



Cargo: Analista de Datos de Investigación

Objetivo del cargo:

Este cargo se enmarca en la implementación del proyecto “CCHEN 360°: Plan de Fortalecimiento de aplicaciones nucleares para un Desarrollo Sostenible”, donde uno de los objetivos considera la creación del “Observatorio Tecnológico CCHEN” para la vigilancia y difusión de tecnologías nucleares, energías limpias y desarrollo sostenible.

Este observatorio permitirá detectar oportunidades de I+D, desarrollo y transferencia tecnológica, atraer socios estratégicos, capital humano avanzado y fondos para la I+D, así como difundir el impacto de las tecnologías en aplicaciones de interés público. Incluirá el estudio y análisis de recursos estratégicos del país, como el litio, proporcionando información valiosa para el desarrollo nacional.

En concreto, se busca profesional para desempeñarse como Analista de Datos y Visualización en el Observatorio Tecnológico CCHEN. El objetivo principal del cargo es analizar datos provenientes de distintas fuentes (investigaciones, datos de gestión, productividad científica, etc.), transformarlos en información accesible y comprensible a través de herramientas de visualización y desarrollar dashboard interactivos que faciliten la toma de decisiones y monitoreo de indicadores clave.

Perfil profesional:

- Título profesional universitario de una carrera de al menos 8 semestres de duración otorgado por un establecimiento de educación superior reconocido por el Estado de Chile, área de las Ingenierías, Estadísticas, ciencias de la computación, o áreas afines.
- Formación complementaria en análisis de datos, visualización y/o administración de bases de datos es deseable.
- Experiencias en análisis de datos científicos o técnicos.
- Conocimientos en las áreas de desarrollo de la CCHEN.
- Nivel de inglés avanzado.
- Capacidad analítica y de síntesis.

Experiencia en el sector público o privado:

Mínimo 2 años en cargos similares



Capacitación:

- Dominio avanzado de Power Bi, Excel y otras herramientas de análisis y visualización de datos.
 - Especialización orientada a la redacción de informes técnicos, análisis de datos, gestión del conocimiento, análisis estadístico y de procesos.
 - Deseable conocimiento en ciencia abierta y políticas de acceso abierto.
- Deseable contar con experiencia en el diseño, implementación y/u operación de observatorios o repositorios de datos científicos.

Funciones a desarrollar:

1. Análisis y Visualización de Datos:

- Procesar y analizar datos provenientes de investigaciones u otras fuentes de gestión de la I+D+i.
- Diseñar y desarrollar dashboards interactivos y visualizaciones dinámicas mediante herramientas como Power BI u otras plataformas similares.
- Asegurar la precisión y calidad de los datos utilizados en las visualizaciones.

2. Gestión de Bases de Datos:

- Administrar y organizar bases de datos de investigación, asegurando su integridad, seguridad y accesibilidad.
- Extraer, transformar y cargar datos para su análisis y posterior visualización.

3. Elaboración de Informes y Reportes:

- Redactar reportes e informes técnicos basados en el análisis de datos, adaptados a diversos públicos (internos y externos).
- Presentar hallazgos clave de manera clara y concisa, respaldados con visualizaciones efectivas.

4. Apoyo Administrativo:

- Colaborar en tareas administrativas relacionadas con la operación del Observatorio, según se requiera.
- Apoyar en la coordinación de actividades internas y externas, incluyendo la generación de reportes administrativos.