

# CONCURSO EXTERNO

DA 14/2019

Se comunica al Personal de Administración y Servicios de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, que conforme a los Arts. 3 y 4 del Decreto de Rectoría Orgánico N° 152/82, se abre con esta fecha Concurso Externo para llenar el siguiente Cargo:

## Encargado de Taller Mecánico - Instituto de Física

**Plazo de postulación:** 24-06-2019 al 12-07-2019

**Vacantes:** 1

### I. Misión del cargo:

Realizar mecanizado de piezas en torno, fresadora y otros equipos que requieran certificación de seguridad para trabajos internos y externos del Instituto de Física. Su finalidad es la de contribuir al cumplimiento de los servicios del taller mecánico realizados bajo los estándares de calidad internos y externos de la unidad.

### II. Funciones principales:

Realizar mecanizado y armado de piezas para satisfacer necesidades internas del Instituto de Física tanto en docencia como en investigación. Brindar apoyo y asesoría en el diseño de piezas y montajes experimentales para los miembros del Instituto de Física. Atender consultas y requerimientos de los miembros del Instituto de Física, con el fin de gestionar, solucionar y contribuir a la utilización de los equipos y materiales del laboratorio. Realizar diseño, cotización, mecanizado y armado de piezas para satisfacer solicitudes externas al Instituto de Física. Realizar reparaciones de equipos del Instituto de Física, dentro de sus competencias profesionales.

### III. Competencias necesarias para el ejercicio del cargo:

#### Conocimientos y Habilidades:

- Adaptación al cambio
- Búsqueda de la Información
- Orden y Metodología
- Orientación a los estándares de calidad
- Proactividad
- Trabajo bajo presión
- Trabajo en equipo
- Empatía

#### Atributos personales:

- Compromiso institucional
- Responsabilidad
- Respeto
- Excelencia
- Empatía
- Orientación al servicio
- Sello Valórico Institucional

### IV. Requisitos de Postulación :

- Título técnico profesional o universitario\* de institución acreditada. (\*Deseable Ingeniero con una formación en Física y con experiencia en diseño y realización de prototipos y electrónica).
- Sólidos conocimientos en el mecanizado de piezas en torno y fresadora.
- Conocimientos en elaboración de planos y diseño en 3D en Solidworks, Autocad, Autodesk inventor, Solid Edge y/o softwares equivalentes.
- Conocimientos de mecanizado CNC y uso de Impresora 3D.
- Manejo de plataformas web para gestionar el uso de talleres de mecanizado.
- Conocimiento de estándares de seguridad y prevención de riesgos.
- Deseable cursos en: Prevención de riesgos y Sistemas de Gestión de la Calidad Basados en Normas Internacionales o Interpretación de las Normas ISO 9000.
- Deseable conocimientos de inglés técnico para adquisiciones en el extranjero.

\*\* Los conocimientos técnicos podrán ser evaluados en el proceso de selección, mediante pruebas específicas que apuntan a medir los niveles de conocimientos de los postulantes en estas materias.

Las personas interesadas deberán enviar Carta de Presentación, junto con currículum vitae actualizado, al correo electrónico postulaciones.drhs@pucv.cl, indicando en Asunto el N° de Concurso al cual postula. Cada documento enviado debe venir con el nombre del documento y el nombre del funcionario (Ej: Curriculum Vitae – Juan Pérez Pérez).

El formato de la carta de presentación puede ser solicitado vía correo electrónico a la dirección indicada en el párrafo anterior o descargado de la página web de la Universidad.

La Universidad podrá solicitar mayores antecedentes, debiendo presentarse los interesados a las distintas etapas requeridas del proceso de selección y a las evaluaciones pertinentes.