

Del aula al futuro: desde Tec CEM abordan tendencias de la era digital



Con el objetivo de dialogar sobre IA, redes y ciberseguridad, el Tec campus Estado de México fue sede del Cisco Academy Day México 2026

24/03/2026

Con motivo del **50 aniversario de presencia universitaria** del [Tecnológico de Monterrey](#) en la Ciudad de México, se celebró en el [Tec campus Estado de México](#) el **Cisco Academy Day México 2026**.

Se trata de un evento presencial de **alcance regional y nacional** que reunió a 200 instructores, 600 estudiantes y coordinadores académicos del programa **Cisco Networking Academy**.

Este es un **programa educativo global**, creado por la empresa tecnológica [Cisco](#), con alcance en más de 190 países, con más de **11 mil academias asociadas** en universidades, escuelas e instituciones de formación.

El evento tuvo como objetivo generar un **espacio de encuentro e inspiración** donde la comunidad pudo compartir actualizaciones, **buenas prácticas**, historias de impacto y las **últimas tendencias** en inteligencia artificial (IA), redes y ciberseguridad.

*“Nuestro compromiso es **preparar estudiantes** que no solo dominen la tecnología, sino que también comprendan su impacto en la sociedad y sean capaces de **diseñar soluciones innovadoras** para los desafíos del futuro”, dijo **Paulina Campos**, vicepresidenta de los campus del Tec en la Ciudad de México.*

Isidro Quintana, director general de Cisco México y Verónica Pedrero, directora general del Tec campus Estado de México. Foto: Fernanda Valdés.



Disrupción tecnológica

Luis Preciado, líder de desarrollo de los socios de **Cisco en Latinoamérica**, centró su participación en la disrupción que ha representado la **inteligencia artificial**

desde la generación del internet.

Señaló que en la última década esta tecnología se ha adoptado en **4 ámbitos principales**: robots humanoides, robots de servicios, aplicaciones desarrolladas por y para IA y, los más comunes, **agentes de inteligencia artificial** que eficientan el proceso de trabajo y la atención al usuario.

En este sentido, **Preciado** expresó que el mundo está experimentando el **crecimiento en centros de datos** más grande de la historia, debido a que el **principal combustible** de la IA son los datos generados por los usuarios y sus **interacciones digitales**.

Añadió que por este motivo la **demandas de recursos** se ve multiplicada en cuanto los requerimientos para soportar una **mayor cantidad de datos** aumenta.

Luis Preciado, líder de desarrollo de los socios de Cisco en Latinoamérica.
Foto: Fernanda Valdés.



Además del reto en **infraestructura**, el líder de desarrollo de los socios de **Cisco en Latinoamérica** subrayó que existe un déficit de confianza en que los **sistemas de IA** no están siendo vulnerados.

A esto, sumó una brecha en la **disponibilidad de datos** en los motores de **inteligencia artificial** dentro de las empresas.

*“Existen amenazas que vienen asociadas al uso de **inteligencia artificial**. Hoy en día debemos de **proteger la red** de manera diferente.*

*“Tradicionalmente lo hacíamos con mecanismos o **políticas de seguridad** a nivel de red y hoy nos aseguramos de que nuestros modelos **no sean vulnerados** conectando personas, lugares, aplicaciones, cosas y datos”, señaló.*

Preciado subrayó que la **inteligencia artificial** es capaz de **generar ganancias** no solo en términos monetarios, sino en otros procesos dentro de las industrias.

Como ejemplo, puntualizó que la productividad de un equipo de trabajo **aumenta en 66 por ciento** cuando se introduce IA, la **experiencia del consumidor** aumenta en un **67 por ciento** y la capacidad de innovación, que permite crear nuevos procesos, capacidades, productos y servicios, mejora en **63 por ciento**.

Hacia el cierre de su intervención, **Preciado** convocó a las y los estudiantes a reflexionar sobre las oportunidades que la **inteligencia artificial** enfrenta en materia de seguridad y sobre su propia interacción con estos **sistemas tecnológicos**.

*“A ustedes les está tocando **llevar hacia adelante** el tema de la inteligencia artificial, para sobre ella construir **ciberseguridad**, para generar y conectar estos ambientes de **manera segura**”, compartió.*

“Nuestro compromiso es preparar capaces de diseñar soluciones innovadoras para los desafíos del futuro”.- Paulina Campos.

Verónica Pedrero, directora general del **Tec en Estado de México**, afirmó que recibir a la **Cisco Networking Academy** ejemplifica cómo la educación, la

colaboración y la innovación son herramientas poderosas con capacidad de **transformar comunidades**.

Hace 28 años, el Tec campus Estado de México fue la **primera institución en México** en adoptar el **Cisco Networking Academy**.

Hoy ese programa se extiende a más de **500 academias** en todo el país, motivo por el que **Isidro Quintana**, director general de **Cisco México**, reconoció a la institución y a este campus en particular como pionero en esta historia de **innovación tecnológica**.

*“En el contexto del **50 aniversario de presencia universitaria** en la capital del país, el **Tec** se posiciona como un espacio donde la **pasión por el conocimiento** y la tecnología se unen”,* concluyó **Pedrero**.

NO TE VAYAS SIN LEER:

