

**CIRCULAR INTERNA N° 2796**

**ANT.:** Vacante en el cargo de **Analista Económico Cuantitativo Big Data/Profesional, nivel 15**

**MAT.:** **Concurso Interno/Externo**

Santiago, 13 de octubre de 2022

**DE: GERENTE DE PERSONAS**

**A: PERSONAL DEL BANCO CENTRAL DE CHILE E INTERESADOS**

---

Se llama a postulación para cubrir una vacante a plazo indefinido en el cargo de **Analista Económico Cuantitativo Big Data/Profesional, nivel 15** de la estructura de cargos, para desempeñarse en el Departamento de Análisis de Información Masiva, dependiente de la División Política Monetaria de este Banco Central de Chile.

Las **funciones** principales del cargo son:

- Contribuir con el desarrollo de herramientas y procedimientos que aseguren disponibilidad y uso eficiente de las bases de datos dentro del Banco.
- Participar en el análisis de bases de datos masivas. Incluye la colaboración en el desarrollo e implementación de estrategias empíricas para responder preguntas que se le planteen.
- Participar en la elaboración de herramientas de análisis económico para las Reuniones e Informes de Política Monetaria.
- Colaborar con actividades de investigación y análisis en base a datos estructurados y no estructurados.
- Implementar mejoras tecnológicas y de procesos que contribuyan a las actividades de análisis económico y documentación de aspectos metodológicos.
- Interactuar con organismos públicos o privados para acceder a nuevas bases de datos.

Los **requisitos obligatorios** del cargo son:

- Título profesional de la carrera de Ingeniería Comercial, Ingeniería Civil, Física, Economía o carrera afín.
- Título de Magister en Economía, Finanzas, Estadística, Matemática Aplicada, Computación o área analítica afín. Se considerarán postulantes en proceso de titulación.
- Alta capacidad para organizar, analizar y procesar altos volúmenes de información.
- Dominio avanzado de lenguajes de programación Python, R o STATA.
- Conocimiento en el uso de gestores de base de datos (SQL Server, Oracle, SAS) nivel intermedio.
- Dominio avanzado del idioma inglés escrito y hablado.
- Habilidades comunicacionales, tanto orales como escritas.
- Discreción, sólidos valores morales y preocupación por difundir principios éticos estrictos como los exigidos en el Banco.

Los **requisitos deseables** del cargo son:

- Experiencia de un año en el desarrollo y aplicación de algoritmos de *machine learning* en contextos supervisados y no supervisados.
- Experiencia en el modelado de base de datos estructuradas de al menos 1 año.
- Experiencia de un año desarrollando análisis económico aplicado con microdatos.
- Experiencia en la escritura de minutas técnicas, documentos de trabajo, o publicaciones académicas de al menos 1 año.
- Experiencia en entornos de cómputo distribuido con manejo de PySpark o Spark.

Las **Competencias** requeridas del cargo son:

- Lograr resultados con excelencia
- Colaboración y trabajo en redes
- Adaptación al cambio y flexibilidad
- Pensamiento crítico y analítico
- Aprendizaje y mejora continua
- Autonomía y proactividad

La primera pre-selección de los candidatos se realizará en consideración a la información manifestada en el currículum vitae (CV).

Postulantes extranjeros que residen en Chile, deberán ser titulares de un Permiso de Residencia Temporal o Definitiva en Chile que les permita realizar actividades remuneradas. Podrán participar del concurso postulantes extranjeros que residen en el exterior, los que, en caso de ser seleccionados, deberán obtener el Permiso de Residencia Temporal para desarrollar actividades lícitas remuneradas otorgada por la autoridad migratoria chilena, en forma previa a su ingreso al Banco.

Esta vacante se encuentra habilitada para personas con discapacidad o asignatarias de pensión de invalidez física y/o sensorial, la que deberá estar certificada o acreditada por el organismo competente.

Para favorecer la entrega de información será **requisito excluyente** completar el siguiente formulario de postulación:

**Formulario de Postulación Online**

El análisis y procesamiento de esta información es absolutamente confidencial, la cual es almacenada en forma resumida para eventuales futuros procesos de selección.

Recepción de antecedentes: **hasta el 27 de octubre de 2022**

En caso de dudas o consultas, escribimos al siguiente correo: [ezamorano@bcentral.cl](mailto:ezamorano@bcentral.cl)

Se deberá indicar expectativas de renta líquida.

**Cada postulante deberá completar el Formulario de Postulación Online, adjuntando su Currículum en formato pdf.**

**Los postulantes que presenten alguna discapacidad o invalidez que les produzca impedimento o dificultades en la aplicación de las pruebas psicolaborales y la evaluación de competencias que se administrarán en este proceso, deberán informarlo en el Formulario de Postulación para que el Banco adopte las medidas pertinentes de manera de garantizar la igualdad de condiciones a todos los postulantes que se presenten a este Concurso.**

Adicionalmente, serán considerados los antecedentes de calificación, potencial y los resultados de las entrevistas con el equipo del Departamento de Análisis de Información Masiva y el equipo de la Gerencia de Personas.

La Gerente de Personas, en uso de sus facultades, procederá a designar a una de las personas postulantes o bien declarará desierto el proceso de postulación sin expresión de causa.

Atentamente,



**MARCELA PUMARINO C.**  
GERENTE DE PERSONAS