

# CONCURSO EXTERNO

DA12/2020

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 llenar el siguiente Cargo:

**Analista Programador**

**Unidad de Desarrollo de Sistemas**

**Plazo de postulación:** 04-08-2020 al 14-08-2020

**Vacantes:** 3

**I. Misión del cargo:**

Contribuir a la prestación de servicios de la DSIC mediante el análisis, construcción, implantación, actualización, mejora, control y documentación de los sistemas de información de responsabilidad de la Dirección, con los estándares, metodologías, procedimientos, herramientas, y patrones de calidad y seguridad, así como los costos, tiempos y desempeños definidos.

**II. Funciones principales:**

- Realizar el análisis, diseño, construcción y configuración de funcionalidades de los sistemas de información.
- Realizar mantenimiento de sistemas de información en funcionamiento.
- Realizar la auditoría, control de calidad, monitoreo y documentación de problemas o espacios de mejora del funcionamiento y ajustes de las aplicaciones informáticas y de los datos asociados, de forma permanente.
- Realizar la implementación y estabilización de las soluciones informáticas que se dispongan a los usuarios finales
- Generar, proporcionar y mantener actualizada la documentación asociada a los Sistemas de Información tanto en lo referido a todos los procesos y como en la documentación del código, asociados a los sistemas de información de responsabilidad de la Dirección
- Capacitar, dar soporte y atención a los usuarios sobre uso de sistemas de información, resolver problemas y/o dudas que surjan en torno a estos, así como en la generación de reportes ad-hoc que pudieran requerir para un mejor uso de las soluciones.
- Proporcionar informes o reportar a la jefatura directa, respecto del avance, eventos y problemas ocurridos y propuestas de solución, sobre los sistemas de información y proyectos a cargo.
- Investigar el estado del arte en las Tecnologías de Información (avances y tendencias), con una orientación que permita obtener mejoras en calidad, seguridad y productividad.
- Colaborar en la definición y mejora de estándares, metodologías y procedimientos de trabajo, para el desarrollo de soluciones informáticas.
- Realizar la transferencia de conocimientos adquiridos y desarrollados en el ejercicio de su función al equipo de la Dirección.
- Apoyar a su Jefatura directa en la creación planificación, seguimiento y ajuste de los proyectos y sistemas de información.

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

Conocimientos y Habilidades:

- Pro actividad
- Trabajo en equipo
- Adaptación al cambio
- Trabajo contra objetivo
- Orientación a estándares de calidad y cumplimiento de metas
- Orden y meticulosidad
- Capacidad de planificación y organización de tareas
- Capacidad de generar soluciones creativas.
- Ingenio, seguridad y confianza en el análisis de problemas.
- Confidencialidad y reserva
- Habilidades de comunicación

Atributos personales:

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

**IV. Requisitos de Postulación :**

- Profesional universitario de la rama de la ingeniería de software, de preferencia Ingeniero Informático, con conocimientos en bases de datos y lenguajes de programación (excluyente).
- Dominio de lenguajes de programación estructurada, front-end back-end y orientado a objeto, en particular PHP, HTML y JavaScript (deseable).
- Dominio de lenguaje SQL (excluyente).
- Conocimiento de Ajax, Bootstrap y CSS.
- Conocimientos en sistemas operativos, especialmente, Linux y Windows.
- Manejo de bases de datos relacionales, especialmente, Sybase, SQL-Server, Mysql y Postgres, en sus diferentes versiones (excluyente).
- Dominio de Office, especialmente Word, Excel y consultas en MS-Access.
- Dominio de MS-Project.
- Dominio de técnicas de modelamiento de datos y de procesos.
- Dominio análisis y diseño de sistema de información.
- Conocimiento de herramientas de trabajo: SVN y IDEs.
- Uso y manejo de Inglés Técnico nivel medio.
- Experiencia deseable Conocimientos en lenguajes de programación y bases de datos.
- Experiencia en desarrollo de Sistemas de Información, preferentemente en entornos Web.
- Experiencia en trabajo con usuarios finales en el levantamiento de requerimientos, diseño o entrenamiento de Sistemas de Información.

\*\* Los conocimientos específicos requeridos por el cargo pueden 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 el asunto el N° de Concurso al cual postula. Cada documento enviado debe venir con el nombre del documento y el nombre del funionario (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.

El formato de la carta puede ser solicitado por mail o en la pág. web de la PUCV.

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