



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

CONCURSO PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL PMI PUC1202

Ayudantes de apoyo a las labores de Coordinación de Programas de Ingeniería, Dirección de Pregrado, Subdirección de Desarrollo Curricular

Enero 2016

La Facultad de Ingeniería llama a concurso para proveer vacante para el cargo de Ayudante vinculado a las labores de investigación del Major en Ingeniería Matemática en el marco del PMI PUC1202 “La Nueva Ingeniería Civil: un modelo piloto para homologación internacional, Interdisciplina, Investigación e Innovación”.

A. Objetivos

Desarrollar investigación de pregrado en el área disciplinario de Ingeniería Matemática y Computacional

Principales Funciones y Tareas

- Implementar computacionalmente los algoritmos de computación de alto desempeño para resolver los problemas de la propagación de las ondas
- Estudiar literatura relevante
- Preparar informe final

B. Requerimientos solicitados para el cargo

- Ser alumno de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Cursar último año del programa de Ingeniería.
- Conocimiento de programación avanzada.
- Conocimiento de inglés.
- Disponibilidad para trabajar tiempo completo por tres meses.

C. Período de Ejecución de las tareas

- 18 de enero 2016 – 03 de junio 2016 (17 semanas).
- 37 horas semanales las primeras 4 semanas de trabajo, luego 20 horas semanales, siendo flexible la disposición de éstas.
- Pago en tres meses (febrero, marzo y abril) por un total: \$1.000.000.-

D. Evaluación

Se analizarán los antecedentes de cada postulante para revisar el cumplimiento de todos los requerimientos solicitados.

E. Documentos Requeridos

Postular enviando Curriculum Vitae a dainostrozac@ing.puc.cl

F. Periodo de Postulación

Desde el 11 al 17 de Enero 2016.