



BECAS DE DOCTORADO

El Grupo de Investigación de Multifísica Aplicada (GIMAP) de la UTN FRBB busca postulantes para Becas de Doctorado del CONICET.

Perfil: Estudiante avanzado o graduado de las carreras de Ing. Mecánica, Lic. en Física, Ing. Civil, Ing. Química, Ing. Electrónica. El postulante deberá estar graduado antes de Marzo de 2019 y no adeudar más de 3 materias a Junio de 2018.

Requisitos: Promedio general mayor a 7.5. Poseer menos de 3 aplazos en la carrera y edad menor a 28 años.

Plan de Trabajo: Desarrollo de métodos computacionales para la predicción de flujos de fluidos ferromagnéticos.

Aplicaciones: Recolección de energía. Vibraciones mecánicas. Direccionamiento de nanopartículas en fluidos.

Temáticas involucradas: Mecánica de fluidos, Magnetohidrodinámica (MHD), Métodos Computacionales, Dinámica Estructural, Computación de Alto Desempeño (HPC).

Título a obtener: Doctor en Ingeniería.

Tipo de Beca: Interna de Posgrado del CONICET.

Duración de la beca: 5 años.

Director de Tesis: Dr. Martín Saravia.

Interesados remitir CV y certificado analítico a msaravia@conicet.gov.ar

Más info en www.convocatorias.conicet.gov.ar/becas/
