

CONCURSO EXTERNO

DA 26/2019

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:

Administrador de Sistemas - Dirección de Servicios de Informática y Comunicaciones

Plazo de postulación: 07-08-2019 al 13-08-2019

Vacantes: 2

I. Misión del cargo:

- Gestionar plataformas de servidores, base de datos y servicios centrales que en ella operan, a fin de garantizar su funcionamiento continuo, eficiente y seguro, siguiendo las metodologías, herramientas, procedimientos, calidad y estándares definidos por la Dirección.
- Ejecutar con igual diligencia, tareas equivalentes de administración y apoyo a la operación aplicadas al Sistema de Computación de Alto Rendimiento, HPC (del inglés High Performance Computing) de la PUCV.

II. Funciones principales:

- Realizar el montaje/desmontaje, reemplazo de partes y piezas y configuración de servidores (físicos y virtuales).
- Implementar tanto sistemas operativos como base de datos, y cualquier otro servicio que se requiera sobre la plataforma de servidores de la Universidad, entregando soporte tecnológico preventivo y correctivo a la infraestructura de servidores y servicios.
- Respalidar, migrar y monitorear datos, sistemas y servicios institucionales, siguiendo los procesos definidos y las mejores prácticas, para garantizar la seguridad de estos.
- Velar por una conexión óptima del equipamiento conectado a la red de datos de la Universidad e Internet, como entre las distintas componentes de los sistemas, en coordinación con la Unidad de Conectividad.
- Coordinar, conducir y ser contraparte técnica en proyectos, con entidades internas como externas.
- Investigar el estado del arte en tecnologías de plataforma, elaborando y actualizando tanto estándares como procedimientos, orientado a generar un ciclo de mejora continua. Asimismo, capacitar sobre materias de su competencia.
- Mantener una bitácora actualizada para documentar, entre otros, incidencias, cambios a la infraestructura y tareas de soporte aplicadas.
- Implementación de HPC tanto de sistema base como de software de operación y su posterior mantención. Asimismo, ser el apoyo técnico del Administrador académico, en todas aquellas materias relacionadas al adecuado uso del HPC.

III. Competencias necesarias para el ejercicio del cargo:

Conocimientos y Habilidades:

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

Atributos personales:

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

IV. Requisitos de Postulación :

- Profesional del área informática, de preferencia Ingeniería Civil Informático o Ingeniero en Sistemas.
- Manejo experto de Hardware Computacional
- Manejo avanzado de hardware de almacenamiento y software asociado (valorado el conocimiento de tecnología LUSTRE).
- Manejo experto de arquitecturas de sistemas
- Manejo avanzado en redes de datos
- Manejo experto de Sistemas Operativos, especialmente Linux en diferentes opciones.
- Manejo avanzado de Bases de Datos.
- Manejo avanzado en seguridad física y lógica
- Experiencia en conducción de proyectos
- Manejo de HPC – Variable opcional, pero de alto valor

Las personas interesadas deberán enviar Carta de Presentación, junto con currículum vitae actualizado, al correo electrónico 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: Currículum 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.