



CONCURSO CONTRATACIÓN INGENIERO DESARROLLO DE PRODUCTOS

Proyecto PMI PUC 1206

“Creación de una Plataforma de I+D+i para Potenciar y Sistematizar la Innovación basada en Ciencia en la UC (PMI PUC 1206), en colaboración con el Ministerio de Educación”

Se requiere para el **Proyecto** “proyecto “Noise Reduction in Scientific CCDs: A disruptive innovation for the Photonics Industry” del académico Dani Guzmán, ganador del Concurso Programa Acelerador año 2016, en el marco *Convenio de “Creación de una Plataforma de I+D+i para Potenciar y Sistematizar la Innovación basada en Ciencia en la UC (PMI PUC 1206), en colaboración con el Ministerio de Educación”* contratar a un ingeniero desarrollador de productos:

A. Objetivo del cargo

Sus principales responsabilidades y funciones del cargo son: Diseño y desarrollo de prototipos de cámaras científicas, con énfasis en la compatibilidad con el uso que tendrá por parte de clientes.

Tareas a desarrollar:

- a) Diseño opto-Mecánica de cámaras y otros dispositivos.
- b) Desarrollo de Estrategias.
- c) Fabricación y puesta en marcha comercial de productos.

Requisitos

Profesional Universitario de Ingeniería civil o carrera universitaria afín, cursando un postgrado (Magíster o Doctorado) en Ingeniería civil eléctrico, con experiencia práctica demostrable en diseño de sistemas mecánicos con herramientas 3D. Dominio avanzado de Matlab e Inventor. Capacidades demostrables en construcción y desarrollo de sistemas electromecánicos. Dominio de idioma inglés (avanzado) oral y escrito.

B. Condiciones de Contrato

Contrato a Honorarios, con jornada de 40 horas de trabajo, distribuidas de lunes a viernes.
Ubicación campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

C. Evaluación

Se realizarán entrevistas personales a quienes sean preseleccionados. Se evaluarán:

- El cumplimiento de los requisitos técnicos
- Motivación por el cargo
- Competencias profesionales:
 - Pensamiento analítico
 - Orientación a la calidad
 - Iniciativa
 - Trabajo en equipo

D. Documentos Requeridos

Postular enviando Currículum a trabajaenlauc@uc.cl.

E. Postulación, Resultados y Calendario

Fecha de Apertura	: 01 de Septiembre de 2016
Fecha de Cierre	: 08 de Septiembre de 2016
Resultados	: 16 de Septiembre de 2016
Inicio de Contrato	: 20 de Septiembre de 2016