

PERFIL DE CONTRATACIÓN

PROFESIONAL CENTRO DE ESTUDIOS

Nombre del cargo: Profesional para la Unidad de Ciencia de Datos del Centro de Estudios.

El Centro de Estudios del Ministerio de Educación (CEM) es un organismo técnico que contribuye al proceso de toma de decisiones en materia de diseño, implementación y evaluación de políticas educativas.

Por su parte, la Unidad de Ciencia de Datos del CEM tiene entre sus funciones:

- Generar y actualizar el cálculo de indicadores del sistema educativo, así como un repositorio de metodologías de cálculo.
- Disponibilizar información relevante y generar reportes para distintos niveles del sistema educativo, a partir de datos provistos por el CEM.
- Apoyar a las autoridades ministeriales y actores clave del Ministerio de Educación, analizando datos educativos de diversas fuentes internas y externas, integrando datos masivos y desarrollando modelos predictivos para fortalecer la toma de decisiones estratégicas, incluyendo la creación de paneles de control y reportes institucionales.
- Proveer medios para la visualización de datos e indicadores educativos, resguardando la confidencialidad, dirigidos a tomadores de decisiones, investigadores y a la comunidad en general.

Responsabilidades asociadas al cargo

- Generar reportes, informes, dashboards y publicaciones en variadas temáticas educativas.
- Analizar, desarrollar y responder solicitudes de información provenientes de diversos departamentos del Ministerio de Educación.
- Desarrollar análisis cuantitativos avanzados, que incluyen análisis descriptivos, exploratorios, predictivos y prescriptivos.
- Apoyar en el desarrollo y ejecución de estudios y análisis estratégicos solicitados desde la jefatura del CEM.

Requisitos

- Título Profesional en carreras como: ingeniería comercial, ingeniería civil industrial, ingeniería en información y control de gestión, sociología, ciencias políticas, administración pública o afines.
- Deseable experiencia en el manejo y tratamiento de bases de datos educativos, ya sea laboral, a través de investigaciones o proyectos académicos; idealmente en las publicadas por el Ministerio de Educación.
- Manejo de Python y/o R nivel intermedio, excluyente.
- Manejo de Power Bi nivel básico, excluyente.
- Conocimiento de modelos relacionales.
- Nociones de consultas de bases de datos.
- Conocimiento de Machine Learning.
- Deseable conocimiento en georreferenciación para la creación de mapas y la ubicación de puntos a partir de coordenadas en Power Bi y/o en Python/R.
- Deseable experiencia en investigación y/o evaluaciones de políticas educativas.

Competencias requeridas

- Buenas relaciones interpersonales y capacidad para trabajar en equipo.
- Motivación para desarrollar trabajo con equipos multidisciplinarios.
- Comunicación clara y constructiva.
- Alta capacidad para aprender de manera autónoma.
- Capacidad de redacción y síntesis.

Disponibilidad: la semana del 25 de noviembre (estimativamente)

Condiciones: Profesional honorarios (sueldo bruto aprox. \$1.484.000)

Postulación: Enviar CV actualizado a estudios@mineduc.cl a más tardar el **miércoles 6 de noviembre** a las 23:59 horas, indicando en el asunto “Profesional UCD Centro de Estudios Mineduc”. Se realizará una prueba técnica asincrónica a quiénes sean seleccionados preliminarmente luego de la evaluación de los CV recibidos.