

Cursos de capacitación para la sociedad nikkei del año fiscal 2026- Resumen de cursos

No.	46
A cargo de JICA	Okinawa
Tema	Otros
Nombre del curso	Prácticas y aplicación de la ingeniería civil y los estudios geológicos, edafológicos y del terreno en Okinawa
Número de participantes	2
Semestre	Segundo semestre
Fecha de llegada a Japón	Miércoles, 11 de noviembre de 2026
Fecha de regreso	Miércoles, 9 de diciembre de 2026
Institución oferente	Environmental Science Corporation
Pág. Web	https://www.esc-pacific.com/
Requisitos	Graduados o estudiantes a punto de graduarse en una universidad local en un departamento relacionado con la geología, el terreno, la topografía, la ingeniería civil o el medio ambiente.
Experiencia	No requerido
Idioma del curso	Inglés, japonés, español
Nivel de japonés	N5
Nivel de inglés	Capacidad de comunicación en inglés
Objetivo	● Aprender las últimas tecnologías en los campos de la geología, el terreno, la topografía y la ingeniería civil, especialmente en el desarrollo de terrenos respetuosos con el medio ambiente, en el que nuestra empresa es especialista, y elaborar planes de mejora de la infraestructura de la comunidad japonesa local. ● Los becarios encontrarán soluciones a los problemas locales y mejorarán sus capacidades profesionales para poder ponerlas en práctica a su regreso. ● Profundizar en la comprensión de otras culturas a través de la experiencia de la cultura japonesa, especialmente la cultura empresarial japonesa.
Resultados	● Oportunidad de adquirir conocimientos especializados y técnicas de vanguardia en ingeniería civil, arquitectura, geología y medio ambiente. ● Oportunidad de conocer de forma interdisciplinaria la legislación y los sistemas relacionados con el medio ambiente y los ODS, así como las tecnologías relacionadas con ellos. ● Se impartirán clases y visitas guiadas por ingenieros profesionales (PE) de Japón y Estados Unidos sobre diseño civil, arquitectura, geología, medio ambiente y desarrollo territorial, de forma profunda, sistemática y fácil de entender, con el fin de mejorar los conocimientos y habilidades en cada campo especializado. ● Se elaborarán planes de mejora que reflejen lo aprendido en la formación y se presentarán los planes de actividades a realizar tras el regreso.
Contenido	● Clases: Fundamentos y práctica del diseño y análisis de ingeniería civil ● Clase: Investigación del suelo y planificación de ensayos en laboratorio ● Clase: Planificación y análisis de ingeniería geotécnica ● Clase: Fundamentos y práctica de la topografía ● Visita: visita al lugar de trabajo, explicación del equipo, etc.
Importancia y beneficio del curso para la comunidad local nikkei	● A través de ingenieros con certificación japonesa o estadounidense (PE, Professional Engineer), los candidatos podrán adquirir conocimientos y experiencia sobre tecnologías relacionadas con el diseño civil y el desarrollo sostenible del territorio, así como sobre la legislación y los sistemas correspondientes, que son ampliamente reconocidos no solo en Japón, sino también en América Latina. ● Se espera que los conocimientos y habilidades adquiridos en el programa de formación, tales como diseño o civil, arquitectura, geología y medio ambiente, así como la actitud de los ingenieros en las empresas japonesas, se transfieran a la comunidad japonesa, contribuyendo así a la formación de profesionales con conocimientos especializados y familiarizados con las particularidades regionales. ● Se espera que el contacto con los empleados japoneses de origen latinoamericano que ya trabajan en la empresa contribuya a fortalecer los lazos entre Japón y la comunidad japonesa en su país de origen.
Notas especiales para los postulantes	• Se requiere dominio del inglés; no se requiere dominio del japonés. • Si desea realizar preguntas directamente en español o portugués, póngase en contacto con Jimmy Oshiro (vicepresidente de ESC) en j.oshiro@esc-pacific.com.