

## CONCURSO EXTERNO

DP05/2023

Se comunica a la comunidad 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 la siguiente Prestación de Servicio:

**Laboratorista**

-

**Escuela de Ingeniería Civil**

**Plazo de postulación:** 13-01-2023 al 24-01-2023

**Vacantes:** 1

### I. Misión del Cargo

Apoyo al personal académico, técnico y estudiantil en todas las actividades que le son propias al Laboratorio de la Escuela de Ingeniería Civil (LEIC), con el propósito de contribuir a su correcto desarrollo.

### II. Funciones principales

- Proporcionar apoyo en la ejecución de actividades de laboratorio y terreno con los profesores que lo requieran.
- Supervisar y asesorar a estudiantes en la manipulación y uso de los equipos y herramientas del laboratorio.
- Controlar y evaluar el estado de los equipos y herramientas del laboratorio para realizar mantenimiento, reparación, instalación o calibración, según corresponda.
- Ejecutar ensayos experimentales
- Realizar cotizaciones y compras de materiales para el funcionamiento del laboratorio.
- Realizar el control de inventario de equipos, herramientas y materiales que se encuentran a su resguardo.
- Ejecutar labores de orden y aseo del laboratorio
- Supervisar el traslado de equipos y herramientas desde los laboratorios.
- Elaboración de archivos con proveedores, manuales de equipos, procedimientos de ensayos y registro de uso de laboratorio.
- Diseñar y construir dispositivos experimentales y electrónicos para uso en laboratorio y terreno.
- Programar rutinas orientadas a la operación de dispositivos electromecánicos.

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

Conocimientos y Habilidades:

- Adaptación al cambio
- Búsqueda de la Información
- Capacidad de Planificación Y Organización
- Orden y Método
- Orientación a los estándares de calidad
- Pensamiento Analítico
- Proactividad
- Trabajo bajo presión
- Trabajo en equipo

Atributos personales:

- Compromiso institucional
- Responsabilidad
- Respeto
- Excelencia
- Orientación al Servicio
- Sello valórico Institucional

### IV. Requisitos de Postulación

- Título profesional Ingeniero en Ejecución y/o técnico en Automatización y control industrial, electrónica o electromecánica y/o técnico en obras civiles (deseable).
- Manejo de Microsoft Office (nivel básico) (excluyente).
- Manejo de Inglés (nivel básico) (deseable).
- Conocimiento en Mecánica industrial (desarrollo de proyectos mecánicos) (deseable).
- Conocimiento en Mantenimiento industrial (deseable).
- Conocimiento en Automatización industrial (deseable).
- Conocimiento en Control e instrumentación (deseable).
- Conocimiento en Electromecánica (deseable).
- Conocimiento en Soldadura (deseable).
- Conocimiento en Electricidad (deseable).
- Conocimiento en Trabajo en madera (deseable).
- Conocimiento en resistencia de materiales (deseable)
- Conocimiento en mecánica de suelos (deseable)
- Conocimiento en ensayos geotécnicos (deseable)
- Experiencia laboral de al menos dos años (excluyente).
- Experiencia en cargo similar de al menos dos años (deseable).
- Ejecución de ensayos geotécnicos (deseable laboratorista vial certificado)

Las personas interesadas deberán enviar Carta de Presentación, junto con currículum vitae actualizado, al correo electrónico postulaciones.drhs@pucv.cl, indicando en el asunto el N° de Concurso al cual postula. Cada documento enviado debe venir con el nombre del profesional y nombre del documento (Ej: Juan Pérez Pérez - Currículum Vitae) hasta el día de cierre del concurso.

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.

Una vez recepcionado los antecedentes, se procederá a enviar mediante correo electrónico, un Formulario Google Drive relacionado a la postulación.

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