

**CIRCULAR INTERNA N° 3126**

**ANT.:** Vacante en el cargo de **Analista Machine Learning Senior DAIM/Profesional, nivel 16**

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

Santiago, 2 de julio de 2024

**DE: GERENTE DE PERSONAS (I)**

**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 Machine Learning Senior DAIM/Profesional, nivel 16** de la estructura de cargos, para desempeñarse en el Departamento de Análisis de Información Masiva, dependiente de la División Política Monetaria del Banco Central de Chile.

Las **funciones** principales del cargo son:

- Contribuir en los análisis económicos requeridos para las Reuniones e Informes de Política Monetaria, mediante el desarrollo e implementación de estrategias empíricas y la aplicación de técnicas cuantitativas.
- Implementar técnicas de aprendizaje automático para problemas supervisados y no supervisados, en un contexto de bases de datos masivas.
- Contribuir con el desarrollo de herramientas y procedimientos para un uso eficiente de las bases de datos del Banco.
- Implementar mejoras tecnológicas y de procesos que mejoren las actividades de análisis económico.
- Asistir en proyectos de investigación y desarrollar indicadores económicos a partir del análisis de grandes volúmenes de información.
- Interactuar con organismos públicos o privados para acceder a nuevas bases de datos.

Los **requisitos obligatorios** del cargo son:

- Título profesional de carreras con base en la Ingeniería Civil, Matemáticas, Física, Ingeniería Comercial, o áreas analíticas afines. Carrera afín de al menos 8 semestres de duración.
- Título de Magister en Ciencias de Datos, Economía, Finanzas, Estadística, Matemáticas Aplicadas, o área analítica afín.
- Experiencia comprobable de al menos dos años desarrollando análisis cuantitativo aplicado con microdatos en un contexto de Ciencias de Datos aplicados a análisis económico o financiero.
- Alta capacidad para organizar, analizar y procesar altos volúmenes de información.
- Dominio avanzado de lenguajes de programación Python, R o STATA y T-SQL.
- Conocimiento en el uso de gestores de base de datos (SQL Server, Oracle, SAS).
- 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 en lenguajes de programación MATLAB y/o Octave.
- Experiencia en entornos de cómputo distribuido con manejo de PySpark o Spark.
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones usando tarjetas de procesamiento gráfico (GPU).
- Experiencia en la escritura de minutas técnicas, documentos de trabajo, o publicaciones académicas.

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 vigente o permiso de permanencia definitiva en Chile. Podrán participar del concurso postulantes extranjeros que residen en el exterior, los que en caso de ser seleccionados, deberán obtener la respectiva visa de trabajo ante el Consulado de Chile en el país de su residencia, 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 15 de julio de 2024**

En caso de dudas o consultas, escribirnos 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 (I), 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,



**CECILIA FELIÚ C**  
GERENTE DE PERSONAS (I)