COLLEGE
PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

PUENTES UC

Ciencia de Datos para Análisis Territorial de la Municipalidad de El Bosque

***Oferta compatible con personas en situación de discapacidad**

Institución: Puentes UC

Tipo de oferta: Pasantía College UC

Descripción:

La Municipalidad de El Bosque está interesada en trabajar con las bases de datos del Registro Social de Hogares (RSH) y los datos levantados por su Dirección de Salud, lo que en su conjunto representan los datos de alrededor del 98% de la población de la comuna.

La Municipalidad busca estudiantes que puedan ordenar esos datos y elaborar modelos descriptivos, a fin de que cada Dirección y Unidad municipal cuente con un diagnóstico sobre distintas temáticas (por ejemplo, cantidad de beneficios asignados, datos demográficos, composición de hogares, discapacidad, etc.) que facilite la toma de decisiones.

Funciones:

1) Revisar y ordenar las bases de datos de RSH, Dirección de Salud y otras a fin de identificar la información disponible.

2) Identificar variables y elaborar modelos descriptivos, en base a lo que estime conveniente el estudiante y lo solicitado por la Municipalidad.

3) Elaborar reportes escritos y visuales (visualización de datos) que faciliten su inteligibilidad y comunicación hacia los equipos pertinentes.

Horarios de trabajo: part-time o freelance

Modalidad: mixta

Habilidades y competencias requeridas del postulante:

- Estudiante de Ingeniería, major Ciencia de Datos o afín.
- Conocimiento o interés en ciencia de datos para políticas públicas (no excluyente).
- Se valorará a estudiantes proactivos/as, orientados hacia la solución y que propongan ideas desafiantes. Se ofrece flexibilidad horaria y la posibilidad de realizar la práctica de forma híbrida (presencial y remota).

Habilidades y competencias a ser desarrolladas por el postulante:
Se espera que con esta pasantía las y los estudiantes puedan desarrollar habilidades relacionadas al análisis de datos y conocer más de cerca la labor que desarrollan los municipios.

Cupos disponibles: 1

Retribución: bono de movilización

Duración: trimestre

Nombre del responsable: Sebastián Torres

***Objetivos de Desarrollo Sostenible asociados a esta oferta:**

POSTULA AQUÍ

Nombre unidad: College UC
Dirección: Vicuña Mackenna 4870
Teléfono: 223541563