



CIRCUITUM
UT PASO DEL NORTE
GACETA

VINCULACIÓN INTERNACIONAL

U T P A S O D E L N O R T E

EDICIÓN #05 - ABRIL
5
2026

T R A N S F O R M A T U V I D A



DIRECTORIO

Rector:
Dr. Francisco Llera

Asesor Académico
Mtro. Rodrigo Ríos Rodríguez

Abogado General:
Mtro. Édgar Iván Arce Saucedo

Director de Vinculación:
Dr. Francisco Javier García Heredia

Directora Académica:
M.D.P.O. María de los Ángeles Holtzeimer Álvarez

Directora Académica:
M.I. Esmeralda Yadira Cepeda Alcón

Director de Planeación:
Lic. Héctor Molinar Catalán

Director de Administración y Finanzas:
Mtro. Gabriel Muñoz Sapién

Edición:
Lic. Idali Meléndez Domínguez

Diseño:
Lic. Abigail Olvera Vargas

Coordinación Editorial:
Lic. Sergio Fabián Delgado Ramírez

Descripción:

CIRCUITUM | GACETA UTPN es un mecanismo de divulgación y contacto con los diferentes actores sociales de Ciudad Juárez, con una publicación mensual cuya edición es realizada por el Departamento de Prensa y Difusión de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN).

DE LA EDITORIAL

Horizontes Sin Fronteras: el impulso a la vinculación internacional en la UT Paso del Norte

En el complejo dinamismo de nuestra zona fronteriza, la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) ha comprendido que la excelencia académica no se limita a las aulas, sino que se nutre de la colaboración y el intercambio global. Recientemente, **nuestra Institución ha sido escenario de encuentros estratégicos que refuerzan nuestra posición como un nodo clave de desarrollo en la región.**

La visita de una comitiva de académicos y representantes gubernamentales de Nuevo México y del Cónsul General de Guatemala en Ciudad Juárez, Carlos Ranferi Gómez López, son testimonios de una visión institucional volcada hacia la internacionalización y el fortalecimiento de lazos transfronterizos.

La Mesa de Trabajo Transfronteriza para el Desarrollo de Talento STEM, liderada por esta Casa de Estudios representa un paso firme hacia la consolidación de un ecosistema educativo que trasciende límites geográficos. Con esto la UTPN reafirma su compromiso de preparar a sus estudiantes no solo para el mercado local, sino para un entorno laboral binacional que demanda competencias técnicas de vanguardia y una mentalidad global.

Por otro lado, la reciente visita del Cónsul de Guatemala en Ciudad Juárez subraya la relevancia de la UTPN como un puente de entendimiento y cooperación académica con Centroamérica. Este encuentro abre nuevas avenidas para el intercambio cultural y educativo, permitiendo que nuestra universidad sea un referente de integración y desarrollo humano.

La vinculación internacional es el eje que permite a la UTPN no solo adaptarse a los cambios globales, sino ser protagonista de ellos. Al mirar hacia el futuro, renovamos nuestra promesa de seguir rompiendo fronteras, construyendo puentes y transformando la vida de nuestros estudiantes a través de una educación conectada con el mundo. Nuestra identidad fronteriza es nuestra mayor fortaleza, y la internacionalización es el vehículo que nos llevará a alcanzar nuevas cumbres de éxito académico y social.

ALIANZA TRANSFRONTERIZA Impulsarán talento STEM UT Paso del Norte y Nuevo México

***-La Universidad busca crear
fomentar acciones binacionales
para la formación de talento
especializado***

Con el objetivo de consolidar una región fronteriza más competitiva, la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) encabezó una mesa de trabajo estratégica que reunió a líderes gubernamentales, académicos y empresariales de Chihuahua y Nuevo México.

Francisco Llera, rector de la UT Paso del Norte explicó que el objetivo de la reunión es fomentar acciones binacionales para impulsar el talento especializado en áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas por sus siglas en inglés), como automatización, Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas.

Indicó que se buscarán carreras afines entre la UT Paso del Norte, la Universidad de Estatal de Nuevo México (NMSU por sus siglas en inglés) y el Doña Ana Community College (DACC) para trazar esquemas de doble titulación, que tenga validez del lado mexicano y que estén avalados por instituciones de Nuevo México.



Javier Perea, alcalde de Sunland Park.



Agregó que, para dar seguimiento a las propuestas mencionadas en las mesas de trabajo se busca crear un comité integrado por Universidades, dependencias de gobierno y el sector empresarial de ambos lados de la frontera, para que dé seguimiento y enriquezca las iniciativas planteadas en esta y otras sesiones.



Este proyecto busca beneficiar directamente a los estudiantes de los programas de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Mecatrónica, con especialidad en Automatización, permitiéndoles obtener grados académicos con certificación internacional.



La mesa contó con la participación de: Javier Perea, alcalde de Sunland Park; Francisco Llera rector de la UT Paso del Norte, Guillermo Márquez Lizalde, subsecretario de Educación Superior de Chihuahua y Luciano Fernández Chávez, de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico.

Además de: Kristi Martin, vicepresidenta del DACC, Shannon Bradley, vicerrectora de asuntos académicos del DACC, Clayton Abbey y Citlali Benitez, representantes de NMSU, además de Laura Romero y Laura Chaparro de la Autoridad Fronteriza de Nuevo México (NMBA, por sus siglas en inglés).

¡IMPARABLE!

Obtiene Victoria doble medalla en Nacional de las UTs

Victoria Guadalupe Cortés Hernández, alumna de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN), obtuvo el segundo lugar en las pruebas de atletismo de 5 y 10 kilómetros libres durante el Primer Encuentro Nacional Cultural y Deportivo de las Universidades Tecnológicas.

El viernes 24 de abril, la estudiante de Logística Internacional cruzó la meta en un tiempo de 19 minutos con 48 segundos, lo que le valió obtener la medalla de plata en la competencia de 5 kilómetros.

Mientras que el sábado 25, Cortés Hernández finalizó la carrera de 10 kilómetros con una marca de 41 minutos con 46 segundos, posicionándose en el segundo lugar de la justa.

El certamen se llevó a cabo en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas (UTBB), ubicada en el municipio de Nuevo Nayarit, Nayarit, sede del encuentro nacional del 23 al 26 de abril.

Anteriormente, representó a la UT Paso del Norte y al municipio de Juárez en la Olimpiada Estatal CONADE 2026, donde también logró la segunda posición en la misma categoría; además, participó por Chihuahua en el Macroregional CONADE 2026.

Asimismo, la joven deportista ha acumulado diversos primeros y segundos lugares en el Circuito Atlético Pedestre Municipal, donde destacó en carreras como "La Fuerza de México" y "Total Gas", entre otras.

Esta Casa de Estudios extiende una calurosa felicitación a Victoria Guadalupe por su extraordinaria entrega y los resultados obtenidos en esta justa nacional. Su disciplina y coraje en la pista son un reflejo de los valores que distinguen a nuestra comunidad estudiantil, posicionando con orgullo el nombre de la UTPN en lo más alto del deporte universitario.





Visita Cónsul de Guatemala la UT Paso del Norte

Se busca establecer un vínculo académico con la Institución

Carlos Ranferi Gómez López, cónsul general de Guatemala en Ciudad Juárez, visitó las instalaciones de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) con el propósito de establecer un vínculo académico con la institución.

Francisco Llera, rector de la UT Paso del Norte, explicó que para la agenda de este encuentro se preparó un espacio de diálogo dentro del “Foro Cercano”, una iniciativa que busca vincularse con el estudiantado a través de las redes sociales de la Universidad.

Durante la charla, que se realizó en el área de biblioteca y se transmitió en vivo en la página oficial de Facebook de la UT Paso del Norte, el directivo presentó a la comunidad universitaria al enviado diplomático.



“ Es el momento de que México pueda ver hacia el sur; en verdad tenemos mucho que ofrecer. A veces nos hemos enfocado en ver hacia Europa y hacia el norte, nos cuesta ver hacia el sur, pero tenemos mucho que ofrecer, no solo en otros países, sino también en el sur de México ”

**Carlos Ranferi Gómez López
Cónsul de Guatemala**



En su intervención, Gómez López indicó que la UTPN es la primera Institución de Educación Superior (IES) que visita durante su estadía en Ciudad Juárez, previo a la apertura al público del Consulado de Guatemala, que actualmente se encuentra en trabajos de habilitación y cuenta con solo seis empleados.

Indicó que la oficina consular tendrá bajo su circunscripción los estados de Chihuahua y Durango, al ser una de las regiones con mayor población de guatemaltecos; además, al estar ubicada en una zona fronteriza, es un área de alto tránsito de connacionales a los que se buscará brindar apoyo en diferentes temas. Añadió que, aunque la principal tarea de una cancillería es la atención de sus ciudadanos, también se buscará fomentar conexiones académicas, empresariales y culturales.

Por su parte, Llera Pacheco explicó que esta reunión puede ser el inicio de una relación de cooperación para llevar a cabo diversos programas, como la visita de una delegación de estudiantes hacia Guatemala y los estados del sur del país. Luego de la charla con estudiantes, el representante consular realizó una visita al Edificio E del campus universitario, conocido como “Metamatics”, y sostuvo una sesión de trabajo con directivos de esta casa de estudios.



DESTINARÁN 6.6 MDP

en infraestructura técnica y capacitación docente

Con el propósito de mejorar la pertinencia educativa y la empleabilidad de la región, la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) recibirá una inversión de 6 millones 690 mil pesos para la adquisición de equipos especializados y programas de capacitación docente en beneficio de su comunidad estudiantil.

Francisco Llera, rector de la UT Paso del Norte, informó que se llevó a cabo una reunión de coordinación para dar inicio al “Proyecto UTPN-Talento Juárez, para el Desarrollo de Competencias y Habilidades”.

El directivo indicó que en este programa participan la Secretaría de Educación y Deporte (SEyD), la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico (SIDE), el Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico (INADET), la Red Talento Juárez y la Universidad, quienes se encargarán de conjugar esfuerzos para la ejecución del recurso otorgado por el Gobierno del Estado de Chihuahua.



“Proyecto UTPN-Talento Juárez, para el Desarrollo de Competencias y Habilidades”



Añadió que el recurso otorgado por la administración estatal proviene de un porcentaje de la recaudación del Impuesto Sobre Nómina (ISN), el cual se canalizará para impulsar el fortalecimiento de Instituciones de Educación Superior (IES) en Ciudad Juárez con la adquisición de infraestructura técnica.

Indicó que esta iniciativa canaliza la inversión pública en la formación de recursos humanos especializados que se inserten en el sector productivo de la región, el cual demanda nuevos conocimientos y aptitudes.



DESTACAN EN CERTAMEN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



La Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) se adjudicó el primer y tercer puesto durante el GPTHON Hack Fest 2026.

Los alumnos Brandon Belmán López y Johan Hernández Calera, quienes cursan el quinto cuatrimestre de la Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad, se alzaron con el liderato de la competencia.

Por su parte, el equipo conformado por Karla Nayeli García Rojas, Ángel Gamaliel Lara Gómez, Jesús Noé Melchor Mariscal y Uriel Reyes Fraire, de segundo cuatrimestre en Ingeniería en Mecatrónica, logró la tercera posición del torneo.

El evento tuvo lugar en el campus de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ), en colaboración con el Gobierno del Estado de Chihuahua y la empresa especializada en automatización NETSMX.

CON CONCURSO ARANCELARIO desarrollan sus competencias en Logística Internacional

La Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) realizó un concurso interno de clasificación arancelaria con alumnos de los programas educativos de Técnico Superior Universitario (TSU) en Operaciones Logísticas y Comercio Exterior e Ingeniería en Logística Internacional.

Mayra Sato, docente de la UT Paso del Norte, explicó que el objetivo de la actividad es desarrollar y evaluar la capacidad de los participantes para catalogar correctamente mercancías conforme a la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (LIGIE) o sistema armonizado.

El equipo “Homogeneizadas”, integrado por Jocelyn Solís y Zaira Barrón, obtuvo el tercer lugar de la prueba; mientras que la dupla “Fracción Legendaria”, conformada por Lluvia Solís y Alejandro Delgado, alcanzó el segundo lugar.

Por su parte, Jocelyn Moreno Díaz y Karen Lizeth Pérez Navarrete, del equipo “JK”, resultaron ganadoras de la competencia.

Las y los estudiantes que alcanzaron los primeros lugares del certamen universitario, representarán a la Institución en futuras competencias durante el 2026.



Estudiantes crean sistema de **RIEGO AUTOMATIZADO Y SOSTENIBLE**

Estudiantes de quinto cuatrimestre del programa educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) en Automatización de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) diseñaron un sistema de riego sostenible que utiliza energía solar.

Gabriel Armando Berdín Ramírez, integrante del grupo MTM52, explicó que la innovación fue creada como parte de la materia de “Implementación de sistemas automatizados”, con el propósito de ayudar a la conservación de jardines y áreas verdes de la universidad.

Indicó que el dispositivo funciona mediante paneles solares que alimentan una batería de 12 voltios a través de un inversor que energiza diversos mecanismos como sensores, microcontroladores y una bomba de agua.

El estudiante mencionó que este sistema está programado para funcionar durante las noches, debido a que las plantas y árboles sufren un estrés térmico considerable cuando se les riega durante el día.



El dispositivo funciona mediante paneles solares que alimentan una batería de 12 voltios a través de un inversor que energiza diversos mecanismos como sensores, microcontroladores y una bomba de agua

Berdín Ramírez añadió que esta modalidad también buscó reducir la carga de trabajo físico de los encargados de mantenimiento, quienes anteriormente realizaban estas tareas bajo el sol.

Además, los estudiantes del grupo MTM52 desarrollaron una interfaz para gestionar el arranque y pausa manual durante labores de mantenimiento. Asimismo, el equipo incluyó un paro de emergencia para mitigar riesgos ante cualquier tipo de falla técnica.



Consejo de la UTPN destaca labores educativas y aprueba nuevos nombramientos

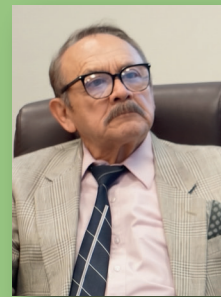
El Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) realizó su primera sesión ordinaria del año.

En la reunión, el equipo de Rectoría presentó al órgano colegiado un informe de las Áreas Académicas, de Planeación y de Vinculación, en el que se destacaron las acciones para el fortalecimiento educativo de la universidad.

Además, se dio a conocer la participación de estudiantes en torneos regionales y nacionales de robótica, las labores de colaboración con instituciones educativas de nivel medio superior y superior, así como el acercamiento con autoridades y escuelas de Sunland Park, Nuevo México, y el Consulado de los Estados Unidos en El Paso, Texas.

Dentro de los puntos de acuerdo, el Consejo Directivo de la UT Paso del Norte ratificó los nombramientos de Francisco García Heredia como director de Vinculación y de Edgar Iván Arce Saucedo como abogado general.

Finalmente, las y los consejeros aprobaron los presupuestos de ingresos y egresos, además de los planes de trabajo de capacitación, mantenimiento y la calendarización de las próximas sesiones.



Dr. Francisco
Javier García
Heredia
**Director de
Vinculación**



Mtro. Edgar
Iván Arce
Saucedo
Abogado General

¿PARA QUÉ SIRVE UNA INTEGRADORA?

La asignatura de Integradora o Proyecto Integrador es un pilar fundamental en el modelo educativo de las Universidades del Subsistema Tecnológico (UST).

Su **objetivo** no es solo aprobar una materia más, sino demostrar que el estudiante es capaz de articular los conocimientos de diversas disciplinas para resolver un problema real.

5 VENTAJAS CLAVE DE ESTA ASIGNATURA:



#01

APLICACIÓN PRÁCTICA DEL "SABER HACER"

A diferencia de las materias teóricas, la Integradora obliga al estudiante a salir de los libros y aplicar el conocimiento en un proyecto tangible. Esto refuerza el modelo 60 por ciento práctico y 40 por ciento teórico característico de las UST, permitiendo que el alumno experimente los retos técnicos reales de su área de estudio.

#02

DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES "SOFTSKILLS"

El trabajo en la asignatura de Integradora suele ser colaborativo. Esto fomenta habilidades esenciales para el mundo laboral que no siempre se aprenden en un examen escrito:

- ★ Liderazgo y toma de decisiones
- ★ Trabajo en equipo multidisciplinario
- ★ Comunicación efectiva al presentar resultados ante sínodos o clientes
- ★ Resolución de conflictos y gestión del tiempo

#03

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Muchos proyectos de Integradora nacen de necesidades reales identificadas en empresas locales o en la región. Esto permite a los estudiantes:

- Entender las demandas actuales de la industria
- Generar soluciones que podrían implementarse a nivel profesional
- Establecer un primer contacto con posibles empleadores



PREPARACIÓN PARA LA ESTADÍA PROFESIONAL

La Integradora funciona como un "ensayo general" antes de que el estudiante se incorpore de tiempo completo a una empresa durante su periodo de estadías. Al haber gestionado ya un proyecto integral, el alumno llega a la industria con una metodología de trabajo establecida, sabiendo cómo documentar, diagnosticar y ejecutar soluciones.

#04

FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

Al tener la libertad de proponer mejoras o nuevos productos, la asignatura se convierte en una incubadora de ideas. No es raro que proyectos destacados de Integradora terminen convirtiéndose en:

- **Prototipos patentables.**
- **Modelos de negocio para la creación de nuevas empresas (startups)**
- **Proyectos participantes en concursos de creatividad e innovación a nivel nacional**

#05

BONUS

Muchos de los proyectos integradores o trabajos finales son expuestos en un idioma extranjero, principalmente el **inglés**. Lo que propicia que las y los egresados puedan dominar una segunda lengua al culminar sus estudios universitarios, aspecto que fortalece su perfil profesional.



ESTRUCTURA TÍPICA DE UN PROYECTO INTEGRADOR

ETAPA	OBJETIVO
Diagnóstico	Identificar una problemática o área de oportunidad en el entorno.
Planeación	Definir cronogramas, recursos necesarios y objetivos técnicos.
Ejecución	Desarrollar el prototipo, software o proceso propuesto.
Evaluación	Probar la solución y presentar resultados ante un comité académico.

Fortalece UT Paso del Norte lazos de cooperación con CANACO

- La Universidad busca colaborar con los empresarios locales en proyectos tecnológicos y académicos

Con el propósito de fomentar lazos de cooperación con el sector empresarial de la región, directivos de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) sostuvieron una reunión con Iván Pérez Ruiz, presidente de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco) Ciudad Juárez.

Francisco Llera, rector de la UTPN, indicó que en la sesión se abordaron rutas de trabajo para proyectos conjuntos a través de programas de capacitación, ciclos de conferencias y talleres, además de plataformas de innovación digital.

“El propósito de este acercamiento fue que la UT Paso del Norte pudiera presentar propuestas de trabajo conjunto que permitan, efectivamente, que nuestros estudiantes y profesores apoyen el trabajo que desarrolla el sector comercial de la ciudad”, detalló.

Destacó el talento y potencial académico de la universidad para contribuir a que las empresas y negocios locales migren hacia un ecosistema digital, a través de nuevas tecnologías que permitan mejorar sus procesos.



Iván Pérez Ruiz, presidente de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco); Francisco Llera, Rector de la UT Paso del Norte; Francisco García, Director de Vinculación y Nelly Barrios, Jefa de Vinculación.



Funcionarios de la UT Paso del Norte junto a Fernando Ávila, Director General de CANACO



“La relevancia aquí es que la UT Paso del Norte pueda colaborar con Canaco para favorecer el desarrollo de proyectos tecnológicos para los agremiados. Por lo tanto, de manera gradual desarrollaremos proyectos con ellos; creo que lo que logremos será muy fructífero”, apuntó Llera Pacheco.

En el encuentro participaron Francisco Llera, rector de la UT Paso del Norte; Francisco García Heredia, director de Vinculación; y Nelly Barrios, jefa de Vinculación; así como Fernando Ávila Ortega, director general de Canaco.

Estas acciones forman parte de las estrategias de cooperación académica y tecnológica de esta Casa de Estudios con el sector profesional fronterizo, en beneficio de su comunidad estudiantil.



El Despertar Económico de Juárez: Innovación, Emprendimiento y el Reto de las Nuevas Generaciones

Ciudad Juárez se encuentra en una encrucijada histórica. Tras décadas de ser el estandarte de la industria global en México, el modelo que nos trajo hasta aquí parece haber alcanzado su límite. En una reciente charla para nuestra gaceta, el destacado empresario juarense **Thor Salayandía** compartió una visión honesta sobre el futuro de nuestra frontera, enfocándose en la urgencia de evolucionar para que el talento juarense lidere la economía del mañana.

El agotamiento de la maquila

Salayandía es tajante al señalar que el modelo de la industria maquiladora necesita una reconfiguración profunda. Según el empresario, este esquema dejó de ser el motor principal de bienestar hace aproximadamente 15 años:

"El modelo de la maquiladora como tal, así como lo conocemos, está agotado. Tenemos que entender que Juárez se estancó hace unos 15 años".

Las cifras respaldan su preocupación: en los últimos dos años, **la ciudad ha perdido más de 65,000 empleos**, una señal clara de que depender exclusivamente de ser un "centro de costos" para empresas extranjeras ya no es sostenible. La industria automotriz, golpeada por la inestabilidad en las cadenas globales, refleja esta vulnerabilidad.



“ **El modelo de la maquiladora como tal, así como lo conocemos, está agotado. Tenemos que entender que Juárez se estancó hace unos 15 años** ” **Thor Salayandía**

Si bien sectores como el médico o el electrónico muestran resiliencia, la ciudad no puede seguir apostando solo a la manufactura masiva.

Diversificación o estancamiento

Ante el ocaso del modelo tradicional, la propuesta es clara: diversificación. Juárez debe transitar de la manufactura simple a la creación de tecnología. Salayandía enfatiza que la verdadera riqueza se generará cuando logremos desarrollar nuestra propia tecnología y proveeduría:

“ La maquila ya no da, tenemos que buscar nosotros cómo hacer nuestras propias cosas... la diversificación de la economía es la clave ”

El reto es transformar a Juárez en un polo de innovación donde las empresas y el gobierno creen las condiciones para retener el talento. Esto implica que el conocimiento local debe servir para el emprendimiento, creando empresas que provean servicios de alto nivel desde la frontera hacia el mundo.

Cuatro puntos estratégicos para los egresados para afrontar un nuevo mundo

Para los jóvenes de la UTPN, quienes se forman en el corazón de este cambio tecnológico, el mensaje de Salayandía es de una proactividad absoluta.

La competencia ya no es local, sino global, y el título universitario es solo el punto de partida:

- **1)Capacitación constante:** "A los chavos de la UT Paso del Norte les digo: no se queden nada más con lo que les dan en la escuela. Tienen que buscar diplomados, certificaciones, hay mucha información en internet".
- **2)Dualidad estudio-trabajo:** Recomienda no esperar a la graduación para conocer la industria: "Traten de trabajar y estudiar al mismo tiempo. Eso les va a dar una visión mucho más amplia de lo que realmente está pasando allá afuera".
- **3)Dominio de herramientas disruptivas:** El éxito vendrá de dominar las áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas): "Tienen que meterse de lleno a la Inteligencia Artificial, a la robótica, al análisis de datos... pero sobre todo a saber resolver problemas".
- **4)Regreso a las bases:** Instó a no olvidar la técnica manual potenciada por la modernidad: "Es muy importante regresar a las bases; no olviden los oficios, el saber cómo funcionan las cosas desde la raíz, pero ahora potenciado con la nueva tecnología".



ESCANEA EL CÓDIGO QR Y MIRA LA ENTREVISTA

“ El mundo está cambiando muy rápido y Juárez no puede quedarse atrás. Ustedes, los estudiantes, son los que tienen que empujar ese cambio ”

”

Estudiantes de Mecatrónica conocen el corazón del IMSS

Alumnos y alumnas de la Ingeniería en Mecatrónica de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) realizaron una visita industrial al Hospital Regional No.2 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Baldomero Villa, docente del área de Mecatrónica, explicó que el propósito de la visita fue conocer el cuarto de máquinas del nosocomio para observar el proceso de automatización de calderas, plantas de enfriamiento, tuberías, manómetros, sensores y demás equipo especializado.

El catedrático indicó que esta área es crucial para que un hospital funcione, ya que lo mantiene climatizado, con el flujo de agua que necesita, y es controlada de manera digital por una computadora central o de forma física.

Enfatizó que la Ingeniería en Mecatrónica tiene un campo laboral amplio en esta frontera, desde la industria maquiladora hasta centros de trabajo especializados, como en este caso un hospital que requiere personal capacitado para su operación.





Preparan a estudiantes para iniciar sus estadías

Personal del Departamento de Vinculación de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) realizó una plática de sensibilización sobre el proceso de estadías dirigida a alumnos y alumnas de los niveles de Técnico Superior Universitario (TSU), Ingeniería y Licenciatura.

La sesión se llevó a cabo en ambos turnos en el Edificio C del campus universitario, con el propósito de dar a conocer entre el estudiantado cuál es el proceso a seguir para iniciar con esta etapa que da cierre a su programa educativo.

Dicho esquema forma parte integral del modelo académico de las universidades del subsistema tecnológico a nivel nacional, en el cual se busca que el estudiante ponga a prueba en el sector profesional los conocimientos que adquirió en aulas y laboratorios.

Durante las charlas se informó que el proceso inicia con la búsqueda de una empresa pública o privada en donde se pueda realizar un proyecto de mejora.

Una vez que la compañía o institución acepta al aspirante, es necesario que este acuda con su tutor para que lo registre en el Sistema Integral de Servicios Estudiantiles (SISE). Este paso es crucial para formalizar el inicio de la residencia profesional.



DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN



Edificio C
De 8:00 A.M. a 4:00 P.M.
Lunes a viernes
vinculacion@utpn.edu.mx

EXTENSIÓN UT

Egresan **184** nuevos profesionistas

La Universidad entrega a la comunidad egresados listos para impulsar el desarrollo tecnológico y productivo de la región

La Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) realizó la ceremonia de graduación para las generaciones Mayo-Agosto 2025 y Septiembre-Diciembre 2025 en los niveles de Técnico Superior Universitario (TSU), licenciatura e ingeniería.

El evento protocolario se realizó en el Gimnasio del Colegio de Bachilleres, ubicado en el Parque Central Poniente, donde 184 graduandos celebraron con familiares y seres queridos la culminación de sus estudios universitarios.

Del total de los egresados, 115 corresponden al grado técnico en los programas educativos de Operaciones Comerciales Internacionales, Procesos Industriales, Mecatrónica, Administración y Tecnologías de la Información.

De igual forma, 69 de los graduandos pertenecen a las carreras de Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería en Logística Internacional.

Sandro Quintero, director de ingeniería aplicada de la empresa Festo USA, dirigió el “Discurso para el futuro y la vida profesional” a las y los jóvenes que recién finalizaron su formación académica.





Por su parte, Diana Cortés Reyes, de la Ingeniería en Logística Internacional, fue la encargada de dirigir el mensaje de la generación tras obtener la Mención Honorífica de Excelencia con un promedio de 9.9.

Nancy Viridiana González Rodríguez, de TSU en Administración; Dulce María Salas Quintero, de TSU en Operaciones Comerciales Internacionales; y Laura Angélica Martínez Acosta, de Ingeniería Industrial, también recibieron el distintivo por obtener la misma calificación general.



Para culminar con la ceremonia, Francisco Llera, rector de la UT Paso del Norte, rindió protesta a los 184 nuevos profesionistas, exhortándolos a ejercer su carrera con pasión, orgullo y respeto por su comunidad.





Graduandos en:

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería en Logística Internacional
- Licenciatura en Gestión de Negocios y Proyectos
- T.S.U. en Operaciones Comerciales Internacionales

T.S.U. en Procesos Industriales

T.S.U. en Administración

- T.S.U. en Mecatrónica
- T.S.U. en Tecnologías de la Información



RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA

Fomentan compromiso social con entrega de juguetes

Estudiantes de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN) llevaron juguetes al jardín de niños “María del Sagrario González Flores”, de la colonia Lomas de Poleo, ubicada en el norponiente de Ciudad Juárez.

Isaura Zapata Reyes, docente de la UT Paso del Norte, explicó que la actividad se desarrolló como parte de la materia “Desarrollo y Seguimiento de Proyectos”, la cual se imparte en el tercer cuatrimestre del nivel ingeniería de la carrera.

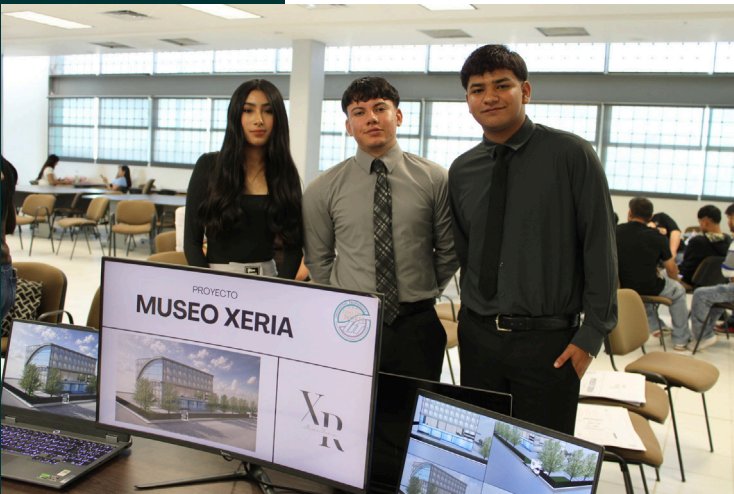
Indicó que las y los integrantes del grupo IINW31 acudieron al plantel con el propósito de contribuir al bienestar de la comunidad y fomentar valores como la solidaridad y el compromiso social entre el estudiantado.

“Esta experiencia permitió a los alumnos aplicar sus conocimientos en un contexto real, fortaleciendo sus habilidades de organización, comunicación y responsabilidad social”, apuntó la maestra.

Añadió que, de manera complementaria, los estudiantes distribuyeron material gráfico con información de la oferta académica de la institución.



GALERÍA










ABRIL 2026

Transforma Tu Vida

- **Ingeniería** en Mecatrónica
- **Ingeniería** en Logística Internacional
- **Ingeniería** en Tecnologías de la Información e Innovación Digital
- **Ingeniería** en Microelectrónica de Semiconductores
- **Ingeniería Industrial (Modalidad Mixta)**
- **Ingeniería** en Mecatrónica (Modalidad Mixta)
- **Licenciatura** en Contaduría (Modalidad Mixta)
- **Licenciatura** en Arquitectura
- **Licenciatura** en Administración




CIRCUITUM
UT PASO DEL NORTE
GACETA

 /UtpnCoyotes  /@coyotesUtpn  /Coyotes_utpn



UT PASO DEL NORTE