

# Universidad Tecnológica de Nagaoka, la mejor opción para estudiantes internacionales de ingeniería

Japón es uno de los países más seguros del mundo. Ofrece a los estudiantes instalaciones de categoría mundial en todos los campos y es una opción cada vez más popular entre los estudiantes internacionales. Instituciones como la Universidad Tecnológica de Nagaoka promueven una cultura de innovación, comunidad y diversidad, garantizando un futuro mejor para sus estudiantes, para Japón y para el resto del mundo.



"Mi objetivo es formar líderes que impulsen el futuro y crear una universidad que genere innovación."

Kamado Shigeharu,  
Presidente, Nagaoka  
University of Technology

La Universidad Tecnológica de Nagaoka, que promueve la colaboración intercultural y la innovación en los campos de la tecnología y la ingeniería, ofrece un sólido marco educativo que ha permitido a sus antiguos alumnos japoneses triunfar en el extranjero, mientras que muchos de sus graduados internacionales han seguido carreras y vidas de éxito en Japón. Dado el reto demográfico al que se enfrenta Japón, con un envejecimiento de la población que provocará una escasez de mano de

obra que se prevé alcance los 11 millones en 2040, preparar a los estudiantes internacionales para el mercado laboral japonés es un empeño digno y necesario, encabezado por instituciones educativas de categoría mundial como la Universidad Tecnológica de Nagaoka.

Aunque los estudiantes extranjeros representan sólo el 5% de la población estudiantil de Japón, esta cifra se eleva al 13% en la Universidad Tecnológica de Nagaoka. El Presidente Kamado Shigeharu atribuye esta elevada cifra a los esfuerzos de la universidad por crear una institución abierta al mundo y al éxito de su programa de hermanamiento para estudiantes extranjeros.

Como parte del programa de hermanamiento, los estudiantes reciben clases en japonés, así como clases de apoyo en japonés, y tienen la oportunidad de seguir una formación OTJ (on-the-job) y un máster. "El 65% de los estudiantes extranjeros encuentran trabajo después de este programa, lo que significa que trabajan como ingenieros de pleno derecho en empresas japonesas", afirma el Presidente Kamado, que también da algunos ejemplos de éxitos concretos.

En primer lugar, menciona a un graduado que se incorporó a una

empresa de la industria química y consiguió mejorar la eficiencia gracias a un producto desarrollado en colaboración con un profesor de la universidad. Después de vivir 19 años en Japón, este licenciado obtuvo el estatuto de residente permanente, vive con su familia en Japón y tiene intención de continuar los estudios de sus hijos en Japón. A continuación

en el extranjero para reforzar la globalización y especialización de nuestro personal. Con estas iniciativas, creemos que se fomenta la globalización y la diversidad en el campus. Uno de nuestros licenciados japoneses, que adquirió experiencia OTJ en el extranjero en una empresa asociada, se convirtió en presidente de la sucursal local de la empresa en



Impresión 3D para crear un prototipo de producto

cita el caso de un licenciado que terminó su máster y se incorporó a una empresa de maquinaria eléctrica. Tras nacionalizarse y trabajar en el extranjero, este licenciado regresó a su país y encontró trabajo en una empresa extranjera asociada a Japón.

"Nuestros licenciados extranjeros no sólo prosperan en Japón, sino que también realizan importantes contribuciones en todo el mundo y promueven oportunidades para que la próxima generación reciba una educación en Japón", añade el Presidente Kamado.

Nuestros licenciados extranjeros no sólo triunfan en Japón, sino que también realizan una importante contribución en todo el mundo y promueven oportunidades para que la próxima generación reciba una educación en Japón", añade el Presidente Kamado.

"También estamos ofreciendo OTJ y programas de estudios de corta duración en el extranjero y estamos organizando cursos de formación

el extranjero a la edad de 30 años. Su experiencia no sólo le permitió adquirir conocimientos lingüísticos y experiencia en su campo, sino que también le hizo comprender la cultura, las costumbres y las formas de pensar, lo que contribuyó a su trayectoria profesional."

"Para nuestra universidad, los memorandos de entendimiento con instituciones extranjeras no son sólo un medio de facilitar los intercambios personales y la investigación conjunta, sino también de promover una enseñanza colaborativa basada en un verdadero entendimiento mutuo, en la que ambas partes se implican más en la educación de la otra". En su opinión, esto contribuye al desarrollo de personas con diferentes perspectivas sobre culturas y valores, capaces de generar innovación y de poseer conocimientos y habilidades avanzadas.

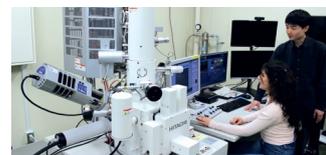
"En el futuro", añade, "buscaremos socios para formar ingenieros en países y regiones donde se esté acelerando el desarrollo industrial."



Equipo triaxial preparado para analizar suelos



Práctica de kárate (actividad del club)



Análisis de la microestructura con un SEM (microscopio electrónico de barrido) de alta resolución



Nagaoka University of Technology 50th Anniversary

**Developing original  
knowledge for the future**

[www.nagaokaut.ac.jp](http://www.nagaokaut.ac.jp)