

QUERIDO ESTUDIANTE,

Para nosotros es un gusto informarte acerca de los programas para estudiantes internacionales ofrecidos por la RWTH Aachen International Academy. Te damos una cordial bienvenida a la RWTH Aachen, una de las universidades líderes en Alemania en ingeniería mecánica, situada en el corazón de Europa.

ESTUDIAR EN LA UNIVERSIDAD ÉLITE RWTH AACHEN UNIVERSITY

La RWTH Aachen es una de las más grandes y prestigiosas universidades tecnológicas en Alemania, ofreciendo magníficas oportunidades de estudios superiores e investigación de punta. Los numerosos convenios de cooperación entre la RWTH Aachen y diferentes universidades y compañías, no sólo en Alemania sino también en el exterior, ofrecen a los estudiantes y egresados excelentes posibilidades profesionales y personales. Cada año un gran número de estudiantes e investigadores internacionales llegan a la RWTH Aachen para beneficiarse de la alta calidad de sus programas de estudio y de sus excelentes instalaciones. Actualmente, cerca de 35,800 estudiantes están inscritos en la universidad, de los cuales 5,000 son estudiantes internacionales con 120 diferentes nacionalidades. La RWTH Aachen ha alcanzado reconocimiento internacional en varias áreas de ciencia e ingeniería, especialmente en ingeniería mecánica.

EXPERIMENTA UN AMBIENTE INTERNACIONAL EN EL CORAZÓN DE EUROPA

Aachen, llamada también Aquisgrán en español, está situada justo en el punto trifinio, donde convergen las fronteras de Bélgica, Países Bajos y Alemania. El encanto de vivir en esta zona es el resultado de una mezcla de diversos idiomas y culturas, así como las cortas distancias de viaje a ciudades tan icónicas como Ámsterdam, Bruselas, Colonia o incluso París.



"Puedo decir que mi experiencia en Aachen es definitivamente una de las mejores de toda mi vida. Los cursos fueron excelentes y el tiempo que estuve allí me ayudó a derribar muros, para así crear nuevas edificaciones basadas en aprecio y entendimiento por otras culturas. De muchas formas diferentes, Aachen me hizo sentir como en casa. Tómame la oportunidad de vivir esto, es algo de lo que nunca te arrepentirás."

*Christian Castro Guzmán de México,
Participante Escuela de Verano*

SOBRE NOSOTROS

Como academia oficial de educación continuada internacional, adscrita a la RWTH Aachen, la RWTH International Academy coopera estrechamente con varios institutos de la universidad para ofrecer a los estudiantes programas especialmente diseñados con un enfoque internacional. Mientras que la International Academy está a cargo de un intenso programa de apoyo extracurricular, la responsabilidad científica y académica de todos los programas recae sobre los institutos de la RWTH Aachen. De esta forma es la misma RWTH Aachen quien otorga el título oficial de grado.

RWTH INTERNATIONAL ACADEMY

Gracias a la estrecha colaboración con los diversos institutos de la RWTH Aachen, es posible ofrecer, especialmente para los estudiantes internacionales, una mezcla perfecta de enriquecimiento cultural y profundización técnica en distintas áreas de ciencia e ingeniería.

M.SC. COMPUTER AIDED CONCEPTION AND PRODUCTION IN MECHANICAL ENGINEERING

Este Máster ofrece la oportunidad de especializarse en dos áreas de profundización. "Conception of Machines" prepara a los estudiantes para desarrollar y aplicar modernos métodos de diseño asistido por computador, concentrándose en la construcción y el dimensionamiento de estructuras y sistemas mecánicos de acuerdo a los requerimientos funcionales. La otra área de profundización, "Production of Machines", prepara a los estudiantes para desarrollar y utilizar sistemas asistidos por computador aplicados a la producción industrial; esto incluye manufactura, sistemas de producción, planificación y gestión administrativa.

M.SC. PRODUCTION SYSTEMS ENGINEERING

Este Máster construye sobre la base de los conocimientos existentes en ingeniería de los estudiantes y profundiza los conocimientos en las áreas de ciencia de los materiales, procesos de manufactura, ingeniería de procesos y productos, diseño de sistemas de manufactura, competitividad en la producción y gestión administrativa.

M.SC. MANAGEMENT AND ENGINEERING

El Máster en Administración e Ingeniería en Sistemas de Producción es un programa único que se lleva a cabo en cooperación conjunta entre la Facultad de Ingeniería Mecánica y la Facultad de Negocios de la RWTH Aachen, y la Maastricht School of Management (MsM). El Máster en Administración e Ingeniería en Sistemas de Producción conduce a un título conjunto en colaboración con la RWTH Aachen y el MsM de los Países Bajos.

M.SC. TEXTILE ENGINEERING (PRIMERAS ADMISIONES 2014)

El Máster en ingeniería textil provee una mirada profunda a los últimos avances de la tecnología textil, a través de un amplio rango de cursos, cubriendo temas tales como fibras de alto rendimiento, tejidos tridimensionales, así como maquinaria y procesos de manufactura en la industria textil.

SUMMER SCHOOLS IN ENGINEERING

A través de una variedad escuelas de verano de carácter técnico y una para el aprendizaje o perfeccionamiento del idioma Alemán, la RWTH International Academy ofrece a los estudiantes internacionales la oportunidad de tomar parte en la excelencia científica e investigativa de la RWTH Aachen en cursos de corto plazo.



¿Ya te puedes imaginar tomando parte en uno de nuestros programas de Máster o participando en las Escuelas de Verano?

Puedes visitar nuestro website para obtener información adicional acerca de nuestros programas y ponerte en contacto con nosotros. ¡Esperamos tener noticias tuyas pronto!

RWTH International Academy | Department for International Student Programmes

www.master-mechanical-engineering.com

www.summerschool-in-germany.com