



# Claudia Akamine

**“Desde Latinoamérica  
podemos desarrollar  
tecnología  
con impacto global”**

Experta en innovación y transformación, la ingeniera de sistemas combina hoy dos frentes de alto impacto: participa en la construcción de un banco digital orientado a ampliar el acceso a servicios financieros y lidera una *startup* de robótica e inteligencia artificial con proyección internacional.

**C**laudia Akamine está abocada a dos retos profesionales. Lidera el Área de Experiencia del Cliente y Operaciones en InFinanceXP, del Grupo Intercorp, orientada a la construcción de un banco digital que busca ampliar el acceso a servicios financieros. Asimismo, es fundadora, junto con su esposo Francisco Cuéllar, de Tumi Robotics, una *startup* que combina robótica e inteligencia artificial para elaborar soluciones para la minería basadas en el diagnóstico de infraestructuras y entornos de difícil acceso.

Uno de los proyectos de Tumi Robotics funcionará nada menos que en el espacio exterior. El emprendimiento participa en el programa de aceleración del European Space Resources Innovation Centre (ESRIC), en Luxemburgo, para desarrollar

una solución de robótica para el análisis del suelo de la Luna.

**¿Qué significa para ustedes haber sido seleccionados para el programa del Centro Europeo de Innovación en Recursos Espaciales?**

Es una validación internacional muy importante. Nos posiciona dentro del ecosistema europeo de innovación espacial y nos facilita el acceso a redes y oportunidades. También demuestra que desde Latinoamérica podemos desarrollar tecnología con impacto global.

**¿De dónde proviene tu vocación por transformar las cosas?**

Desde niña he sido curiosa. Me encantaba armar y desarmar juguetes. Tengo un hermano mayor que me lleva un año y con quien jugaba de todo: juntos construíamos y armábamos co-



## Claudia Akamine en el tiempo

Foto de la izquierda: con su mamá y su papá en la ceremonia de graduación. Ella terminó la carrera en el 2000. Derecha: con la profesora Ludmila Volodina, a quien recuerda con cariño por sus enseñanzas y su exigencia. Claudia destaca como diferencias de la Ulíma la combinación entre tecnología y negocios.

**2000**

Analista de sistemas en el BCP.

**2016**

Funda la *startup* Tumi Robotics.

**2021**

Se certifica en Liderazgo en la Innovación en el MIT Sloan School of Management.





## tres momentos

# 1

**Innovadores.** Tumi Robotics es dirigida por Claudia Akamine y su esposo, Fernando Cuéllar, ingeniero mecatrónico. Sus robots inspeccionan entornos peligrosos y de difícil acceso.

Fue elegida por la revista *Forbes Perú* en el 2025 como una de las 50 mujeres más poderosas del país.

# 2

La familia de Claudia no está vinculada a la ciencia y la tecnología, pero la apoyó siempre en su vocación y en el reto de demostrar que las mujeres pueden desarrollarse en una carrera científica.

# 3

Durante la pandemia, las solicitudes de automatización de procesos aumentaron. Tumi Robotics, que elabora soluciones de robótica para la minería, recibía cada vez más ofertas laborales. Hoy trabaja con mineras líderes como Antamina y Buenaventura, y en Chile realiza un proyecto piloto con Codelco.

sas, y no siempre de la misma manera. Esta curiosidad se desarrolló aún más en mi adolescencia. No solo se trataba de ser curiosa, sino también de entender el porqué de las cosas y de cuestionar la forma en que se hacen. En esa etapa tuve como un quiebre: empecé a cuestionar más y a proponer ideas nuevas, incluso en la manera en que me comportaba y en la forma en que me desarrollaba. Me di cuenta de que eso me ayudaba. Comencé a mejorar mucho en mis estudios, en el deporte y también en mis habilidades sociales.

**Entonces, decidiste estudiar Ingeniería de Sistemas. ¿Qué aprendizajes de tu formación en la Ulima siguen influyendo en tu trabajo?**

Algo que me ayudó durante la universidad, al estudiar una carrera exigente, fue aprender a estructurar la forma en que se hacen las cosas. Es una estrategia

básica para abordar cualquier problema complejo. En ingeniería, supone descomponer los procedimientos en partes más simples y ejecutables; es una organización sistémica relacionada con circuitos, componentes y códigos, pero que también se puede aplicar a los negocios.

**¿Este rasgo distingue a un graduado de Ingeniería de Sistemas de la Ulima?**

Sí, el encuentro entre tecnología y negocio genera mucho valor y constituye un diferencial.

**¿Alguna experiencia académica que haya sido un punto de inflexión?**

Ludmila Volodina fue una gran profesora. Nos retaba mucho, pero a la vez nos formaba. Recuerdo también un curso que nos hacía estudiar muchísimo: Simulación. Para ese curso teníamos que reunirnos constantemente para trabajar.





**Deseo.** “Un propósito personal es contribuir a que más mujeres puedan estudiar y desarrollarse en carreras científicas y tecnológicas”, afirma Claudia.

## Cuando eras estudiante, ¿cómo te imaginabas que iba a ser tu futuro profesional?

No lo tenía tan claro. Sabía cuáles eran los cursos que más me gustaban en la universidad: los que consistían en hacer proyectos, idear negocios y emprendimientos nuevos, pero no sabía si iba a trabajar en una corporación o a crear mi propia empresa. Entonces, empecé a trabajar en el ámbito corporativo para entender mejor las posibilidades de la carrera. Cuando personas que recién se inician en la vida profesional me preguntan qué camino es mejor, siempre les recomiendo que entren a diferentes empresas, que pasen por distintas áreas y que aprendan para que encuentren lo que les gusta y los motiva, y así descubran lo que hacen mejor. Así encontré mi rumbo.

## ¿Qué le dirías a la Claudia Akamine que estaba por comenzar sus estudios de cachimba?

Le diría: "Atrévete a hacer más. Participa en talleres, concursos y en todas las actividades que se ofrezcan dentro o fuera de la universidad". Antes era muy específica con lo que quería. No me atrevía a intentar más, porque no sabía si sería buena. Sin embargo, mientras más te atreves, vas descubriendo caminos diferentes. La experiencia te brinda confianza. Eso es algo que me ha dado el tiempo: ya no le digo que no a nada. Quiero probar, hacer cosas nuevas. Al final, todo termina conectándose.

## ¿De qué manera se conecta la ingeniería de sistemas con tus preocupaciones sobre el país?

Como líder y profesional, creo que no solo debemos desarrollarnos en el ámbito privado, con nuestras empresas, sino también retribuir a la sociedad. Un propósito personal es contribuir a que más mujeres puedan estudiar y



desarrollarse en carreras científicas y tecnológicas.

## ¿El éxito profesional implica una responsabilidad con el país y la sociedad?

Creo que los profesionales que hemos accedido a una educación de calidad debemos ayudar a salir adelante a quienes no han tenido las mismas oportunidades que nosotros. La mejor manera de hacerlo es desde el papel que cada uno desempeña, buscando cómo podemos contribuir desde nuestras empresas y proponiendo nuevas formas de trabajar con las universidades y con otras organizaciones. A través de esa colaboración, cada uno aporta un grano de arena y es así como se pueden construir propuestas que generen valor.

## ¿Qué te inquieta del Perú?

Me preocupan problemas como las brechas en el acceso a una educación y a una salud de calidad, la corrupción y la delincuencia. Además, estamos en época electoral, lo cual nos preocupa a todos, porque las personas elegidas serán las responsables de impulsar los cambios necesarios y de cerrar brechas.

## ¿Qué te da esperanza?

Veo muchas oportunidades en el Perú. A lo largo de mi trayectoria profesional, y gracias a las relaciones que he construido, he conocido a personas muy capaces. En el país hay mucho talento: gente que quiere hacer las cosas bien y que tiene la capacidad para lograrlo. Si más personas se suman, podremos generar cambios importantes.

## Unión familiar.

Foto de la primera comunión de su hijo menor. El mayor estudia Ingeniería Empresarial.

# ping-pong

## La habilidad más valiosa que te dio la Ulma.

Estructura.

## Un consejo para los estudiantes Ulma.

Conecta con todas las personas que puedas.

## ¿Qué aprendiste fuera del aula?

Liderazgo.

## Ser graduada de la Ulma significa...

Conexión, comunidad.

## La Ulma es...

Alma mater.