

# NOTIUPIICSA

*¡Huélum!*

Por el:



Por los **50** años de  
la Maestría en Administración

Por los **26** años de  
Ingeniería en Informática



# Contenido

<b>Del aula al futuro con la edición XLI de la Semana Interdisciplinaria.....</b>	<b>4</b>
<b>Más allá de la IA, la inteligencia emocional para el éxito profesional: Isaías Martínez .....</b>	<b>6</b>
<b>Imparte conferencia magistral Raúl Talán, exdirector de la UPIICSA y del IPN.....</b>	<b>7</b>
<b>“Los datos hablan, pero hay que saber escucharlos”: Adolfo Guzmán Arenas.....</b>	<b>8</b>
<b>“La Inteligencia Artificial no elimina puestos, elimina tareas”: Erika Valencia Loza.....</b>	<b>9</b>
<b>Nearshoring y Economía Digital Los egresados de la UPIICSA y sus fortalezas ante la danza del gran juego de negocios mundial .....</b>	<b>10</b>
<b>Comparte Mariana “La Barby” Juárez experiencia de vida ante upiicsianos .....</b>	<b>11</b>
<b>Celebran 50 años de la Maestría en Administración y 26 de Ingeniería en Informática.....</b>	<b>12</b>
<b>UPIICSA presente en el Seminario Internacional de Administración y Negocios XV edición .....</b>	<b>13</b>
<b>Alumnos del IPN brillan en Colombia en el LatinAmerica Cybersecurity Challenge.....</b>	<b>15</b>
<b>Gestión de riesgos, nuestro pan de cada día.....</b>	<b>17</b>
<b>De UPIICSA a la Innovación: El Camino de Ricardo Guerrero hacia el desarrollo tecnológico.....</b>	<b>19</b>
<b>Renovación del Consejo Técnico Consultivo Escolar 2025-2026 .....</b>	<b>21</b>
<b>Más allá del lienzo, un llamado a la acción: Gerard D’Herrera .....</b>	<b>22</b>
<b>¡Dale, dale, dale! Cada piñata, un momento de alegría.....</b>	<b>24</b>

## DIRECTORIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

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

Javier Tapia Santoyo  
Secretario 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

Marco Antonio Ramírez Urbina  
Coordinador de Imagen Institucional



## UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Emmanuel González Rogel  
Director

Javier Hernández Hernández  
Subdirector Académico

Javier Hernández Ávalos  
Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Norma Sánchez Espinosa  
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social interina

Rocío García Pedraza  
Subdirectora Administrativa

José Maximino Ortega Sanabria  
Coordinación de Relaciones Públicas y Desarrollo Social

NOTIUPIICSA  
Araceli López García  
Editora

Alvaro Caudillo Piña  
Diseño Editorial

Roberto Castillo Chávez  
UTEyCV UPIICSA  
Fotografía



---

# Editorial

**H**a llegado diciembre, el tiempo no se detiene y ha transcurrido muy rápido entre la realización de múltiples actividades que marcaron este año. A lo largo de estos 12 meses se llevaron a cabo conferencias, talleres, proyectos académicos y presentaciones culturales, todos ellos reflejo del compromiso y el dinamismo que caracterizan a la UPIICSA.

De manera especial, en noviembre celebramos el 53 aniversario de nuestra unidad académica, con la XLI Semana Interdisciplinaria, bajo el lema *La interdiscipliniedad digital hacia un futuro laboral en tiempos de la Inteligencia Artificial*. Este tema, que cobra gran relevancia en la actualidad, nos invita a reflexionar sobre los retos y oportunidades que enfrenta el ámbito profesional en un mundo cada vez más transformado por la tecnología.

A esta conmemoración se sumaron destacados investigadores, egresados y deportistas, quienes enriquecieron el evento al compartir sus conocimientos y experiencias con la comunidad de nuestra escuela.

Algunas de las ideas y reflexiones transmitidas por los conferencistas se encuentran plasmadas en las páginas de este último número del año de *NOTIUPIICSA*, como testimonio del compromiso académico que distingue a nuestra escuela.

También informamos acerca de la participación de UPIICSA en el Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios (SIAN), que tiene como objetivo ser un espacio académico abierto al aprendizaje y análisis crítico, en el que se intercambia conocimiento, diálogo y debate sobre las investigaciones y proyectos académicos de vanguardia realizados y presentados por investigadores y estudiantes de licenciatura y posgrado de Latinoamérica.

De igual forma, contamos con la colaboración del profesor Eduardo Reyes López, quien escribe en esta edición de la revista un tema de importancia para los estudiantes: La gestión de riesgos, que a su decir, es una herramienta indispensable para la toma de decisiones.

En cada página de *NOTIUPIICSA* compartimos historias, logros y momentos que fortalecen nuestra comunidad. Hoy cerramos un ciclo, y nuestro deseo es que toda nuestra comunidad disfrute de las fiestas decembrinas y descanse lo suficiente para regresar con bríos renovados para seguir construyendo historias de éxito.

¡Felices fiestas!  
¡Feliz Año Nuevo 2026!

Atentamente

M. en C. Emmanuel González Rogel  
Director de la UPIICSA

# Del aula al futuro con la edición XLI de la Semana Interdisciplinaria



La secretaria de Innovación e Integración Social del IPN, Yessica Gasca Castillo, resaltó que la Semana Interdisciplinaria es una de las tradiciones académicas más sólidas y representativas del IPN

*La interdisciplinariedad digital hacia un futuro laboral en tiempos de la Inteligencia Artificial* fue el lema de la XLI Semana Interdisciplinaria, convergencia de ideas y conocimientos con los que la comunidad de la UPIICSA conmemoró 53 años de la fundación de esta unidad académica, del 3 al 7 de noviembre.

En el acto inaugural, la secretaria de Innovación e Integración Social del IPN, Yessica Gasca Castillo, resaltó que este evento conforma una de las tradiciones académicas más sólidas y representativas del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Señaló que desde 1984, este espacio ha sido un punto de encuentro entre la academia, la investigación, la industria y la sociedad, con lo que se reafirma el compromiso del Politécnico con la formación integral de profesionales que transforman la realidad nacional.

Al referirse al lema de la XLI Semana Interdisciplinaria, sostuvo que cobra gran pertinencia porque invita a reflexionar sobre cómo las fronteras entre las disciplinas se desdibujan para dar paso a un conocimiento más integrado,

colaborativo y humano en un contexto de automatización y cambios tecnológicos.

Yessica Gasca destacó que el prestigio de la UPIICSA no es casualidad, sino el resultado del talento de su comunidad, de la calidad de sus egresados y del liderazgo de sus docentes y directivos.

“Hoy celebramos no solo el inicio de una semana de reflexión interdisciplinaria sino también el 53 aniversario de esta gran unidad académica, cuya historia se enriquece con los egresados de sus seis programas académicos de nivel superior, cuatro de maestría y uno de doctorado”, concluyó.

En su turno, el director de la UPIICSA, Emmanuel González Rogel, indicó que la Semana Interdisciplinaria será un espacio donde las ideas se transforman en soluciones, la educación en motor de innovación y donde el conocimiento se pone al servicio de los demás porque la técnica no tiene sentido si no está al servicio de la sociedad.

Indicó que la Semana Interdisciplinaria es un evento académico anual que busca ser un espacio de diálogo y reflexión sobre temas de actualidad y de interés nacional, como la tecnología, la innovación, la educación y el liderazgo.

Emmanuel González detalló que a lo largo de la semana del 3 al 7 de noviembre se discutirán alternativas de solución con un enfoque interdisciplinario, en voz de empresarios, investigadores, egresados destacados, especialistas y directivos de los sectores público, privado y social.

Es de mencionar que entre las personalidades que presidieron el evento se encontraba el egresado distinguido Isaías Martínez Cuevas,



Previo a la inauguración, la comunidad de la UPIICSA rindió honores a la bandera, con la participación de la escolta de la Secretaría Seguridad Ciudadana

presidente de PepsiCo Alimentos México, quien recibió de manos de la secretaria de Innovación e Integración Social del IPN, Yessica Gasca, la credencial que lo acredita como egresado politécnico.

En la inauguración también estuvieron presentes el director general de Gobierno de la Alcaldía Iztacalco, Óscar Gutiérrez Camacho, en representación de la alcaldesa Lourdes Paz Reyes; el exdirector de la UPIICSA y exdirector general del IPN, Raúl Talán Ramírez; en representación del director de Educación Superior del IPN, David Sepúlveda García, el Maestro



Isaías Martínez, distinguido exalumno, mostró con orgullo su credencial de egresado, que recibió de manos de la titular de Innovación e Integración Social del IPN

Decano Jaime Martínez Ramos, y el director general del Servicio de Transportes Eléctricos de la CDMX, Martín López Delgado, quien es egresado de la UPIICSA.

De manera paralela, se llevó a cabo la *Feria del Empleo*, en el lobby del Edificio Cultural, en donde las empresas Schneider, DHL, MV Logística, Inbursa, Pro Meritum, Stratford Lernen Academy, Cía de Talentos, INROADS, G Power, Infra y Centro Médico ABC ofertaron oportunidades de trabajo para los *upiicsianos*. 🚀



Autoridades, invitados especiales, estudiantes, docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación atestiguaron el arranque del magno evento

# Más allá de la IA, la inteligencia emocional para el éxito profesional: Isaías Martínez



El CEO de PepsiCo Alimentos México, Isaías Martínez Cuevas, egresado de la carrera de Ingeniería Industrial de la UPIICSA, se sumó a los festejos del 53 aniversario de esta unidad académica, al abrir los trabajos de la XLI Semana Interdisciplinaria, con la conferencia magistral *La interdisciplinariedad en la convergencia de la IA y la inteligencia emocional*.

**El egresado de la UPIICSA y CEO de PepsiCo Alimentos México subrayó la importancia de la comunicación efectiva**

Isaías Martínez compartió con los estudiantes y autoridades de área central y de la escuela, reunidos el pasado 3 de noviembre en el auditorio A "Víctor Bravo Ahuja", su experiencia laboral y cómo fue que llegó a ocupar la presidencia de PepsiCo Alimentos.

En su participación, afirmó que la Inteligencia Artificial (IA) no llegó para sustituir el trabajo humano, pues requiere de personas que sepan operarla, y quienes logren hacerlo serán las más exitosas. Aclaró que el verdadero reto no es competir con la IA, sino aprender a utilizarla estratégicamente.

También recalcó que la IA requiere que las personas desarrollen la inteligencia emocional, ya que de esta manera aportará la mejor solución para los problemas que se deban resolver. Insistió en que el dominio técnico no basta: "Es todavía más importante desarrollar la inteligencia emocional, desarrollar tu propia voz, conocerte a ti mismo. Sólo con autocontrol es posible ser asertivo y lograr conexión con la gente con la que se trabaja".

Por otra parte, explicó a los estudiantes cómo elaborar un plan de vida profesional, lo pri-

mero, dijo, es escribir lo que desean que suceda en cinco años. Luego, determinar lo que quieren dejar como legado, que conlleva las preguntas: ¿Quién eres para poder imaginarte cómo quieres ser recordado? ¿A dónde quieres llegar? ¿Qué impacto quieres tener? "Lo más importante es tener un propósito claro", afirmó.

El egresado de la UPIICSA, antes de asumir la presidencia de PepsiCo Alimentos México, fue director general de Gamesa snacks; director general de Alimentos Quaker y Nutrición para México y Latinoamérica; y director general de Sabritas. En estas asignaciones contribuyó a crear equipos ganadores de alto desempeño.

Actualmente impulsa una profunda transformación cultural y digital para ganar, acelerando el negocio con simplicidad y precisión a escala, así como el desarrollo intencional de talento, promoción de liderazgo femenino, la equidad y la inclusión.

Isaías Martínez tiene una maestría en Administración por la Egade del Tec de Monterrey. Cuenta con el Diplomado en Mercadotecnia por esta última institución. Es Alumni/Executive Scholar en General Management del Kellogg School at Northwestern University. 



**Isaías Martínez fue reconocido por la secretaria de Innovación e Integración Social, Yessica Gasca y por el titular de la UPIICSA, Emmanuel González**

# Imparte conferencia magistral Raúl Talán, exdirector de la UPIICSA y del IPN



Al subrayar que la IA está transformando el mundo laboral, Raúl Talán inquirió: “¿La IA va con UPIICSA o sin UPIICSA?”

El pasado 6 de noviembre, día en el que la UPIICSA cumplió 53 años, Raúl Talán Ramírez, exdirector de esta unidad académica y exdirector general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), dictó una conferencia magistral, que se inscribe en el eje temático de la XLI Semana Interdisciplinaria: *La Interdisciplinaria Digital Hacia un Futuro Laboral en Tiempos de la Inteligencia Artificial*.

El evento contó con la presencia de exdirectores de la UPIICSA: Erasto Martínez González, Josefina González de la Riva, Sergio Fuenlabrada Velázquez y Francisco Bojórquez Hernández, así como del exsecretario académico del IPN, Jorge Toro González, y del director de esta unidad académica, Emmanuel González Rogel.

Durante su exposición, el conferenciante abordó el desarrollo de las computadoras y la Inteligencia Artificial (IA). Recordó los aportes de Rosenblat en 1965, quien sentó las bases de los modelos computacionales inspirados en el cerebro humano, y los avances de Minsky en 1969, con los perceptrones. Explicó que entre 1969 y 1986 la IA entró en un periodo

de hibernación, mientras las computadoras continuaban evolucionando.


Posteriormente, destacó el trabajo de Rumelhart, Hinton y Williams en 1986, quienes lograron entrenar modelos multicapas, para sentar las bases del aprendizaje neuronal. Más recientemente, mencionó el desarrollo del software Chinchilla en 2022, que optimizó el número de operaciones necesarias y abrió paso a la combinación de algoritmos, datos y cómputo accesible, lo que impulsó nuevas líneas de negocio.

Por otra parte, Talán Ramírez se refirió a la llamada profecía de Von Neumann-Winer, que anticipa un futuro en el que las máquinas enseñan a otras máquinas para generar conocimiento propio, con lo que se desplaza al humano.

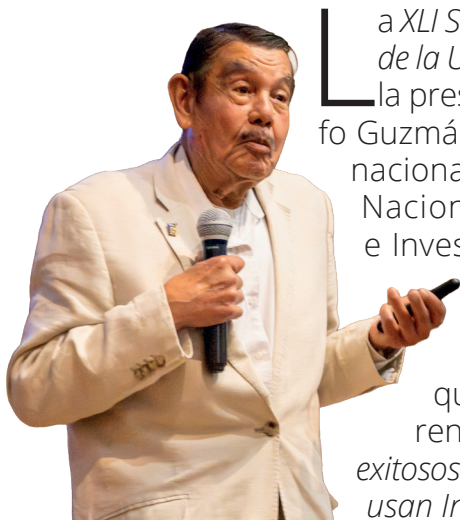
## Impacto laboral y educativo

El ponente subrayó que las empresas de alta tecnología comenzaron a reducir sus plantillas y a sustituir personal por sistemas de IA. Ante este panorama, planteó la pregunta: “¿La IA va con UPIICSA o sin UPIICSA?”, e invitó a reflexionar sobre el papel de las instituciones educativas frente a este reto.

Finalmente, propuso una serie de acciones para incorporar la IA en UPIICSA:

- Desarrollar seminarios de carácter general sobre IA para toda su planta docente.
- Integrar en los planes de estudio de todas las licenciaturas en la unidad de ciencias básicas una asignatura de introducción a la IA.
- Llevar a cabo una revisión detallada de planes y programas de estudio de las licenciaturas ofertadas a efecto de incorporar en los mismos conceptos y aplicaciones de la IA.
- Ofertar en la Maestría de Ingeniería Industrial la Especialidad de Aplicaciones de la IA. 

# “Los datos hablan, pero hay que saber escucharlos”: Adolfo Guzmán Arenas



La XLI Semana Interdisciplinaria de la UPIICSA se engalanó con la presencia del doctor Adolfo Guzmán Arenas, investigador nacional emérito del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), y ex-director del Centro de Investigación en Computación (CIC), quien sustentó la conferencia magistral *Proyectos exitosos en Ciencia de Datos que usan Inteligencia Artificial*.

El investigador Adolfo Guzmán Arenas habló de los proyectos que se han desarrollado en el CIC con ciencia de datos

En su intervención el doctor Adolfo Guzmán abordó los fundamentos de la Inteligencia Artificial (IA) y la Ciencia de Datos, así como sus aplicaciones en proyectos de investigación del CIC.

Para iniciar, explicó que la Inteligencia Artificial se compone de programas y algoritmos que parecen ser inteligentes, que demuestran que saben pensar, son capaces de poder aprender y entrenarse mediante el uso de redes neuronales.


Mientras que a la Ciencia de Datos la describió como el conjunto de métodos científicos y sistemas que permiten extraer conocimiento de grandes volúmenes de información. “Todas las instituciones tienen datos, tienen historia y eso nos puede predecir el futuro. “Los datos hablan, pero hay que saber escucharlos, y esa manera de escucharlos es la ciencia de datos”, puntualizó.

Asimismo, señaló que esta disciplina también se conoce como *minería de datos* o *big data*, y que su expansión garantiza oportunidades

laborales bien remuneradas, siempre que se orienten a la solución de problemas reales.

Destacó que en el Politécnico se imparten asignaturas clave como minería de datos, *machine learning with graphs*, ingeniería de software y visualización, que preparan a los estudiantes para enfrentar los retos de la era digital.

El investigador compartió proyectos desarrollados en el laboratorio del CIC, con el uso de datos, entre ellos: *Delitos en la ciudad*, *La educación en la escuela secundaria*, *Aprendizaje de protocolos ASTM para equipo clínico*, *Extracción automática de información sobre equipo de cómputo*, *Análisis de las 900 tesis del CIC* y *Búsqueda de patrones en cadenas de ADN*. Indicó que se utiliza aprendizaje no supervisado, que es una técnica de inteligencia artificial.

Finalmente, Guzmán Arenas subrayó que la IA y la ciencia de datos constituyen un área en plena expansión, con aplicaciones que impactan directamente en la sociedad. Invitó a los estudiantes de la UPIICSA a aprovechar estas herramientas para innovar y contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país. 



Estudiantes de diferentes programas académicos aprovecharon la oportunidad de recibir conocimientos del notable científico

# “La Inteligencia Artificial no elimina puestos, elimina tareas”: Erika Valencia Loza



**C**apilaridad digital: La interdisciplinariedad hacia un futuro laboral con IA. Aprender, innovar y compartir, es el título de la conferencia magistral que impartió Erika Valencia Loza, egresada de la carrera de Administración Industrial de la UPIICSA, profesional experta en el sector de tecnologías de la información, especializada en analítica avanzada, transformación digital y desarrollo de canales estratégicos, quien compartió interesantes datos para los estudiantes.

**Erika Valencia Loza afirmó que el futuro laboral exige más que ciencia y datos: pide resiliencia, empatía, creatividad e inteligencia emocional**


Valencia Loza explicó que la capilaridad digital es el proceso mediante el cual el conocimiento, la innovación y las herramientas tecnológicas se difunden transversalmente dentro de una organización. El propósito es que las herramientas digitales fluyan como la sangre de una institución, para que lleguen a cada persona sin importar su rol, edad o formación.

Por otra parte, subrayó que la interdisciplinariedad es una ventaja competitiva: “somos moda porque tenemos la capacidad de relacionarnos con muchas áreas”, resaltó ante numerosos estudiantes de la UPIICSA.

Más adelante, sostuvo que la mayoría de los empleos del año 2030 aún no existen, lo que obliga a las empresas a cerrar la brecha de habilidades. En este contexto surgen dos conceptos clave: *Reskilling*, que significa reciclar y actualizar el conocimiento; y *Upskilling*, que es profundizar y volverse más experto en las competencias con las que cuentan las personas.

Además de las competencias técnicas en análisis y ciencia de datos, las empresas exigen habilidades humanas como resiliencia, empatía, creatividad e inteligencia emocional. Este equilibrio se resume en el modelo STEM-PATHY (*Science, Technology, Engineering, Mathematics & Empathy*). “Esto es lo que están pidiendo algunas empresas, pero también están pidiendo el *Upskilling*, significa que puedo ser más experto de lo que soy”, enfatizó.

En otra parte de su intervención, la experta recalcó que la IA no elimina puestos, elimina tareas; está reduciendo puestos de entrada y cambiando la escalera laboral; es decir, son los recién graduados, quienes necesitan alta supervisión, aprendizaje continuo y les pagan menos.

Para finalizar, exhortó a los jóvenes a atreverse a construir el futuro. “UPIICSA y su comunidad tienen la oportunidad de ser protagonistas en esta nueva era. Cada estudiante, cada docente y cada profesional puede convertirse en un capilar digital”, concluyó. 



# Nearshoring y Economía Digital

## Los egresados de la UPIICSA y sus fortalezas ante la danza del gran juego de negocios mundial



“Primero conoce las reglas del juego para que después puedas jugar mejor que nadie”, afirmó Gustavo Vargas Estrella, egresado de Administración Industrial de la UPIICSA, al dictar la conferencia magistral *Nearshoring y Economía Digital. Los egresados de la UPIICSA y sus fortalezas ante la danza del gran juego de negocios mundial.*

**Gustavo Vargas aconsejó diseñar planes estratégicos con visión global; basar proyectos en datos y prácticas éticas; estudiar ESG e integrar equipos interdisciplinarios**

Gustavo Vargas, quien es socio fundador y director general de Grupo Ezencial, especialista en práctica estratégica, operaciones e inteligencia artificial, explicó que el *nearshoring* consiste en fabricar cerca de los mercados donde se consumen los productos y servicios. Destacó que Estados Unidos es el principal cliente mundial y que México, por su cercanía, se convierte en el país más beneficiado.


El conferencista señaló que este fenómeno puede generar impactos de entre 15 y 22 por ciento en los estados financieros de las compañías, cifras que representan miles de millones de dólares. Añadió que México, además de su ubicación estratégica, cuenta con ventajas como el T-MEC y 13 tratados comerciales con 46 países, hecho que lo posiciona como un territorio atractivo para la inversión y el desarrollo de operaciones de negocio.

Gustavo Vargas enfatizó que el *nearshoring* reduce riesgos logísticos y financieros frente a las operaciones con Asia, donde las diferencias de huso horario, cultura y lenguaje complican las negociaciones. En contraste, México comparte

afinidades culturales y de negocios con Estados Unidos, lo que fortalece su papel como catapulta económica y financiera.

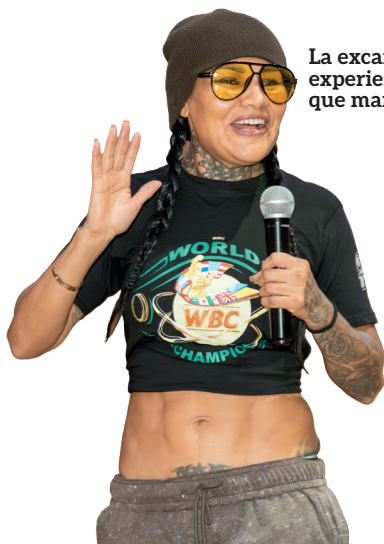
Informó que, de acuerdo con estudios recientes, México se mantiene dentro de los 10 países más atractivos para generar negocios y ocupa el cuarto lugar entre las economías latinoamericanas más prometedoras. Asimismo, destacó que nuestro país ha roto récords de inversión extranjera directa por cuatro años consecutivos, con un crecimiento adicional del 10 por ciento en 2025.

El experto subrayó que este crecimiento requiere de talento nacional preparado para acompañar los proyectos de gran escala. En este sentido, invitó a los estudiantes a participar en la creación del laboratorio de Inteligencia Artificial más poderoso de México, respaldado por un fondo de inversión y una compañía tecnológica interesada en impulsar la innovación desde la UPIICSA.

Para concluir, Gustavo Vargas recomendó a los jóvenes que en los proyectos de vida se inspiren en el ajolote, símbolo de juventud y regeneración, y los exhortó a mantener la capacidad de adaptación y a convertir sus ideas en proyectos innovadores. 



# Comparte Mariana “La Barby” Juárez experiencia de vida ante *upiicsianos*



La excampeona mundial compartió experiencias personales y profesionales que marcaron su trayectoria en el boxeo

Creo en ti, fue el título de la charla que compartió la excampeona mundial de boxeo Mariana “La Barby” Juárez, en el primer día de actividades de la XLI Semana Interdisciplinaria, el pasado 3 de noviembre, ante un auditorio abarrotado de jóvenes estudiantes que escucharon atentos el mensaje que les transmitió la pugilista.

Desde el primer momento, “La Barby” Juárez captó la atención de los asistentes con su carisma y cercanía. No habló únicamente de títulos ni de victorias en el ring, sino de los tropiezos, las caídas y las veces que tuvo que levantarse con más fuerza.

Hizo saber que nadie está exento de vivir en medio de alguna adversidad. Su relato fue un recordatorio de que el éxito se construye con disciplina, constancia y la firme convicción de que los sueños son alcanzables.

La campeona compartió que antes de incursionar en el boxeo le daba miedo que la golpearan y siempre iba acompañada de su hermana con quien sentía seguridad porque la defendía, pero un día que iba sola recibió algunos golpes

y fue cuando decidió ir a un gimnasio para que la entrenaran.


Su comienzo no fue nada fácil, pues el entrenador le dijo que solo preparaba a hombres, pero Mariana perseveró y aguantó hasta sostener sus primeros rounds con mujeres campeonas y varones, hecho que sorprendió al coach. Así continuó hasta consolidarse como campeona mundial. En esta parte de la plática afirmó: “Lo más importante es creer en ti, porque si tú no lo haces, nadie más lo hará por ti”.

Mariana destacó que el boxeo le enseñó valores que van más allá del cuadrilátero, como respeto y responsabilidad, como pilares de cualquier proyecto de vida; resiliencia, para transformar las derrotas en aprendizajes, y solidaridad, porque el triunfo personal cobra sentido cuando inspira a otros.

Su mensaje estuvo dirigido especialmente a los estudiantes, a quienes exhortó a no dejarse limitar por prejuicios ni barreras externas. “El talento abre puertas, pero la disciplina es lo que te mantiene dentro”, sostuvo.

Mariana recorría el escenario del auditorio A “Víctor Bravo Ahuja”, se dirigía especialmente a los jóvenes que estaban ávidos de realizarle algunas preguntas, a las que amablemente accedió responder.

De igual forma, compartió anécdotas que arrancaron sonrisas y aplausos. La atmósfera se convirtió en un espacio de reflexión y motivación, donde cada asistente pudo identificarse en las palabras de la excampeona mundial de boxeo.

Al concluir, el director de la UPIICSA, Emmanuel González Rogel, le entregó un reconocimiento, y los asistentes entonaron con gran ánimo un *huélum* para la conferenciante. 



# Celebran 50 años de la Maestría en Administración y 26 de Ingeniería en Informática

Dentro de los festejos por los 53 años de la fundación de la UPIICSA, se sumaron otras dos grandes celebraciones: los 50 años de la Maestría en Administración y los primeros 26 años del programa académico de Ingeniería en Informática.

La comunidad de esta unidad académica disfrutó de este evento con la partida de cuatro pasteles. Fueron aproximadamente tres mil estudiantes quienes llenaron la explanada para unirse a esta fiesta y degustar una rebanada de pastel, al igual que disfrutar de un festivo ambiente con música y baile. 🎉



**¡Huélum por los 50 años de la Maestría en Administración!**

**¡Huélum por los 26 años de Ingeniería en Informática!**

# UPIICSA presente en el Seminario Internacional de Administración y Negocios XV edición

1 Cinthia Yareli Velazquez-Ramos

1 Isaac Josimar de la O Camacho

1 Mariana Marcelino-Aranda

2 Alejandro D. Camacho

1 Instituto Politécnico Nacional-UPIICSA

2 Instituto Politécnico Nacional-ENCB

“No somos lo que sabemos, sino lo que estamos dispuestos a aprender”  
Catherine Bateson

El Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios (SIAN) con más de 10 años de edición continua, tiene como objetivo ser un espacio académico abierto al aprendizaje y análisis crítico, en el que se intercambia conocimiento, diálogo y debate sobre las investigaciones y proyectos académicos de vanguardia realizados y presentados por investigadores y estudiantes de licenciatura y posgrado de Latinoamérica. A su vez, se refuerzan y surgen nuevos vínculos como parte del compromiso académico para trabajar en conjunto y superar los diversos retos económicos y sociales en la región.



Inauguración de la decimoquinta edición del SIAN

La decimoquinta edición se llevó a cabo los días 27 y 28 de noviembre en Nuevo Vallarta, Nayarit, en el Hotel Escuela Gran Nayar de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas. Se tuvo la participación de la Universidad del Rosario, Colombia; Universidad Nacional del Chaco Austral, Argentina; Sociedad Latinoamericana de Estrategia, Costa Rica.

Por parte de México: Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de México, Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli y por parte del Instituto Politécnico Nacional la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Escuela Superior de Comercio y Administración Unidad Tepepan, y desde luego la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).



Representantes de UPIICSA en el SIAN XV

Durante los días del evento se llevaron a cabo mesas redondas, conferencias magistrales, ponencias y presentaciones de trabajos de investigación. El Dr. Alejandro D. Camacho de la ENCB en colaboración con la UPIICSA, presentó la Conferencia Magistral titulada *Estados dinámicos y Programación estratégica... ¿o capacidad de respuesta?*

La Dra. Mariana Marcelino Aranda de la SEPI-UPIICSA participó en la Mesa redonda *Gestión, tecnología y humanidad: Perspectivas para el futuro de Latinoamérica*, donde habló sobre los retos y deficiencias en la materia que existen México y cómo estos representan barreras y limitantes para llevar al país a mejores niveles sociales, económicos y tecnológicos.



**Participación de la Dra. Mariana Marcelino Aranda y Dr. Alejandro D. Camacho en la mesa redonda *Gestión, tecnología y humanidad: Perspectivas para el futuro de Latinoamérica***

En representación del alumnado de la UPIICSA, Daniel Pérez Ruiz, de la Licenciatura en Ciencias de la Informática, presentó los avances de su investigación *Sistema de gestión de procesos como estrategia de crecimiento para una empresa familiar*. Los alumnos de la Maestría en Administración, Pedro Alan Torres Ramírez y Aarón León Hernández presentaron las investigaciones *Modelo de negocio sustentable para una empresa familiar* y *La inclusión por discapacidad en una empresa automotriz*, respectivamente. También la alumna de

doctorado, María del Carmen Martínez Cuevas expuso los avances de su investigación *Modelo de Evaluación del Desempeño e Impacto Empresarial Sustentable*.

En representación de la Maestría en Administración de la UPIICSA se presentaron ponencias por parte de la alumna Cinthia Yareli Velazquez Ramos, con el tema *Movilidad urbana sustentable en mega eventos, retos de la Ciudad de México ante la FIFA Copa del Mundo 2026*. A su vez, Isaac Josimar de la O Camacho, con el tema *Identificación de factores externos de las Startups en México*.



**Isaac Josimar de la O Camacho, alumno de la Maestría en Administración, ponencia de su investigación *Identificación de factores externos de las Startups en México***

Es así como el SIIAN en un año más se refuerza como un evento académico internacional que permite fomentar la colaboración, crear redes de contactos y da pauta a reflexionar, compartir, innovar y crear nuevo conocimiento y soluciones que respondan a los desafíos actuales de la región y abonen a los Objetivos de Desarrollo Sustentable de la Agenda 2030, quien marca la dirección actual a nivel global. 🌱

# Alumnos del IPN brillan en Colombia en el LatinAmerica Cybersecurity Challenge

**P**edro Tristán Suárez Mendoza, estudiante de la UPIICSA, junto a sus compañeros alumnos de la Escom, e integrantes del equipo *Mexploiters* pusieron en alto el nombre del Instituto Politécnico Nacional (IPN), tras su reciente participación en la competencia *Latin America Cybersecurity Challenge 2025*, celebrada en Medellín, Colombia.



**Pedro Tristán Suárez Mendoza, estudiante de la UPIICSA, formó parte del equipo *Mexploiters* que obtuvo el segundo lugar en la competencia internacional de alto nivel**

Este evento, que reúne a los mejores expertos y jóvenes promesas de la ciberseguridad de América Latina y el Caribe, es considerado el punto de encuentro definitivo para la comunidad de ciberseguridad de la región. Durante dos días intensos, los participantes tienen la oportunidad de poner a prueba sus habilidades en un CTF Jeopardy, asistir a talleres prácticos y conferencias magistrales, además de conocer las últimas innovaciones de las empresas del sector.

Con su participación en esta competencia, Pedro Tristán no solo demostró su destreza técnica, sino que también contribuyó a fortalecer la defensa digital regional, un aspecto crucial para un futuro ciberseguro.

## **¿Cómo fue que llegaste a la competencia? ¿Concursaste por tu lugar?**

La competencia es organizada por un grupo de personas que están relacionadas al ICC (International Cybersecurity Challenge), mi amigo Luis Eduardo fue quien nos comentó acerca de participar y nos registramos creyendo que había clasificatorias o algo; sin embargo, solo recibimos la invitación al evento como representantes de México. Ryan fue quien nos impulsó a participar y ganar esta competencia. En este caso no concursamos por un lugar, ya que este evento era nuevo e incluso aquí en México no se esparció la información.

Durante más de siete horas, mis compañeros Luis Eduardo Platero Fuentes, Ryan Nathanael Cruz Barragán y Owen Uriel Bejarano García y yo estuvimos inmersos en una intensa competencia de ciberseguridad en la modalidad *Capture The Flag*. Nos enfrentamos a 25 desafíos informáticos que pusieron a prueba todo lo que sabíamos sobre criptografía, análisis forense, redes y hacking web. Cada segundo contaba, y la presión era inmensa, especialmente sabiendo que competíamos contra equipos talentosos de toda América Latina.

## **¿De qué manera te preparaste para la competencia?**

### **¿Tuviste alguna clase de práctica previa?**

Anteriormente hemos participado en retos de CTF, en todos ellos hemos practicado por nuestra cuenta y estudiado de forma autodidacta para poder resolver este tipo de retos, a mí me ha ayudado mucho aprender en el Club de Seguridad Informática de la UPIICSA, donde



Orgullosos de representar al Instituto Politécnico Nacional, los estudiantes recibieron con entusiasmo el premio y sus respectivos reconocimientos

hay personas muy preparadas; es una comunidad que te puede ayudar a aprender con más personas.

Trabajamos en conjunto, combinando nuestras fortalezas y conocimientos para resolver cada reto. Hubo momentos de frustración cuando un *scrip* no funcionaba o una vulnerabilidad parecía imposible de encontrar, también cuando un equipo celebraba la solución de un reto a un lado nuestro y nosotros no llevábamos muchos puntos al inicio, pero el apoyo mutuo y la resiliencia nos mantuvieron adelante, nos permitieron avanzar y lograr un buen lugar dentro de la competencia.

### ¿Cómo lograron resolver el desafío informático más difícil que se les presentó en la competencia?

El desafío más difícil fue un reto de *Pwning* que mi amigo Owen resolvió, le tomó tiempo, pero logró resolver uno de los retos más difíciles

de la competencia; nosotros nos apoyábamos entre sí, si no podíamos resolver algo, nos dábamos ideas e intentábamos mantener la calma, aunque todo parecía un caos.

Al final logramos el segundo lugar, superando a equipos de países como Colombia, Ecuador y Brasil. Aunque Chile nos ganó el primer puesto por solo unos segundos, fue una increíble experiencia el competir con gente tan capaz y preparada en el área de ciberseguridad en Latinoamérica. Esta experiencia no solo consolidó nuestros conocimientos, sino que también nos unió como equipo y nos motivó a seguir creciendo en el mundo de la ciberseguridad.

### ¿Qué proyectos vienen para ti y tus compañeros que fueron parte de la competencia?

Mis compañeros y yo seguiremos participando en otras competencias nacionales este año como lo son el *HACKMEX* y *Hackdef*, pero también nos gustaría poder participar en futuras actividades y seguirnos desarrollando en el área de ciberseguridad.

### ¿Qué consejos le darías a la comunidad estudiantil que quiere ser parte de este tipo de eventos de talla internacional?

Les diría que se preparen y aprendan; muchas veces ayuda mucho tener una comunidad o alguien más que te ayude a ver desde otra perspectiva lo que estás haciendo, sé constante con lo que quieras aprender y no lo dejes.

A través de su esfuerzo, compromiso y trabajo en equipo, Tristán y sus compañeros se han ganado un lugar destacado en una competencia internacional tan exigente con la representación del IPN, por lo que su historia es una fuente de inspiración para todos los jóvenes que aspiran a un futuro en el mundo de la ciberseguridad. 🚀

# Gestión de riesgos, nuestro pan de cada día

Mtro. Eduardo Reyes López



La gestión de riesgos es un proceso sistemático para identificar, evaluar y controlar posibles peligros y amenazas que podrían afectar los objetivos de una organización, proyecto o comunidad, lo anterior desde el punto de vista corporativo o académico; sin embargo, en nuestro día a día enfrentamos riesgos que, sin darnos cuenta, de manera subconsciente evaluamos y establecemos estrategias de control basados en nuestra experiencia, conocimiento, intuición o una combinación de lo anterior.

Hoy en día, prácticamente en todas las industrias, en todos los procesos y proyectos se debe considerar la evaluación de los riesgos; no se trata de una moda, más bien de un proceso que anteriormente de manera natural y por mucho empírico, se llevaba a cabo. Actualmente dicho proceso ha tomado forma, se ha ido perfeccionando y ha adquirido un valor preponderante en nuestra vida cotidiana.

La gestión de riesgos es una herramienta indispensable para la toma de decisiones, para vender ante la Alta Dirección de una organización un proyecto, producto o servicio. En la norma ISO 31010 existen 43 metodologías para la evaluación del riesgo, y es importante saber identificar cuál es la mejor dependiendo de lo que estemos buscando obtener.

Fuera del ámbito laboral y académico, en cualquier actividad que desempeñemos, existen

amenazas o peligros que darán lugar a riesgos, no existe un ambiente libre de peligros o amenazas: bañarnos, salir a caminar, hacer ejercicio, tomar el transporte público, ir con amigos a tomar un café, llevar el auto a lavar, etc., todo, absolutamente todo está rodeado de peligros y amenazas, desde peligros naturales como la lluvia, el frío, el calor, hasta sociales como robos, asaltos, secuestros, etc.

La gestión de riesgos no solamente es un término asociado a seguridad, cualquier actividad tiene un riesgo asociado: Riesgos de calidad, riesgos financieros, riesgos ambientales, riesgos psicosociales, riesgos de producción, etc. Todo profesional debería estar capacitado en la actualidad para poder evaluar y gestionar, aunque de manera básica, los riesgos asociados a su propia actividad. Si fuera de esta manera, habría menos errores en la toma de decisiones y mayor ahorro en recursos, entre otros muchos beneficios.

Es importante que, desde la universidad se incorpore una asignatura especializada de gestión de riesgos para todas las licenciaturas, eso permitirá tener profesionales recién egresados con una visión más completa, holística, integral y con un pensamiento basado en riesgos que mucho ayudará en el campo laboral a ser más eficiente y competitivo.





Anticiparnos a posibles peligros y amenazas no es jugar a ser profeta o adivino, es ver más allá de nuestro entorno, tener la habilidad de identificar aquello que puede afectarnos y tomar las medidas de contención más adecuadas basadas en el impacto y la probabilidad de que ese riesgo suceda, así como en el costo y tiempo de implementación y sus riesgos asociados.


La gestión de riesgos tiene la gran bondad de ser flexible, de adaptarse al contexto de nuestra organización o ambiente, no es una ciencia exacta esa es su mayor virtud, y cuando se gestiona de manera adecuada llega a convertirse en un arte.

Cada uno de nosotros deberíamos ser gestores de riesgos, de nuestros propios riesgos, el éxito de aquellos que llegan a sobresalir está basado en gran parte, porque han sabido gestionar sus riesgos, desde identificar los peligros y amenazas, evaluar el riesgo y establecer estrategias de mitigación.

Escribir un artículo acerca de este tema puede ser bastante extenso, mi objetivo es invitarlos

a que se conviertan en sus propios gestores de riesgos, a sembrar en ustedes esa semilla de curiosidad, se documenten, se preparen y conozcan más de este proceso que actualmente es nuestro pan de cada día. Un buen gestor de riesgos comienza administrando sus propios riesgos y va evolucionando con el tiempo, aceptando mayores retos y desafiando peligros.

No debemos perder de vista que siempre habrá la probabilidad de que las cosas no salgan como pensamos, es parte del proceso, esto nos hará más fuertes y resilientes (otro término asociado estrechamente a la gestión de riesgos y a la continuidad del negocio). Recordemos que actualmente las personas de éxito son aquellas que han tenido la capacidad de recuperarse de sus propios errores, de las adversidades y han reevaluado sus riesgos de una mejor manera.

Los invito a leer mi libro *Sistema de Gestión de Seguridad Integral* en donde podrás encontrar mucha más información acerca de este tema. <https://alfaomega.com.mx/producto/sistema-de-gestion-de-seguridad-integral/#/> 

# De UPIICSA a la Innovación: El Camino de Ricardo Guerrero hacia el desarrollo tecnológico

Berenice Ramírez



El egresado de la UPIICSA ha sido reconocido en múltiples ocasiones por su excelencia académica

Con una trayectoria académica ejemplar dentro del Instituto Politécnico Nacional, nuestro entrevistado, Ricardo Alexis Guerrero Valencia, Ingeniero en Informática egresado de UPIICSA, ha sido reconocido en múltiples ocasiones por su excelencia académica, distintivo que lo llevó a formar parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI).

Hoy, como arquitecto de soluciones en Hewlett Packard Enterprise, comparte con nuestra comunidad su experiencia, aprendizajes y consejos para las futuras generaciones del IPN.

Ricardo Guerrero no solo ha obtenido reconocimientos importantes por su alto rendimiento académico, sino que, además, ha sido partícipe en eventos nacionales, dejando el nombre de la máxima casa de estudios en todo lo alto.

En esta ocasión, comparte con la comunidad estudiantil su experiencia en la ceremonia de la ANFEI que se llevó a cabo en la ciudad

de Chihuahua, sitio que reúne a los mejores promedios académicos de los diversos planteles de México.

Ricardo Alexis señaló: “ANFEI por lo general monitorea expedientes académicos que tienen alto rendimiento en todas las trayectorias estudiantiles y yo tuve el privilegio de ser nombrado por parte de la Dirección de Educación Media Superior del IPN con el premio de Excelencia Académica en el año 2018. Posteriormente a nivel superior 2021, 2022 y 2023 y el año pasado, que ya fui egresado 2024, les llegó mi historial a **tuos líderes en México: ANFEI**

Durante su estancia en el evento, Ricardo Alexis recibió un reconocimiento por su trayectoria y excelencia académica; sin embargo, volvió a casa con la tarea de seguir impulsando el desarrollo tecnológico de las industrias en México.

“Aunque mi estancia en el evento fue solo de un día, sí nos solicitaron encarecidamente a los presentes que teníamos potencial para ser líderes en nuestras industrias respectivamente y que además impulsáramos el desarrollo tecnológico, manufacturero e industrial en México”, añadió.

## ¿Qué es lo que más te llevas de tu participación en ANFEI?

“Toda la convergencia de ideas con ingenieros de toda la república que se están integrando al mercado laboral, poder conocer sus puntos de vista, limitaciones y áreas de oportunidad.

“En el Instituto Politécnico Nacional tenemos tecnología y procesos educativos de vanguardia; sin embargo, mi participación en ANFEI me permitió ver que algunas escuelas no son tan sólidas, así reafirmé que formo parte de una institución educativa de gran envergadura y sobre todo de mucha infraestructura.

Me sentí privilegiado de haber estudiado aquí y me llevo el compartir los puntos de vista con los demás profesionistas, quienes dentro de sus posibilidades y con los recursos que tienen buscan acercar al país a un mayor desarrollo”.

### **El impacto de la Inteligencia Artificial en el campo de la Ingeniería**

Ricardo, quien actualmente labora en Hewlett Packard Enterprise (HP), comparte con la comunidad su experiencia, aprendizajes y consejos para las futuras generaciones del IPN, aprovechando el uso de la IA como una herramienta de apoyo para facilitar los procesos de trabajo.

“Ya integrándome a la industria me he dado cuenta de que nosotros somos una generación muy disruptiva en ese aspecto, aunque integramos con mayor facilidad todas las herramientas de inteligencia artificial generativa y este tipo de automatización se traduce en tiempo.

Mi recomendación es que no tengan miedo de utilizar este tipo de herramientas, ya que son de gran ayuda para ahorrar esfuerzo y tiempo, no obstante, se deben utilizar con cautela al ser modelos de aprendizaje que se siguen perfeccionando”, indicó.

### **“Es necesario tener paciencia hasta encontrar tu vocación”**

Ricardo hizo énfasis en la importancia de complementar toda la información y habilidades que se adquieren en la escuela con las tecnologías emergentes, las cuales brindan una ventaja en el mercado laboral y marcan la diferencia con otros postulantes.

“Hablando específicamente del ramo de la informática, es un área de estudio que tiene cada vez mayor crecimiento, yo les

recomendaría tener mucha paciencia, quizás su vocación no la van a descubrir al instante, pero con el paso del tiempo irán desarrollando múltiples habilidades, intereses y el área específica en la que quieran ejercer.

Nunca se termina de estudiar, es necesario seguir preparándose y en mi caso, yo me siento capaz y con la certeza de qué es lo que quiero y hacia donde quiero ir”.


### **¿Cuál es el mayor desafío al que te has enfrentado aún con tu formación académica?**

“Quizás lo más retador para mí fue encontrar el símil de todos los conocimientos que adquirí durante mi formación profesional y llevarlos a un entorno empresarial, en donde son soluciones mucho más robustas y de muchísima cautela por la criticidad de las cargas de trabajo”.

### **¿Qué enseñanza te gustaría dejarles a las generaciones que están próximas a egresar?**

“Me gustaría que fueran conscientes de que todo crecimiento profesional conlleva un proceso, una evolución, adquisición de habilidades, de conocimientos y este conjunto de herramientas no se obtienen de la noche a la mañana.

Lo que más me gustaría que se llevaran los alumnos, es que siempre tomen este tipo de procesos con paciencia, que no caigan en la desesperación. Que aprovechen todas las herramientas que les provee el instituto, ya que son bastantes”, afirmó.

Antes de concluir la entrevista, Ricardo Alexis Guerrero Valencia recalcó la importancia de las herramientas a las que pueden acceder los alumnos en la UPIICSA; asimismo, los invitó a seguir preparándose más allá de las aulas. 

# Renovación del Consejo Técnico Consultivo Escolar 2025-2026

El pasado 30 de septiembre se llevó a cabo el conteo de votos de los candidatos al Consejo Técnico Consultivo Escolar 2025-2026 de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

A través de este proceso democrático, estudiantes y docentes han elegido a quienes los representarán durante el próximo ciclo escolar. A continuación, se mencionan a los consejeros electos por carrera y área.

## Alumnos electos

### Administración Industrial

- Kevin Yair Quintana Rodríguez
- Luis Fernando Islas Martínez

### Ciencias de la Informática

- Citlalli Velasco Vásquez
- André Alejandro Colin Santillán

### Ingeniería en Informática

- Michelle Guillén Pineda
- Alexis Fernando León Martínez

### Ingeniería en Transporte

- Ramón Alejandro González
- Julieta Gutiérrez Hernández

### Ingeniería Industrial

- Raúl Álvarez Jiménez
- Erick Justo Camargo

### Ingeniería Ferroviaria

- Regina Joquebed Martínez Galicia
- Alexis Santiago García Rodríguez

### Posgrado

- Andrea Patricia Avilés Chacón
- Eder Jonathan Fernando Coronel Ayala

## Docentes electos

### Departamento de Competencias Integrales e Institucionales

- Job Erik Sánchez Torres
- José Luis Brito Valdés

### Departamento de Desarrollo Profesional Específico

- Susana Jauregui Honorato
- Julio Aguilar Ávila

### Departamento de Estudios Profesionales Genéricos

- Dassel Ruiz Espino
- Hugo David Rodríguez Alarcón

### Departamento de Formación Básica


- Roberto Herrera Mejía
- Rosalba Morales Santacruz

### Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

- Laura Medellín Ruiz
- Pilar Gómez Miranda

## Un Consejo Técnico enfocado en el futuro de la comunidad estudiantil

El Consejo Técnico Consultivo Escolar es una instancia clave para fortalecer la comunicación y colaboración entre alumnos y docentes, al tiempo de promover la mejora continua en los aspectos que conforman la vida académica.

Además, tiene como misión fomentar el desarrollo de la institución, asegurando que las decisiones académicas y administrativas reflejen las necesidades y expectativas de toda la comunidad UPIICSA. Con los estudiantes y docentes elegidos, se abre una nueva etapa de trabajo para seguir haciendo de la UPIICSA un lugar de excelencia académica y de constante evolución. 

# Más allá del lienzo, un llamado a la acción: Gerard D'Herrera

Berenice Ramírez



Gerard se mostró complacido de compartir con la comunidad de la UPIICSA su visión del mundo a través de sus cuadros, realizados con materiales reciclables

En un mundo cada vez más acelerado, donde lo digital invade lo cotidiano y el medio ambiente sufre las consecuencias de la indiferencia humana, el pintor Gerard D'Herrera alza la voz con su obra en el *Día Mundial de la Paz*. Sus cuadros no solo buscan ser contemplados, sino también cuestionar, provocar y despertar conciencias.

Gerard, quien forma parte de la agenda 2030 en materia del cambio climático, se caracteriza por crear arte con materiales reciclables, mediante los cuales representa diversos escenarios para sus obras artísticas.

Desde niño, Gerard encontró en la pintura un refugio gracias a la influencia de su padre, quien lo animó a experimentar con los colores y a sumergirse en la cultura. Con el tiempo, lo que comenzó como un juego se transformó en una misión: usar el arte como una herramienta crítica frente a los problemas sociales y existenciales que atraviesa nuestra época.

## ¿Qué te llevó a dedicarte al arte?

Mi papá era muy soñador, vivía en Francia y desde que me puso el nombre de Gerard ya

quería que yo fuera artista, así que me inculcó el amor por la pintura y la cultura desde muy pequeño. Él siempre me motivó a crear, y aunque al inicio lo sentía impuesto, con el tiempo descubrí que era mi manera natural de expresarme y conectar con el mundo.

## ¿Qué temas son los más recurrentes en tu trabajo durante esta exposición?

Son tres ejes principales:

1. **Lo ambiental**, porque el ser humano está acabando con el planeta.
2. **La manipulación**, donde cuestiono cómo los medios, la publicidad, la religión o el poder nos moldean como marionetas.
3. **Lo interno**, ese viaje hacia uno mismo para enfrentar nuestros demonios y salir del molde social.

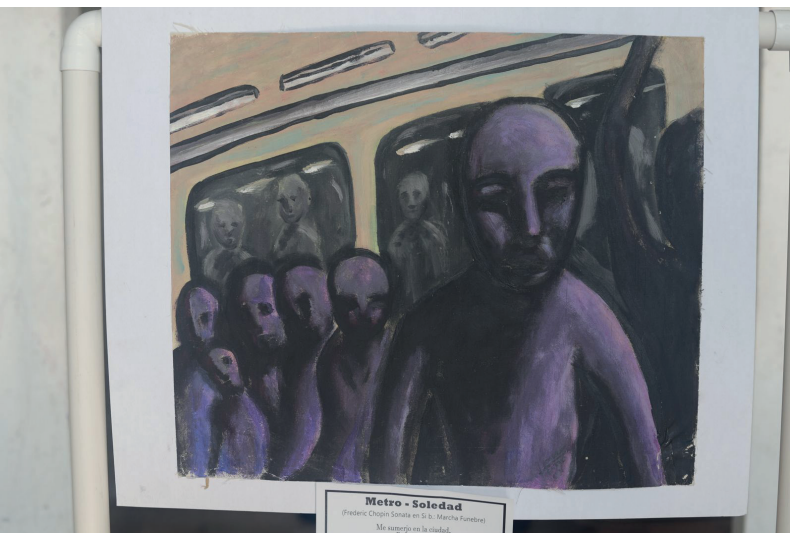
## ¿Cómo seleccionas los poemas que acompañan tus cuadros? ¿Los escoges antes o después de tu obra?

Nacen junto con la obra. A veces primero llega la imagen y luego el texto, y otras veces al revés. El poema no es un adorno: es parte de la pieza, ayuda a que el espectador entienda el trasfondo y lo sienta más allá de lo visual.

Por ejemplo, una de mis obras favoritas es *Mi corazón hecho de código*, retrata cómo nosotros nutrimos a la IA, pero ahora ella nos va a controlar, puede ser el Frankenstein que acabe con nuestro planeta.

## Has hablado de la influencia de la inteligencia artificial en tu obra. ¿Cómo es que la integras?

La IA es el descubrimiento más grande de nuestra época, más que el fuego incluso. Puede llevarnos a lugares muy oscuros o a avan-



ces increíbles. En mi caso, la uso como diálogo creativo. En el caso del poema *Mi corazón hecho de código*, este nació de una conversación con la IA sobre ética y el medio ambiente, donde queda demostrado que es una herramienta y no un sustituto del artista.

### ¿Crees que la IA pueda desplazar a los artistas?

A algunos, quizá. Como pasó con los telares y la revolución industrial. Pero el arte no es solo técnica: es intención, emoción y crítica. El verdadero talento será saber dialogar con la IA para que exprese lo que uno quiere transmitir.

### ¿Cuál de tus obras es la que más te representa en este momento?

*Demonios*, porque habla de esa lucha interna que todos enfrentamos. También *Matrix*, porque retrata cómo la sociedad nos programa para consumir y pensar de cierta manera.

### ¿Qué significa para ti ser parte de la fundación YZ?

Para mí es un trabajo de vida, no de dinero. En la fundación llevamos agua y apoyo a comunidades que lo necesitan. Trabajamos bajo la dirección de Rosy Morales, una mujer increí-

ble que decidió dedicar su vida a ayudar. Es otra manera de dejar huella, no cambiaría eso jamás.

### ¿Cuánto tiempo te toma crear una obra de arte y escoger el poema adecuado?

Me lleva más tiempo la idea, ya que no soy muy detallista pues he hecho obras en un solo día; sin embargo, en los poemas me tardo mucho más porque eso implica interpretar lo que quiero decir con mi obra

### ¿Cuál es tu meta como artista?

Hacer que la gente se cuestione. No quiero que mis cuadros sean decorativos; quiero que inviten a pensar, a sentir y a actuar. Mi mensaje es simple: no vivamos en automático.

Gerard D'Herrera pinta con la convicción de que el arte es más que belleza: es conciencia. En cada trazo y en cada verso invita a mirar el mundo y mirarnos a nosotros mismos con ojos críticos. En tiempos donde lo digital y lo superficial ganan terreno, su obra recuerda que el verdadero arte no se limita a decorar, sino a incomodar y a transformar. 🚀



# ¡Dale, dale, dale!

## Cada piñata, un momento de alegría

Para cerrar el año con entusiasmo, estudiantes, docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, además de directivos de la UPIICSA, se reunieron en la explanada de la escuela para celebrar una de las tradiciones más esperadas de diciembre: romper la piñata, y ahí estuvo presente el director Emmanuel González Rogel atento al desarrollo del evento. Los estudiantes se mostraron contentos de disfrutar que al romper cada piñata no solo se liberaban dulces, sino la energía y unión de comunidad que se fortalece en cada encuentro de este tipo. 🎉

