

Actividades de intercambio internacional

Centro de Operaciones Mundiales

GEI Centro de Operaciones Mundiales (GOC) se estableció el 1 de junio de 2005 con el apoyo del Ministerio de Educación, Cultura, Deportes, Ciencia y Tecnología de Japón a fin de crear una estrategia internacional universitaria con el objetivo de realizar intercambios internacionales estratégicos. El GOC, como sede estratégica, formará y presentará un concepto estratégico flexible de implementación mundial de competitividad internacional en investigación y educación en la Universidad de Tohoku; el GOC también funcionará como coordinador y guiará el fomento en la Universidad de (1) la internacionalización en relación con la composición del cuerpo estudiantil y el personal de la Universidad de Tohoku, (2) la internacionalización de las actividades de investigación y educación de la Universidad de Tohoku, y (3) la reforma de la organización interna y las actividades de la Universidad de Tohoku en vistas a los estándares internacionales.

A continuación se enumeran las actividades del GOC:

- 1) Desarrollo de Programas de títulos paralelos con instituciones de educación superior extranjeras
- 2) Consulta, contacto y coordinación con universidades, organismos gubernamentales y organizaciones relacionadas de Japón y el extranjero
- 3) Participación en actividades relacionadas con la preparación, organización y apoyo de conferencias internacionales (a realizarse en Japón y el extranjero), simposios, seminarios y demás
- 4) Disposición de información en varios idiomas a través de un sitio Web en Internet
- 5) Realización de programas de formación para el personal administrativo
- 6) Fomento de proyectos internacionales en colaboración entre la academia y la industria
- 7) Establecimiento y apoyo a organizaciones de alumnos/ex alumnos internacionales y creación de bases de datos de intercambio internacional
- 8) Apoyo a actividades relacionadas con la operación de las instalaciones en el extranjero

Simposios internacionales

Fecha	Nombre	Descripción	Lugar
El 11 de diciembre de 2007	Seminario del centenario de la Universidad de Tohoku: "¿Cómo formar ingenieros de élite en esta era de globalización dominada por la alta tecnología?"	En la sociedad actual globalizada de "alta tecnología", se ha vuelto esencial formar ingenieros de primer nivel que tengan grandes conocimientos en campos específicos y que posean talentos sobresalientes para realizar las reformas necesarias, capaces de liderar organizaciones nacionales e internacionales. En el foro, oradores franceses y japoneses destacados en investigación, educación, comercio y política, incluido el personal académico de la Universidad de Tohoku, Ecole Centrale de Lyon e INSA de Lyon ofrecieron presentaciones brillantes y sobresalientes relativas a la imagen/modelo ideal de los ingenieros de primera línea y los medios para formarlos.	Tokio, Japón
El 13-14 de diciembre de 2007	4º Foro de Ingeniería y Ciencia de Lyon-Tohoku —Hacia el laboratorio conjunto—	En el foro mencionado anteriormente, las Universidad de Tohoku, la École Centrale de Lyon e INSA de Lyon intercambiaron datos e información actualizados y mantuvieron debates sobre el desarrollo de relaciones cooperativas funcionales hacia un laboratorio conjunto en los 5 campos siguientes: (1) biociencias e ingeniería, (2) fiabilidad de la durabilidad en energía y transporte, (3) fabricación de materiales y dispositivos a nano y microescala, (4) dinámica de los fluidos y transferencia de calor y (5) tribología.	Sendai, Japón
El 12 de enero de 2008	Seminario en Pekín de aniversario de la Universidad de Tohoku "Nueva era de tecnología de ICT"	En el seminario que se realizó en la Universidad de Tsinghu en Pekín, el personal académico de la Escuela de Postgrado de Ciencias de la Información de la Universidad de Tohoku, la Universidad de Correos y Telecomunicaciones de Pekín y el Instituto de Tecnología Informática de la Academia China de Ciencias debatieron sobre la "Nueva era de la tecnología de ICT".	Beijing, China
El 27 de marzo de 2008	Simposio internacional de AEARU, "Colaboración con la industria, la ciudad y el público"	Las actividades de cooperación entre la industria, la academia y el gobierno en las universidades incluyeron roles muy importantes de potenciación de la educación y del estudio/investigación, al confrontar la mejora de la competitividad internacional de las universidades así como al devolver el conocimiento y la sabiduría de las universidades a la sociedad. Sin embargo, con respecto a la cooperación activa internacional entre la industria, la academia y el gobierno, nos enfrentamos a varias cuestiones cruciales, como: experiencia insuficiente (conocimiento práctico), una postura política mal definida, insuficiencia de recursos humanos profesionales, diferencias de enfoque en relación con la gestión de la propiedad intelectual y los acuerdos de investigación, un marco legal insuficiente, transmisión deficiente de la información, etc. El objetivo del Simposio de AEARU consiste en intercambiar información actualizada sobre la industria, la academia y el gobierno en China, Taiwán y Japón, con los representantes de empresas industriales, universidades y organismos gubernamentales de los países respectivos para presentar y compartir lo último en esfuerzos organizativos.	Sendai, Japón



Acuerdo de intercambio académico firmado con la Universidad de Tecnología de Dalian (el 16 de junio de 2007)



Acuerdo de intercambio académico firmado con la Universidad Nacional de Pusan (el 26 de julio de 2007)



Acuerdo de intercambio académico firmado con el Institut Teknologi Bandung (el 4 de junio de 2008)