



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES
"ING. HUGO MANSILLA ROMERO"



La Paz, 04 de octubre de 2021
Lab.Hor. N°035/2021

Señor:
Ing. Miguel Muñoz Black
DIRECTOR
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL - UMSA
Presente. –



Ref.: Postulación – Oferta de pasantías

Señor Director:

Por intermedio de la presente formalizo la información que socialicé mediante la aplicación whatsapp en fecha 21-sep-21, respecto a la oferta de pasantías para la gestión 2022 que realiza la agencia alemana DAAD RISE. El plazo para la presentación de ofertas fenece el viernes 15 del presente mes.

Así mismo, la pasante alemana que está participando del proyecto que desarrolla el IEM, me proporcionó información de IMAT, cuyo enlace es el siguiente: [**Travelling University - International Material Flow Management \(IMAT\) \(imat-master.com\)**](http://Travelling University - International Material Flow Management (IMAT) (imat-master.com)) (cuya descripción se muestra en el siguiente recuadro:

Curso de Firma del Programa IMAT

Travelling University (TU) es una herramienta académica pionera por el Instituto de Gestión Aplicada del Flujo de Materiales (IfaS) en el Campus Ambiental birkenfeld (ECB). Es un programa de seminarios exclusivo de larga data empleado en el programa de maestría IMAT para proporcionar a los estudiantes la práctica de gestión de flujo de materiales aplicados, cero emisiones en la praxis y los aspectos comerciales del desarrollo de proyectos ambientales.

TU ha demostrado su éxito en los cinco continentes en más de 20 países como Brasil, Canadá, Alemania, Suecia, Marruecos, Cabo Verde, Namibia, Turquía, China, Japón, Omán y Sri Lanka. Además, fiel a su premisa, TU ha demostrado su utilidad como una herramienta rentable y eficiente en la dimensión pedagógica, al tiempo que ofrece resultados de investigación superiores que podrían ser transferidos por el cliente hacia la práctica. También sirve como una plataforma común que reúne a un gran número de partes interesadas de los sectores público y privado para una causa común; desarrollo empresarial sostenible a través de la gestión inteligente de los recursos.

TU suele ser un equipo de estudiantes internacionales encargados de **analizar científicamente** un sistema –una empresa/entidad empresarial, **una universidad**, un municipio, una región, etc.– por sus características de flujo de recursos a través del tiempo y el espacio para un límite de sistema determinado con el fin de identificar los desafíos existentes del sujeto y los potenciales de desarrollo hacia un sistema sostenible. Sobre la base de los hallazgos, el equipo de TU desarrolla, como ejercicio y esfuerzo de investigación, nuevas estrategias de mejora tecnológica y gerencial y desarrolla estrategias de financiamiento y planes de negocios para la posterior implementación del proyecto.




UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL
INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES
"ING. HUGO MANSILLA ROMERO"



En consecuencia, guardo la esperanza de que varios de los colegas docentes realicen la postulación y oferta de pasantías, para contar con un(a) participante tal como ocurre en este momento en el IEM.

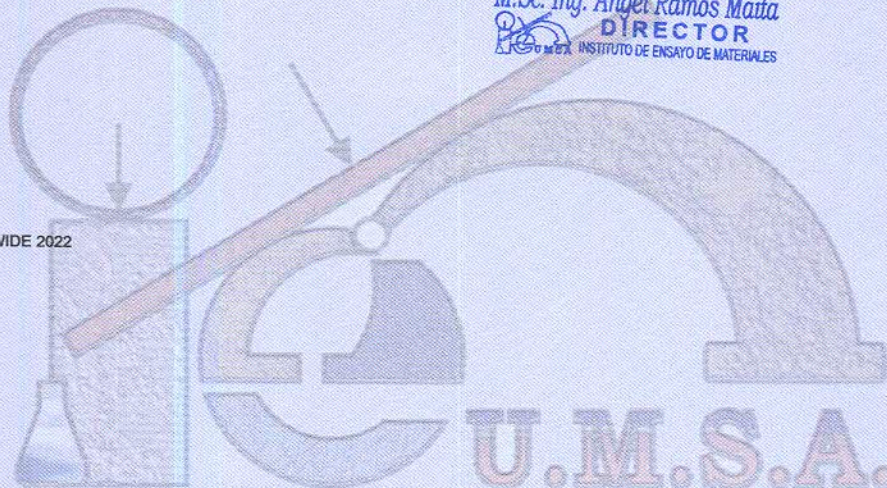
Así mismo, de acuerdo a análisis que realice su autoridad y el HCC, la Carrera podría ver la posibilidad de contactar a TU y ser partícipes de un proyecto a futuro.

Sin otro particular, saludo a usted atentamente


Fernando M. Cerrudo Maita
INGENIERO CIVIL
JEFE AREA DE HORMIGONES
R. N. I. 6660


M.Sc. Ing. Angel Ramos Maita
DIRECTOR
INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES

cc. Archivo
Adj. Convocatoria RISE WORLWIDE 2022



RISE worldwide 2022

RISE worldwide starts its 13th year! In the past years more than 2500 German undergraduate students interned abroad as research assistants. In 2021 we also had several virtual internships.

Once more **Research groups from all over the world** that are interested in **hosting a German research assistant** in the summer of 2022 are invited to submit project offers to RISE worldwide. Canadian professors already had to submit their offer through the Mitacs database as **Mitacs** handles the Canadian side of the program.

How does RISE worldwide work?

In this program research groups, laboratories and doctoral students can apply to host a motivated and well-qualified student from Germany. The German intern will assist in research and lab work for the proposed project. The students have academic training in the fields of **biology, chemistry, physics, earth sciences, engineering, computer science, medicine or a closely related field** and will receive a DAAD scholarship to help cover living expenses and travel costs.

What are the benefits of the program?



Researchers in science and engineering profit both professionally and personally: They receive assistance with their research projects, strengthen their ties to Germany, and extend their knowledge of the German culture, research landscape and higher education system. PhD students are especially encouraged to participate because they in particular can benefit by learning how to be a mentor to younger students. RISE worldwide offers an excellent opportunity to establish academic partnerships with universities in Germany or to intensify already existing transatlantic networks.



German undergraduate students in science and engineering are exposed to advanced research work while gaining desirable practical experience in their respective fields during the summer. They get the chance to develop intercultural competence and improve their language skills. Moreover, the intensive lab work and leisure time spent together with mentors, colleagues and other interns may establish long-lasting friendships.

Visit our website: www.daad.de/rise-worldwide
Contact us directly: rise-ww@daad.de

Submission of project proposals:
Terms of the internship:

September 1st, 2021 through October 15th, 2021
6 weeks to 3 months in summer 2022
earliest starting date: June 1st, 2022

Canadian project submission was by June 2021 through Mitacs