

CIENTÍFICO CHAPÍN DE TALLA MUNDIAL

A la vanguardia en la tecnología ferroviaria

Beatriz Berganza
★Nuestro Diario

Aunque de niño tuvo muy pocas oportunidades para ver la locomotora pasar, a Christian le parecía fascinante observarla desde la ventana del bus escolar.

Como autor de su destino, este compatriota de 28 años, ahora trabaja como ingeniero geotécnico en una ferroviaria en Tokio, Japón, país altamente sísmico, donde existe una de las redes más avanzadas de trenes de alta velocidad (Shinkansen), que transporta millones de personas a diario.

“Mistareas consisten en hacer estudios detallados de las condiciones geográficas y geotécnicas del terreno para trazar líneas de tren, establecer los tipos de estructuras necesarias a lo largo del tramo, diseñar túneles y muros de contención”, explica.

En conversación con **Nuestro Diario**, con mucha sencillez, cuenta que actualmente participa en una investigación de la Universidad de Tokio, para desarrollar un nuevo tipo de refuerzo de suelos de bajo costo, para países en vías de desarrollo con alta actividad sísmica como Guatemala.

SU FORMACIÓN

Christian refiere que en el colegio no fue de los mejores alumnos, pero se esforzaba para no perder clases porque estaba consciente del esfuerzo que hacían sus papás para pagar sus estudios.

Desde los 11 años, durante las vacaciones “trabajaba para poder comprar lo que ellos no podían darme”, recuerda.

Tras graduarse de bachiller, estudió simultáneamente ingenierías ambiental y civil. Logró una beca para estudiar en Taiwán, y se graduó con honores en una de las más prestigiosas universidades.

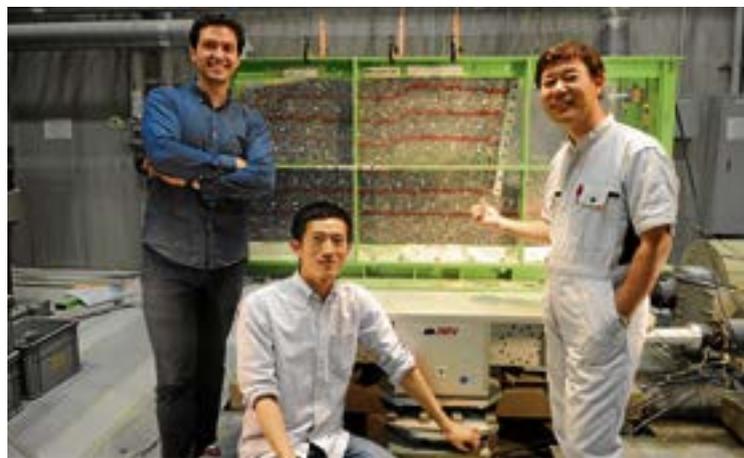
Su interés en la Geotécnica

le llevó a concluir estudios de maestría en esa área en Japón, donde también ha recibido reconocimientos por sus aportes científicos.

H a b l a inglés, alemán, mandarín y japonés.



Christian y su hermano gemelo Daniel, residen en Japón.



En perspectiva

¿Cuáles eran tus juegos favoritos?

Prefería andar en bicicleta y dibujar, en lugar de los videojuegos o la televisión. Con mis hermanos construimos dos casas en árboles del jardín.

¿Te ha costado adaptarte a culturas tan distintas?

He hecho grandes esfuerzos por integrarme, pero lo he logrado. El ámbito laboral es mucho más demandante en aspectos técnicos, horarios

más extensos y filosofías de trabajo diferentes.

¿Cómo conseguiste tu trabajo actual?

Aplicué directamente a la compañía por un anuncio en Internet.

¿Hay secreto para el éxito?

Personalmente la rutina bien organizada me ha ayudado a mantener el paso y minimizar la pérdida de tiempo.

¿Qué recomendarías para triunfar?

En el mundo globalizado e interconectado, sean visionarios, mantengan criterio amplio, nunca dejen de estudiar y aprender idiomas. Es muy importante que se ejerciten, coman sano y duerman bien, porque no hacerlo impacta la salud.

¿Estás soltero?

Estoy en una relación seria con mi novia desde hace cinco años.

