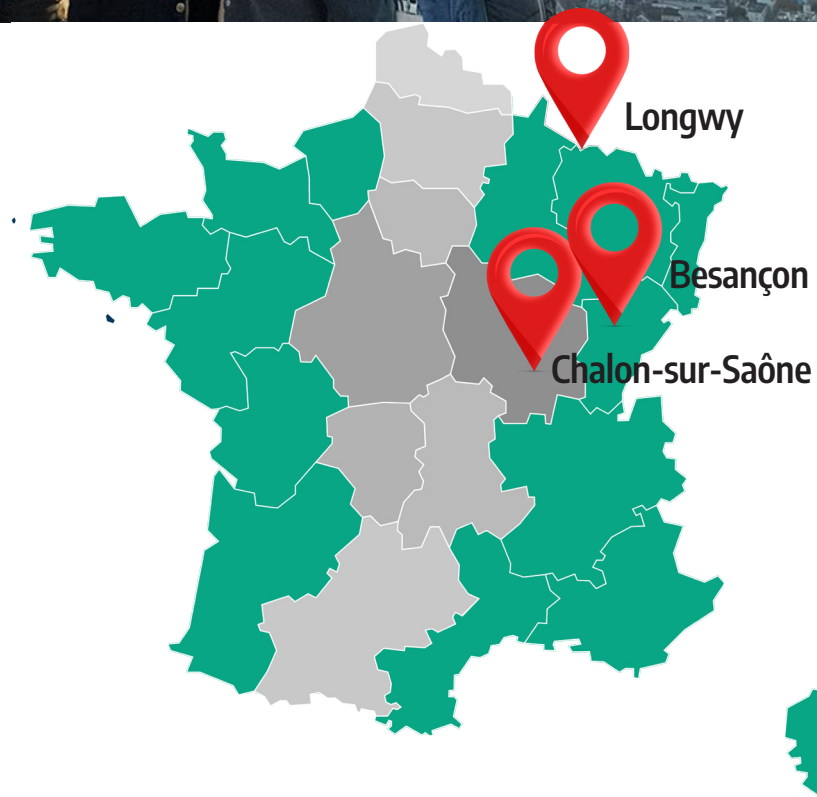
Cuatro de nuestros alumnos en universidades francesas



En un mundo globalizado, la movilidad estudiantil es un pilar esencial en la formación de jóvenes universitarios. Más allá del aprendizaje técnico, estas experiencias permiten a los estudiantes interactuar con otras culturas, ampliar su perspectiva global y adquirir habilidades para enfrentar los retos del mercado laboral actual.

En el mes de septiembre de 2024, cuatro estudiantes de nuestra universidad iniciaron una experiencia académica que tendrá una duración de un año, la cual les abrirá nuevas fronteras del conocimiento. Los alumnos son: Valeria Robles López, de la carrera de Desarrollo de Negocios, Naomi Puerto Escobar de Logística BIS, Gilberto González de Logística en Cadena de Suministros y Salvador de la Vega Hernández de Mecatrónica BIS.

Con los convenios de colaboración entre instituciones educativas en Francia, nuestros estudiantes acceden a programas académicos



transformadores que enriquecen sus competencias profesionales y potencian su desarrollo personal.

Estos logros reflejan el compromiso de la UTNL con una educación de calidad, formando a jóvenes

preparados para enfrentar los desafíos de un mundo sin fronteras. Cada estudiante que participa en estos programas representa el liderazgo y la visión de una universidad que continúa construyendo puentes entre culturas y conocimientos.



Técnico Superior Universitario en Inteligencia Artificial

Nueva carrera, inicia en septiembre 2025

Con la participación de 11 empresas locales, se realizó un Análisis Situacional del Trabajo “AST” para la apertura de la carrera de TSU en Inteligencia Artificial con la Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital. Este esfuerzo refleja el compromiso de la universidad con la pertinencia académica, garantizando que los futuros egresados cuenten con las habilidades que respondan a las necesidades actuales de un mercado global.

La apertura de este programa de estudios posiciona a la universidad en temas educativos de vanguardia mundial, debido a

que la tendencia del desarrollo tecnológico apunta en este sentido, y cada vez más serán requeridos profesionistas capacitados en los diferentes ámbitos de la Inteligencia Artificial.

Durante los dos primeros años el estudiante de esta carrera aprenderá sobre los diferentes conceptos que conforman las bases de la Inteligencia Artificial, y en los siguientes cuatro cuatrimestres podrá implementar sistemas de IA para la solución o el mejoramiento de problemáticas diversas, desde aplicaciones en la industria, la salud, el cuidado del medio ambiente, así como en los servicios o las ventas entre otros usos.

Se ha iniciado la difusión y promoción de este nuevo programa educativo que será implementado en el próximo ciclo escolar que iniciará en septiembre del año 2025. Este programa está diseñado par atraer a jóvenes en las áreas de ciencia y tecnología.

Participación en el Certamen de Creatividad e Innovación

Primer Lugar Regional

Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo presentaron 15 proyectos innovadores, siete de ellos en el área de negocios y ocho en el área de tecnología, obteniendo el primer lugar en la fase regional con el proyecto “Hydro-track”, desarrollado por alumnos de la carrera de Mecatrónica BIS.

Los alumnos Karen Velasco Del Ángel, José Enrique Villarreal Orozco y su asesor el Ing. David Corzo López, participaron con el proyecto que mide el consumo de agua y envía alertas en tiempo real a un dispositivo móvil o a un equipo de oficina, informando el nivel de consumo a fin de controlarlo.

Este proyecto busca incentivar a jóvenes con talento en el desarrollo de soluciones prácticas y sostenibles para retos globales, enfocados a mejorar la productividad y la competitividad desde una perspectiva del cuidado del medio ambiente y sostenibilidad.



PARTICIPACIÓN DE OTROS PROYECTOS

- Sistema de Energía Limpia y Autónoma para Zonas Rurales: este proyecto obtuvo el primer lugar en la categoría de Sustentabilidad al presentar una solución energética basada en tecnologías solares y eólicas, diseñada para comunidades rurales con acceso limitado a servicios básicos.
- Plataforma Inteligente de Logística Aduanera: reconocida con el segundo lugar en Innovación Tecnológica. Esta herramienta optimiza procesos aduanales, alineada con el papel estratégico de Nuevo Laredo como capital aduanera de México.
- Bioplásticos a Base de Residuos Agroindustriales: destacando en la categoría de Medio Ambiente. Este proyecto propone alternativas al plástico tradicional utilizando desechos agrícolas, contribuyendo a la economía circular.





Nuevo equipamiento para aulas

Mesabancos, aires acondicionados, pantallas, pintarrones y proyectores

La universidad reafirma su compromiso con el desarrollo académico y humano implementando mejoras significativas en su infraestructura educativa. Con una visión alineada al Plan Estatal de Desarrollo y los valores de inclusión y transformación, se han renovado espacios para crear entornos óptimos de aprendizaje.

Con el apoyo del Gobernador Dr. Américo Villarreal Anaya y la Secretaría de Educación, Mtra. Lucía Aimé Castillo Pastor, se adquirieron 160 mesabancos, incluidos modelos para zurdos, reflejando el enfoque inclusivo en la institución. Además, la instalación de nuevos pintarrones, proyectores, y mini-splits asegura condiciones modernas y funcionales para la enseñanza. Estas acciones fortalecen el avance hacia un modelo educativo humanista, que coloca a los estudiantes en el centro de la experiencia educativa.



Becas “Futuro Tamaulipas, Jóvenes de Nivel Superior”

1106 Becas entregadas en el 2024

En un esfuerzo por fortalecer la educación y brindar oportunidades para que los jóvenes continúen con su preparación académica, más de 1000 alumnos de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo fueron beneficiados con las becas del programa “Futuro Tamaulipas, Jóvenes de Nivel Superior”, entregadas por el Instituto Tamaulipeco de Becas, Estímulos y Créditos Educativos (ITABEC), por un monto total de 2'458,500.00

La entrega de estas becas se realizó en las instalaciones de la universidad, contando con la presencia del Subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Dr. Guadalupe Acosta Villarreal y el Director General del ITABEC, Dr. Juan Guillermo Mansur Arzola.



Programa de Música Clásica

Fomentando un ambiente académico

Con la implementación de este programa, promovemos un entorno de aprendizaje mediante la reproducción de música clásica, creando una atmósfera de concentración y bienestar para nuestros estudiantes.

Compositores como Ludwig van Beethoven, Wolfgang Amadeus Mozart, Frédéric Chopin, Antonio Vivaldi y Johann Sebastian Bach son parte de nuestra selección musical, cuyas obras han demostrado efectos positivos en la memoria, creatividad y reducción del estrés. La música clásica no solo favorece el enfoque, sino que también estimula el pensamiento crítico y la relajación, elementos esenciales para el bienestar.



Convoca la UTNL a concurso de Spelling Bee Interpreparatorias

Impulsando el talento: Spelling Bee y el fortalecimiento del Idioma Inglés

La universidad organizó el Tercer Concurso de Spelling Bee Interprepas, un evento que reunió a 50 estudiantes de 16 preparatorias públicas y privadas de la localidad.

Este concurso se realizó el 24 de abril de 2024 en el auditorio de la UTNL, fomentando la práctica del idioma inglés, y permitiendo a los participantes explorar las oportunidades de las carreras bilingües que ofrece nuestra universidad.

Este tipo de eventos refleja el propósito de promover la internacionalización y preparación de los estudiantes para los retos de un mundo globalizado.





UN ÉXITO EL SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo organizó el Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Aplicada donde reunió a más de 30 conferencistas, investigadores y expertos en áreas como Nanotecnología, Inteligencia Artificial, Industria 4.0, Biofísica, Big Data, Sustentabilidad, Robótica y Automatización, Aeronáutica y Astrofísica. Participaron representantes de países como Inglaterra, Alemania, Italia, India, Brasil, Estados Unidos, Colombia, Marruecos y México, así como de organismos internacionales como la CEPAL y la UNESCO.

El objetivo principal de este Segundo Congreso Internacional fue compartir con estudiantes, profesores, investigadores y público en general las experiencias y conocimientos de expertos sobre avances científicos y tecnológicos, enfocados en proponer soluciones a los retos económicos, sociales y ambientales actuales para construir un futuro más sustentable.

El evento incluyó 46 conferencias, un panel de expertos sobre sustentabilidad y cambio climático, dos mesas de diálogo internacional sobre movilidad académica, agenda 2030, y talleres dirigidos a niños y jóvenes para fomentar el interés en las carreras STEM y la tecnología. Las temáticas destacadas incluyeron nanotecnología, robótica, energías renovables, ciberseguridad, materiales sustentables en la aeronáutica, biofísica aplicada a la medicina, astrofísica, inteligencia artificial y tecnologías para nuevas inversiones, entre otros.

Con una duración de dos días, el congreso contó con la asistencia de más de 5,000 personas, incluyendo estudiantes, profesores e investigadores, consolidándose como un espacio clave para el intercambio de ideas e innovación.

Septiembre del 2024

CONFERENCISTAS
INTERNACIONALES

evolar.do.edu.mx

SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA



CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA



- Avances de la agenda 2030
- Intercambio y movilidad internacional entre universidades

REPRESENTANTES DE 20 PAÍSES UNEN FUERZAS PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS GLOBALES DE LA AGENDA 2030.

En el marco del congreso, se desarrollaron mesas de diálogo internacional que reunieron a expertos de diferentes países como Brasil, Chile, Italia, Rusia y Japón, con un enfoque central de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La Secretaria de Educación en Tamaulipas, la Mtra. Lucía Aimé Castillo Pastor, destacó la relevancia de la igualdad de género (ODS 5) y el empoderamiento de mujeres y niñas en ciencia y tecnología, mientras que expertos como el Dr. Nahuel Odonne representante de la CEPAL enfatizó en intensificar esfuerzos para cumplir con las metas de la Agenda 2030.



CEPAL y UNESCO en mesas

El Dr. Nahuel Oddone, Jefe de la Unidad de Comercio Internacional e Industria de la sede Subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL) y Moderador del las Mesas de Diálogo Internacionales, destacó la importancia de la Agenda 2030 como un esfuerzo global, no solo de las Naciones Unidas, sino de todos los actores internacionales. En su intervención, mencionó que, en 2023, el 25% de las metas de los ODS se alcanzarán, el 48% son alcanzables con acciones adecuadas, pero el 27% no se lograrán. Resaltó que los ODS con mayor retroceso en América Latina son los relacionados con salud, desigualdades y cambio de modelo de consumo. Para avanzar, subrayó la necesidad de una mejor política económica, colaboración entre actores diversos y un enfoque territorial. Concluyó que la respuesta al cambio climático debe ser

inclusiva y colaborativa, con el compromiso de todos en la construcción de soluciones sostenibles.

El Moderador del Panel Internacional de Expertos, el Dr. Camilo de la Garza Guevara Coordinador del Sector de Ciencias Naturales en la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), especialista en temas ambientales, de cambio climático y la protección de la biodiversidad, y asesor técnico profesional del proyecto Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (GIZ) de la UNESCO, destacó varios aspectos clave en el contexto del cambio climático y el desarrollo sostenible. En primer lugar, subrayó que el progreso global hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) ha sido insuficiente, con solo un 17% de avance, a pesar de los reportes gubernamentales que indican un 87%. Este desfase se atribuye a la falta de



s de diálogo Internacionales

métricas estandarizadas y a la inadecuada recolección de datos en el campo, lo que dificulta la evaluación precisa de los avances. Propuso como solución la enseñanza de técnicas para levantar estadísticas en campo, esenciales para futuras inversiones.

El Dr. Guevara también anunció la creación de una nueva secretaría de ciencia, tecnología e investigación, que asumirá las funciones del CONACYT, y la formación de una agencia de transformación digital, con el objetivo de integrar la ciencia en las decisiones gubernamentales y asegurar que la investigación académica tenga un impacto práctico. Otro tema importante fue la necesidad de priorizar el espacio rural, destacando su vital importancia para el bienestar de las ciudades y el entorno natural. En este sentido, hizo un llamado a valorizar y fortalecer las zonas rurales, promover la educación ambiental y concienciar a los jóvenes sobre la protección de recursos vitales como el agua, el aire limpio y la biodiversidad.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



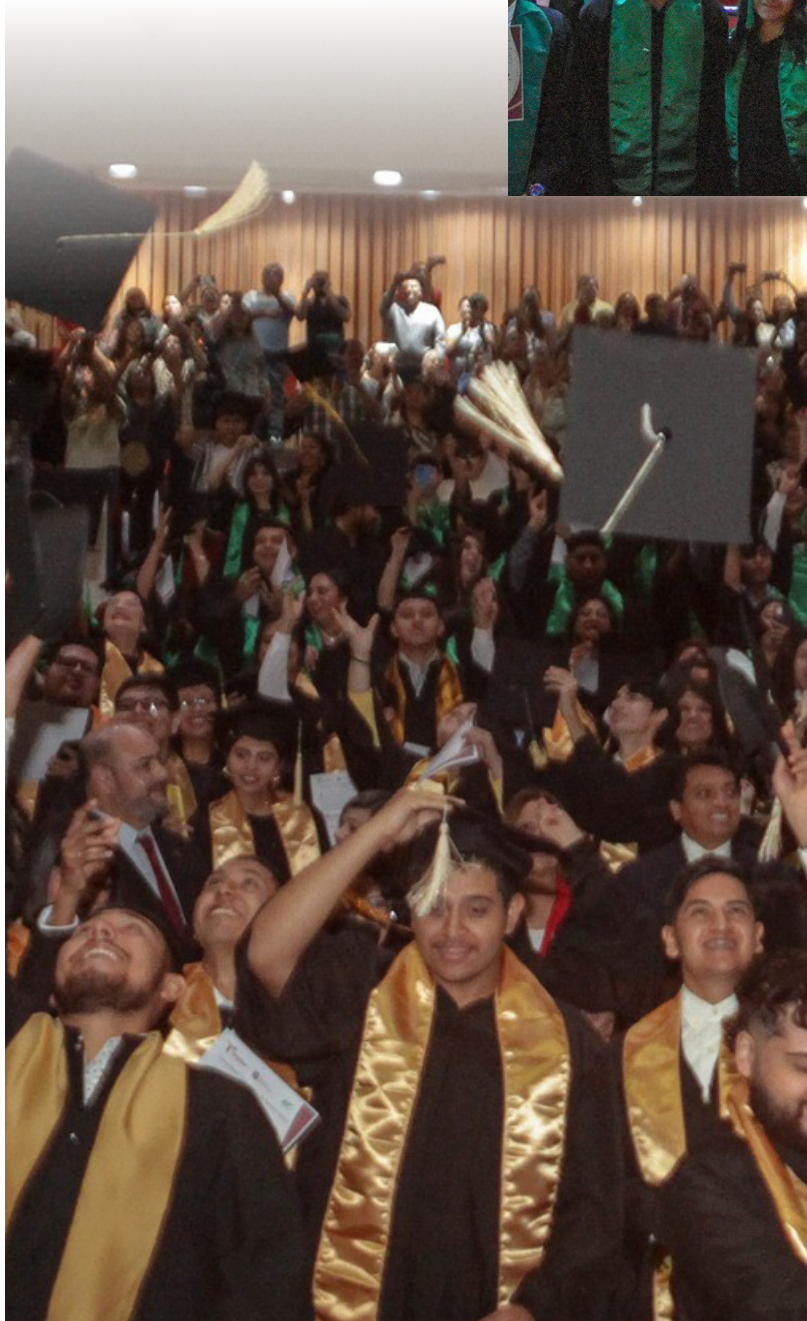
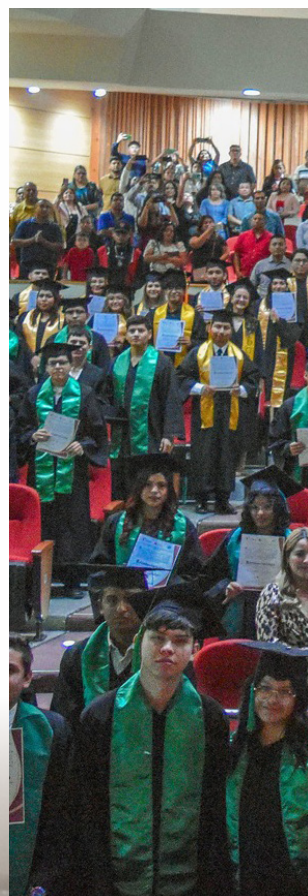
Celebrando el éxito: Más de 1000 graduados de la UTNL



La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo celebró la culminación del esfuerzo y dedicación de 1,044 estudiantes, quienes se graduaron en dos emotivas ceremonias realizadas los días 15 y 16 de octubre de 2024 en el Centro Cultural de Nuevo Laredo. Este importante evento marcó el inicio de una nueva etapa para los egresados de 13 especialidades de Técnico Superior Universitario (TSU), Ingeniería y Licenciatura.

En esta ceremonia de graduación se contó con la presencia de distinguidos invitados de honor, representantes de instituciones educativas y autoridades locales, quienes acompañaron a los estudiantes y sus familias en este momento inolvidable.

La universidad fortalece su misión de ser una institución de excelencia, formando profesionistas preparados para enfrentar los retos del futuro con humanismo, innovación y pasión por el conocimiento.







Pasantía Técnica en Chile Innovación para la Transformación



La UTNL fortalece la internacionalización como herramienta clave para el desarrollo educativo. Este año, cuatro estudiantes de la carrera de Ingeniería en Mantenimiento Industrial realizaron una pasantía técnica en la Universidad Autónoma de Chile con sede en Talca, para reforzar sus habilidades en procesos industriales avanzados y tecnologías emergentes.

Del 27 de octubre al 12 de noviembre, los estudiantes participaron en talleres especializados, como Inteligencia Artificial, Simulación de Procesos Industriales, Plataforma Arduino, además de asistir al Segundo Congreso de Ingeniería Aplicada a la Industria en Temuco. Estas actividades



no solo ampliaron su conocimiento técnico, sino que les permitieron compartir experiencias con expertos y estudiantes chilenos, promoviendo un intercambio cultural enriquecedor.

Pasantía Técnica en Cuba



Cuatro estudiantes de nuestra universidad participaron en una pasantía técnica de dos semanas en la Universidad “Julio Díaz González”, en la provincia de Artemisa, en Cuba, durante el período comprendido del 20 de noviembre al 04 de diciembre 2024, donde los estudiantes abordaron temas sobre educación ambiental, sustentabilidad, logística de mercancías, con la visita al Puerto Mariel, donde aprendieron el proceso de logística portuaria y el sistema empresarial, así como conferencias y visitas especializadas.

Dentro de los principales aprendizajes esperados está el desarrollo académico y profesional de los estudiantes, aprender métodos, técnicas y enfoques específicos en los procesos de logística internacional.



Estancias de investigación en la UA de Baja California

Como parte del seguimiento al convenio de colaboración y cooperación académica celebrado con la Universidad Autónoma de Baja California "UABC", durante los días 13 al 17 de febrero de 2024 tres profesores de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo participaron en una estancia de investigación, donde se generaron propuestas de proyectos conjuntos vinculados a la innovación de procesos de manufactura avanzada a través del enfoque de Industria 4.0, que impacten favorablemente al fenómeno del Nearhoring en la región trasfronteriza entre México y Estados Unidos de Norteamérica.

Próximamente se establecerá un proyecto conjunto en el tema de semiconductores UTNL-UABC, donde participarán seis profesores de la universidad, quienes actualmente están tomando una capacitación especializada en el Programa Avanzado de Diseño de Tecnologías en Semiconductores.





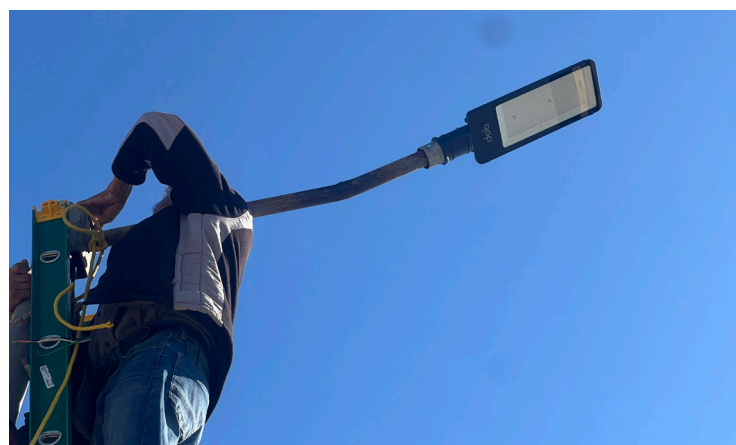
Transición Energética: Ahorro Sustentable en la UTNL

La universidad dando un paso firme hacia la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente con la renovación de su sistema de iluminación, se reemplazaron 300 luminarias tradicionales de 39 watts por eficientes luminarias LED de 9 watts, logrando un ahorro energético significativo de 7,500 watts por hora.

Este proyecto incluyó el cambio de luminarias, reflectores y lámparas, mejorando no solo la eficiencia energética del campus, sino también reduciendo el impacto ambiental y los costos operativos.

La iniciativa se alinea con el Plan Estatal de Desarrollo del Gobierno de Tamaulipas, en su compromiso con la sustentabilidad y el uso responsable de los recursos energéticos. Este esfuerzo promueve la innovación energética, el uso de tecnologías limpias y eficientes que benefician a toda la comunidad universitaria.

Con acciones concretas como esta, la universidad demuestra su compromiso con la sustentabilidad, demostrando que el cambio hacia una energía más eficiente no solo es posible, sino también necesario para construir un futuro más responsable y sostenible.





118 ESTUDIANTES CERTIFICADOS EN PLATAFORMA MENDIX

Un total de 118 estudiantes y 4 profesores finalizaron la certificación en la multiplataforma MENDIX de SIEMENS como desarrolladores de aplicaciones en procesos de automatización industrial. Este logro marca un hito en la preparación de futuros profesionales en el ámbito de la industria 4.0.

La certificación valida su dominio en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras, fortaleciendo sus competencias para liderar la transformación digital en entornos industriales, destacando la adopción de tecnologías de vanguardia.





Preparación física,

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo crea un espacio para la instalación de un gimnasio como parte de su compromiso con el bienestar integral. Esta área impacta positivamente en la comunidad universitaria, fomentando la actividad física y contribuyendo directamente a la salud, el rendimiento académico y el desarrollo personal de estudiantes, docentes y personal en general.

El gimnasio cuenta con una pantalla espejo, panorámico, cami-

nadoras, bicicletas para spinning, equipo universal y pesas. Estos elementos aseguran un entorno funcional que impulsa hábitos saludables y mejora la calidad de vida de las personas.

Esta área no solo promueve el ejercicio físico, sino que también refuerza el compromiso de la universidad con la inclusión y el desarrollo de una comunidad universitaria más colaborativa y comprometida, creando un ambiente en el que la salud y la interacción social se inte-

gran para un bienestar co

Esta iniciativa se enmarca en los 100 Compromisos del Segundo Piso de la Transparencia emitidos por la Presidenta de México, Dra. Claudia Sheinbaum, y responde al llamado del gobernador de Tamaulipas, D. Villarreal Anaya, de motivar a las universidades para ofrecer espacios funcionales que beneficien a la comunidad. Ambos pilares de la educación integral, la salud y la creación de espacios edu-



Gimnasio en la UT

colectivo.

alinea con
para el Se-
transformación,
nta de Mé-
aum Pardo,
del Gober-
Dr. Américo
dernizar las
er espacios
ien a toda
priorizan la
ud y la ade-
cativos.



NUEVA INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Construcción de un nuevo edificio de laboratorio de Inteligencia Artificial y Electrónica Digital, con un apoyo del Gobierno Municipal de Nuevo Laredo con una inversión de \$10,042,300.60 de pesos.

La universidad realiza las gestiones necesarias para la adquisición de equipo de cómputo de alto rendimiento para diseño industrial y desarrollo de software, equipamiento de inteligencia artificial y electrónica digital de última generación.

El laboratorio de Inteligencia Artificial permitirá realizar prácticas tecnológicas a los estudiantes de la carrera de Técnico Superior Universitario en Inteligencia Artificial, fortaleciendo sus habilidades de programación e

innovación digital. La construcción de este laboratorio, permitirá atender a estudiantes de otros programas educativos del área tecnológica, tal como Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Mantenimiento Industrial e Ingeniería en Energías Renovables, beneficiando a más de 1,500 estudiantes.

Adicionalmente, este laboratorio funcionará como un centro de investigación enfocado al desarrollo de tarjetas electrónicas basadas en semiconductores, mismo que será operado por profesores investigadores que actualmente se encuentran en proceso de capacitación a través del Programa Avanzado de Diseño de Tecnologías en Semiconductores, impartido por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados “CINVESTAV”.



Compromiso con el Bienestar

Nueva mallasombra para estudiantes

La UTNL demuestra su compromiso con más de 3000 estudiantes al habilitar una mallasombra en el área de abordaje del transporte escolar. Esta estructura de 36.00 mts x 2.50 mts y 3.40mts de altura fabricada con columnas tubulares de acero ofrece un espa-

cio de protección antes las inclemencias del tiempo.

Su diseño moderno y materiales duraderos aseguran no solo funcionalidad, sino también una estética que embellece el entorno universitario.







Nuevo Laboratorio d



Con el apoyo de nuestro Gobernador el Dr. Américo Villarreral Anaya este año marcó un hito en la mejora de la infraestructura educativa con la adquisición de un Laboratorio de Electrónica Digital, equipado con módulos avanzados de instrumentación.

Más de 900 estudiantes de las carreras de Mecatrónica, Energías Renovables y Mantenimiento Industrial se beneficiarán directamente, reforzando sus habilidades prácticas y su preparación para el ámbito laboral.

Se cuenta con 3 celdas completas incluyendo gavetas de resguardo y cada con cuatro mesas de trabajo, que cuenta con osciloscopios, instrumentos de medición, controlador lógicos programables (PLC), monitores periféricos de control, además de accesibilidad a internet.

También cuenta con un sistema que permite controlar motores de corriente continua, intensidades y voltajes, además de controlar la rotación del motor. Todo esto con proyección para mayor comprensión de los alumnos durante la clase.



de Electrónica Digital



Lectura en tus descansos

Con gran éxito se ha continuado el programa de “Lectura en tus descansos”, el cual consiste en facilitar libros a los estudiantes en sus espacios de descanso a fin de incrementar sus horas de lectura en temas de interés. Se incluyen más de 128 libros de los más leídos de librerías reconocidas como Gandhi, Sanborns, Porrúa entre otras.

El programa ha tenido gran aceptación por parte de los alumnos con un promedio semanal de más de 200 lectores. Entre los títulos más leídos se cuentan “48 leyes del poder”, “Este dolor no es mío”, “Transforma las heridas de tu infancia”, “Cómo hacer que te pasen cosas buenas”, “Antes de diciembre”, entre otros.

Con la finalidad de acercar los libros a todos los jóvenes, el módulo se ubica una semana en cada edificio de docencia. Recientemente se han adquirido más de 30 nuevos títulos solicitados por los mismos estudiantes.



Capacitando a operadores del autotransporte

UTNL centro certificador reconocido por la SCT

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, como Centro Certificador acreditado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), ofrece el curso de operador de tractocamión quinta rueda para la obtención de la licencia B1 Nacional, el cual consta un 20% de teoría y un 80% de práctica que se realiza en carretera y maniobras en patios utilizando un tracto camión con caja, así como una primera practica en simulador.

Este programa responde y coadyuva a cubrir la alta demanda en la región, habiendo certificado a más de 50 operadores a la fecha. Con una formación



de calidad y una infraestructura moderna, la UTNL sigue comprometida con la capacitación de profesionales para el sector logístico, contribuyendo al desarrollo económico de Nuevo Laredo.

Actualmente más del 40% del intercambio comercial entre México y Estados Unidos, cruza por "Nuevo Laredo con más de 16,000 camiones de carga diarios cruzando por el Puente del Comercio Mundial.

CENTRO CERTIFICADOR



SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Simposio MINDS: Una Experiencia

En alineación con el compromiso de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo por fomentar la excelencia académica y profesional, el pasado 10 de diciembre se llevó a cabo el Simposio MINDS 2024 en el Teatro Principal del Centro Cultural de Nuevo Laredo.

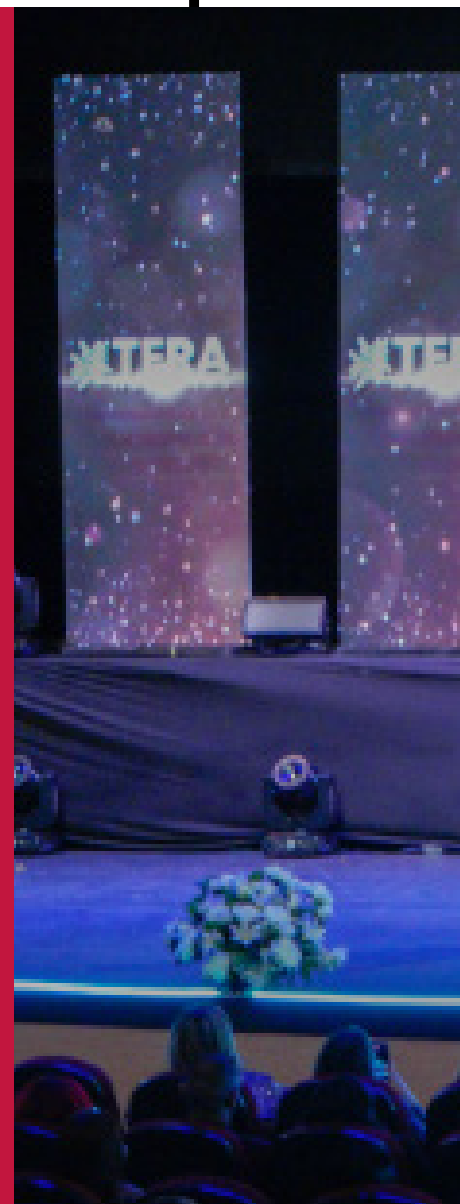
Este evento, organizado por la carrera de Mercadotecnia, reunió a estudiantes, docentes y destacados conferencistas con el objetivo de fortalecer las competencias creativas y estratégicas que demanda el mundo actual.

Bajo el lema “¡El gran día ha llegado, mentes creativas!”, el simposio contó con la participación de Oz Creativo, Ana Pau Llerenas, David Ramos y Luis Betancourt, expertos reconocidos en el ámbito de la mercadotecnia.

A través de conferencias magistrales, compartieron con los asistentes conocimientos innovadores, experiencias enriquecedoras y estrategias clave que brindaron una visión integral del panorama actual en el campo de la mercadotecnia.

Estas ponencias no solo permitieron el intercambio de ideas y la actualización profesional, sino que también fue un espacio para que los estudiantes de la carrera de Mercadotecnia demostraran su compromiso, participación y entusiasmo, consolidando así su formación como futuros líderes creativos y estratégicos.

El Simposio MINDS 2024 se posiciona como una iniciativa clave en el desarrollo académico de la universidad, impulsando la creatividad, el aprendizaje colaborativo y el crecimiento profesional de las nuevas generaciones.





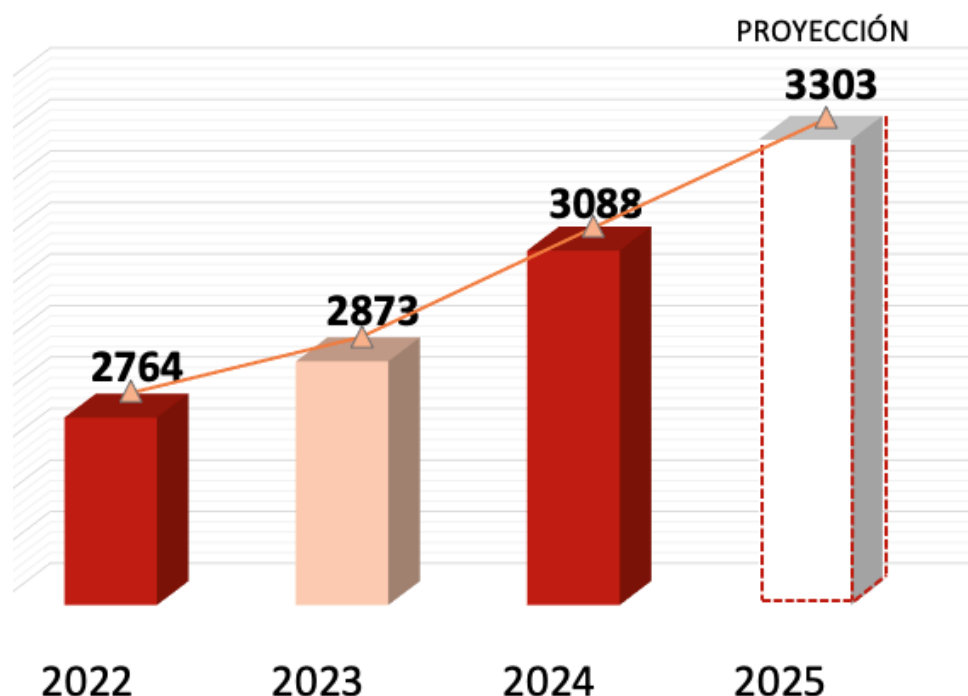
encia Creativa en Mercadotecnia



El evento también fue una oportunidad para que los estudiantes de la carrera de mercadotecnia participaran, con su entusiasmo, mostrando su compromiso en este simposio.

MINDS 2024 demostró ser mucho más que un simposio; fue un espacio para conectar, aprender y motivar a las nuevas generaciones de mercadólogos, sin duda, el aprendizaje y la creatividad fueron los verdaderos protagonistas del Simposio.

Incremento importante en la matrícula en los últimos dos años



AÑO	TSU	ING
2022	1772	992
2023	1980	893
2024	2059	1029
2025	2200	1103

CRECIMIENTO DE MATRÍCULA

Nuestra universidad ha experimentado en los últimos dos años un aumento en su matrícula, consolidándose como una institución clave en la formación de talento en la región. Comprometida con la enseñanza y con una educación de calidad.

EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS, LA MATRÍCULA DE LA UTNL HA MANTENIDO UNA TENDENCIA POSITIVA:

- En 2022, la matrícula total fue de 2,764 estudiantes, con 1,772 de TSU y 992 de Ingeniería.
- Para 2024, la cifra total alcanzó los 3,088 estudiantes, con 2,059 de TSU y 1029 de Ingeniería.

Este incremento refleja el interés de los jóvenes por las carreras técnicas y profesionales, impulsadas por programas educativos alineados con las demandas del sector productivo de Nuevo Laredo.

OBTUVIMOS CERO NO CONFORMIDADES MAYORES Y CERO NO CONFORMIDADES MENORES

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015



En la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, reafirmamos nuestro compromiso con la calidad y mejora continua mediante la implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) bajo la norma ISO 9001:2015.

Durante la auditoría externa de re-certificación realizada en noviembre de 2024 por la casa certificadora ABS Quality Evaluations, se evaluó exhaustivamente el cumplimiento de los estándares internacionales en nuestros procesos.

Gracias al esfuerzo y dedicación de nuestra comunidad, la UTNL obtuvo resultados satisfactorios, manteniendo la certificación con CERO no conformidades. Este logro refleja la eficiencia de nuestros procesos, el control de riesgos y nuestra capacidad de alinearnos con las necesidades y expectativas de las partes interesadas.

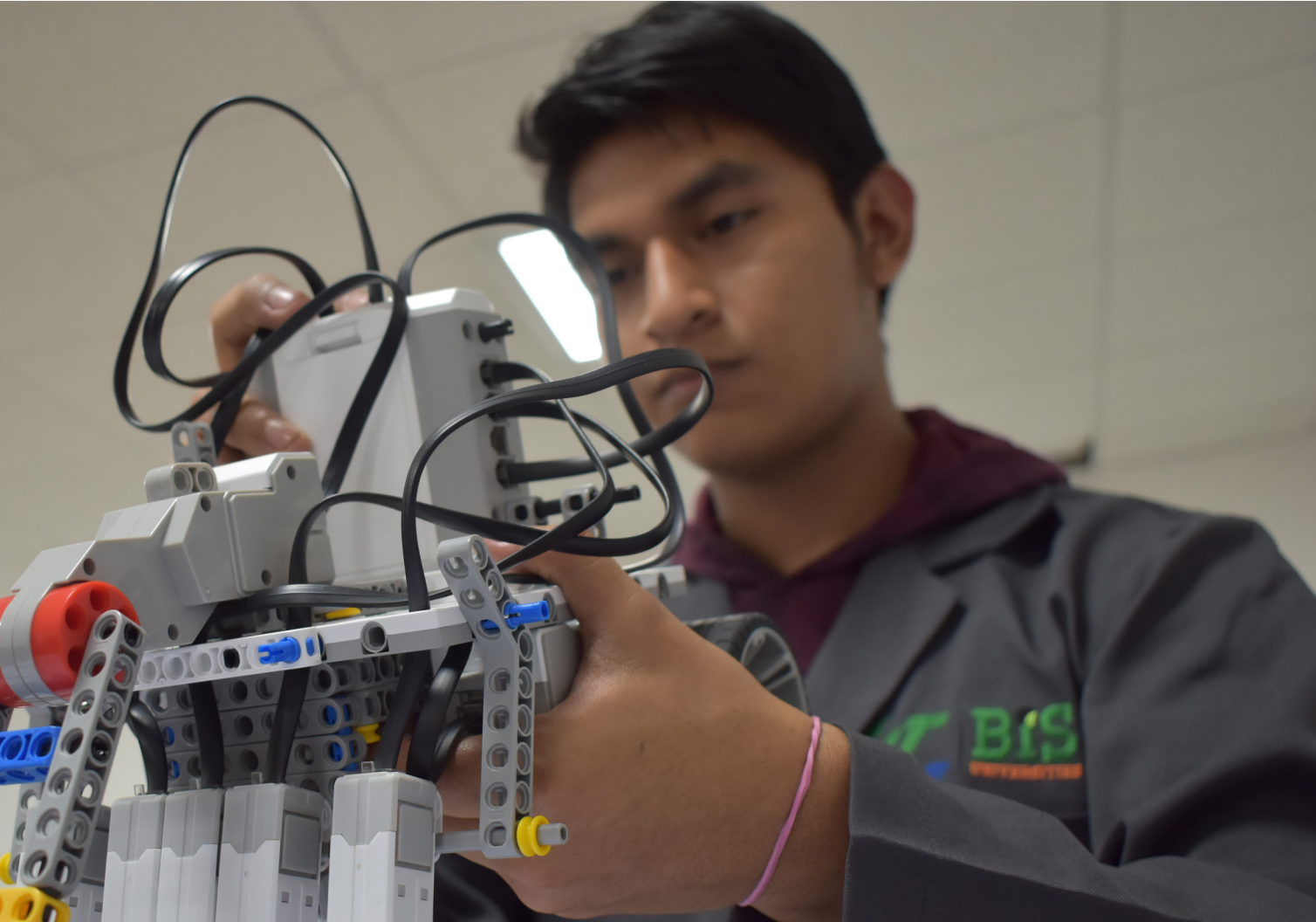


BENEFICIOS DE NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

- Alineación de la estrategia institucional con objetivos de calidad.
- Mejora continua en los procesos clave de la universidad.
- Gestión eficiente de riesgos y oportunidades.
- Fortalecimiento de nuestra reputación como institución educativa de excelencia.
- Base sólida para la toma de decisiones futuras.

La certificación ISO 9001:2015 no solo es un estándar, es una herramienta que nos impulsa a seguir siendo un referente en la formación de profesionistas en Nuevo Laredo, asegurando procesos claros, eficientes y de calidad para toda nuestra comunidad universitaria.





Premio a la excelencia en diseño de robótica

Se obtuvo pase al Mundial 2024 a celebrarse en Estados Unidos

El equipo de robótica de UTNL destacó este año en múltiples competencias nacionales e internacionales, consolidándose como un referente en ciencia y tecnología, diversos encuentros como el celebrado en la ciudad de Torreón, Coahuila donde destacó la participación femenina, promoviendo la inclusión en STEM.

Campeonato Regional VEX Zona Noreste: realizado en San Luis Potosí, el equipo de la universidad

obtuvo el premio a la excelencia en diseño.

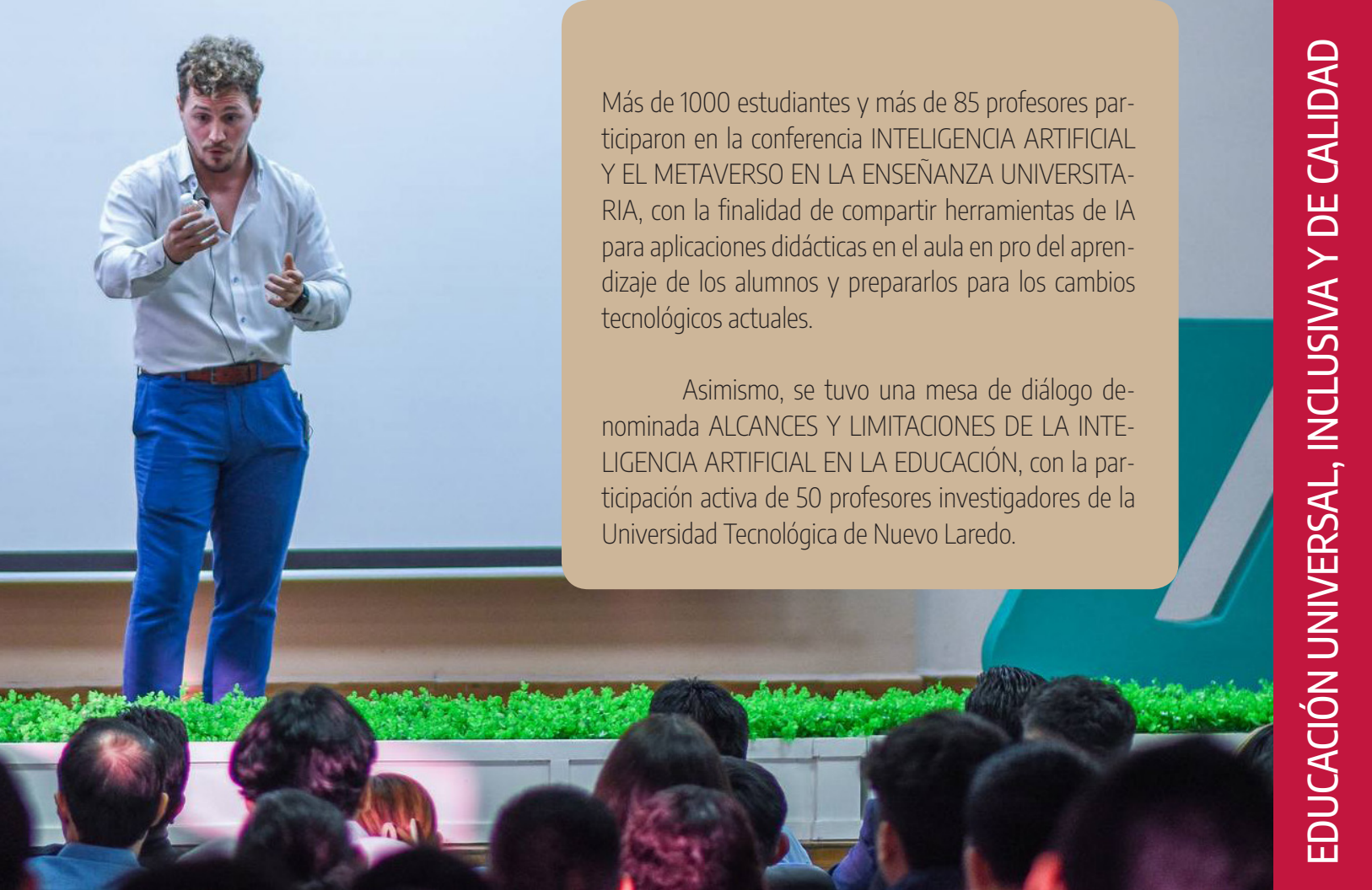
Además de estas competencias, el equipo realizó demostraciones en preparatorias locales durante todo el año, inspirando a futuros talentos a explorar la robótica como una herramienta para transformar su entorno. Este trabajo continuo refleja el compromiso de la universidad con la formación de jóvenes líderes en tecnología y ciencia.

En temas de colaboración internacional, el Dr. Marco Rossi de la Universidad Nacional de Tucumán de la República de Argentina, experto en legislación de la Inteligencia Artificial, impartió conferencias y talleres a profesores y estudiantes de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, sobre la integración de la IA en el ámbito educativo.



Conferencia y ta





Más de 1000 estudiantes y más de 85 profesores participaron en la conferencia INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL METAVERSO EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA, con la finalidad de compartir herramientas de IA para aplicaciones didácticas en el aula en pro del aprendizaje de los alumnos y prepararlos para los cambios tecnológicos actuales.

Asimismo, se tuvo una mesa de diálogo denominada ALCANCES Y LIMITACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN, con la participación activa de 50 profesores investigadores de la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo.

Waller en la aplicación de Inteligencia Artificial



WEB 3.0

El Dr. Rossi mostró la evolución del Internet desde la Web 1.0 hasta la Web 3.0, destacando la importancia de estar informados sobre los avances de la inteligencia artificial en la vida diaria, alertando sobre los riesgos de delitos cibernéticos.



PROGRAMA DE CIENCIA

A través del Programa de Ciencia y Tecnología Móvil, en alianza con el Consulado de Estados Unidos, acerca a los jóvenes tamaulipecos el gusto por la ciencia y la tecnología mediante un laboratorio itinerante equipado con diversas tecnologías como Realidad Virtual, Robótica, Impresión 3D, SmartThings, Astronomía, y Sala de Proyección 3D.

El laboratorio es operado por docentes y alumnos de las carreras de Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Mantenimiento Industrial e Ingeniería en Energías Renovables, lo cual contribuye a la divulgación tecnológica.



Este programa ha atendido a más de 3000 jóvenes tamaulipecos y ha participado en eventos como la Feria Universitaria del Libro, Ferias Vocacionales, así como también en empresas como

Caterpillar y diferentes instituciones educativas de niveles Medio Superior y Superior.

Como principal objetivo es la divulgación científica y tecnológica en jóvenes de secundaria, preparatoria y padres de familia, donde se ofrecen experiencias en el uso de la tecnología que coadyuve en el interés por las carreras STEM, promoviendo la tecnología desde un punto de vista lúdico.

La unidad consta de un laboratorio de STEM móvil donde se realizan las demostraciones, en escuelas, consta de una sala de ciencias 3D, lentes de

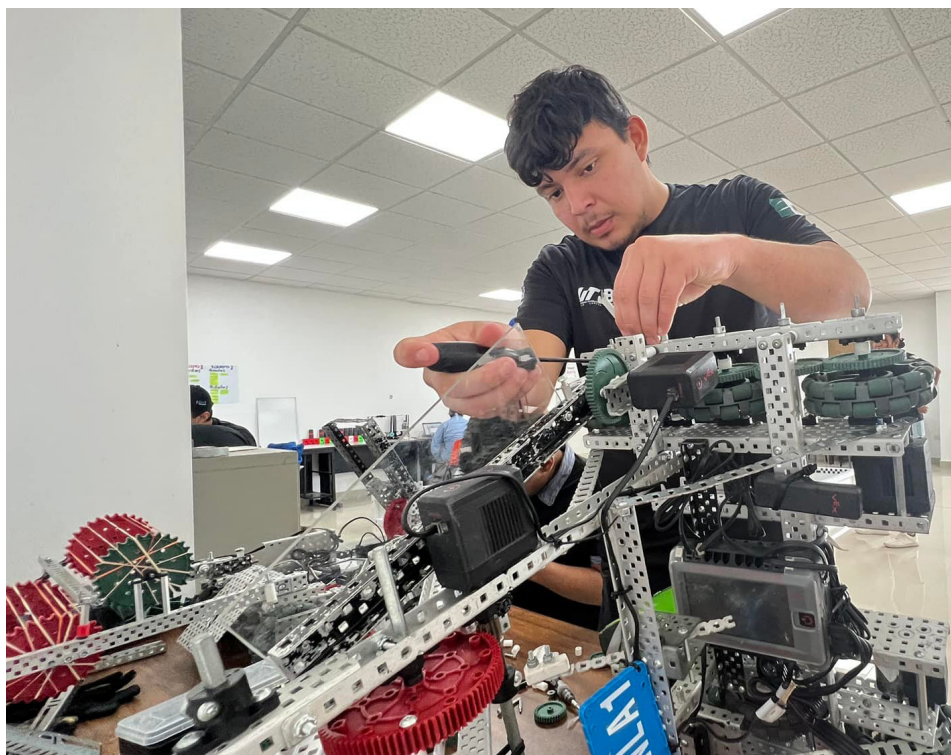


A Y TECNOLOGÍA MÓVIL

realidad virtual, impresoras 3D, telescopio, robótica, kit demostrativo IoT entre otros dispositivos tecnológicos.

Durante el año 2024 se realizaron recorridos por escuelas primarias, secundarias, preparatorias y universidades, alcanzando un impacto en los niños y jóvenes que lograron presenciar demostraciones de ciencia y tecnología.

Adicionalmente, es un medio de divulgación y promoción de las carreras tecnológicas que se ofertan en la universidad, lo que coadyuva al incremento en la matrícula en las carreras de corte tecnológico.



Seis profesores de nuestra universidad cursan diplomado con CINVESTAV

Con el tema de semiconductores

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo (UTNL), única institución con seis profesores participando en el curso, fortalece su compromiso con la innovación tecnológica. Los docentes, adscritos a las carreras tecnológicas, están cursando un programa en línea sobre semiconductores impartido por el CINVESTAV. Este curso, con una duración de dos años, se desarrolla de lunes a viernes de 10:00 a 12:00 horas.

Al finalizar, los profesores estarán capacitados para diseñar y elaborar tabletas electrónicas utilizando materiales semiconductores. Este proyecto, prioritario para la UTNL y la Secretaría de Educación de Tamaulipas, permitirá transferir conocimientos avanzados a las futuras generaciones de universitarios, integrando teoría y práctica en tecnologías de vanguardia.





Conectando a 1200 estudiantes con el sector productivo

Con la participación de más de 60 destacadas empresas de la ciudad de giro tecnológico, transportista y de aduanas participaron en las diferentes Ferias de Reclutamiento y Estadías, que organiza nuestra universidad cada cuatrimestre para dar seguimiento al proceso de Estadía Profesional de los estudiantes de Técnico Superior Universitario, Licenciatura e Ingeniería, empresas como Rheem, Productos Medline, Transportes Fema, el Fideicomiso del Puente Internacional III, entre otras.

Con estas acciones, la UTNL reafirma su compromiso de formar profesionistas altamente capacitados, contribuyendo directamente al crecimiento económico y social de nuestra comunidad, conectándolos con oportunidades reales en empresas líderes de la región.





NUEVO LABORATORIO DE INFORMÁTICA

Se cuenta con un laboratorio de habilidades digitales de alta tecnología, el cual está equipado con 30 computadoras all in one de última generación y pantalla con sistema Android de 65 pulgadas, conexión a internet inalámbrica de alta velocidad y software especializado.

Se ha instalado software especializado mismo que es utilizado por estu-

diantes y profesores de los distintos programas educativos.

Se han impartido diversos cursos, diplomados y capacitaciones para alumnos y profesores, con el objetivo de potenciar sus competencias digitales.

Se tiene un acceso programado a fin de maximizar su uso en beneficio de la comunidad universitaria.



Impulsando la Danza Folklórica

El grupo de danza folklórica de nuestra universidad se sigue fortaleciendo con más integrantes que convergen en el gusto por el baile, actualmente más de 30 estudiantes participan activamente en diversas presentaciones a manera de invitación en eventos que organizan instituciones y dependencias gubernamentales, así como en eventos internos en nuestra universidad.

El grupo de danza es más que un espacio para bailar; es un punto de encuentro donde la tradición, el arte y el orgullo cultural se fusionan para dar vida a las raíces que nos identifican, fortalece la identidad, fomenta el trabajo en equipo y conecta a los estudiantes con la historia y su comunidad.

Algunas de las participaciones más destacadas que han realizado durante el año son: inauguración de Mexicana de Aviación en Nuevo Laredo, desfile del 16 de septiembre, festejos del “Día del Ejército Mexicano”, feria turística de Nuevo Laredo, cierre del Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Aplicada, participaciones el “Día de la Madre”, así como en el “Día del Maestro”, desfile del 20 de noviembre, entre otros.



Implementamos mejores sistemas de comunicación con nuestros estudiantes y docentes

Se han implementado pantallas y buzones de sugerencia instalados en diversas áreas de la universidad.

La combinación de la comunicación a través de pantallas y los buzones de sugerencias ofrecen diferentes canales para expresar ideas y opiniones; al implementarse de manera simultánea y complementaria, se les da atención y seguimiento a las sugerencias recibidas, lo cual contribuye de manera significativa para mejorar la comunicación en nuestra universidad.

Cabe hacer mención que la operatividad del buzón de sugerencias compromete de manera positiva al Rector de la universidad, quien da puntual seguimiento a cada una de las sugerencias expresadas por parte de los estudiantes.





Estrechando vínculos entre la ANAM de México y la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo

Nuevo Laredo es un epicentro dinámico de comercio internacional, gracias a su ubicación estratégica y servicios de alta calidad. Las fortalezas de esta ciudad donde la competitividad en los sectores aduanero y de transporte crea oportunidades únicas para atraer negocios e inversiones.

Próximamente, para ser más exactos en el mes de marzo de 2025 iniciará operaciones la Agencia Nacional de Aduanas de

México (ANAM), consolidando a nuestra ciudad como un eje clave en el comercio transfronterizo.

La Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo (UTNL) está comprometida con el crecimiento sostenible y la innovación en el comercio internacional.

Por ello, la ANAM y la UTNL han estrechado vínculos a través de reuniones de trabajo con el Coronel Juan Edgardo Cedillo González, titular de la Aduana Nuevo Laredo

y el Rector de nuestra universidad Ing. José Antonio Tovar Lara.

Anualmente la universidad podrá aportar más de 500 profesionistas en las áreas de comercio exterior y aduanas, así como ingenieros en logística y Lic. en Redes Logísticas, inclusive muchos de ellos bilingües con nivel de inglés B1, B2 ó superior.

La ANAM podrá recibir durante todo el año a más de 400 estudiantes quienes deberán rea-



Agencia Nacional de Aduanas tecnológica de Nuevo Laredo

lizar proyectos de estadías para obtener su grado académico, tanto en áreas de comercio exterior como en aduanas y en logística.

Sin duda, es una oportunidad de ganar-ganar para ambas instituciones UTNL-ANAM, redundando en mejores oportunidades para los estudiantes y egresados al tener opciones de empleabilidad y desarrollo profesional en su misma región.

Coronel Juan Edgardo Cedillo González,
titular de la Aduana Nuevo Laredo y el
Rector de la UTNL Ing. José Antonio Tovar Lara.



