1 Planificación | 2 Postulación | 3 Evaluación | 4 Finalizar Convocatoria

Práctica| ID Temporal: 552002| ID Permanente: OP-25139

Organismo

Datos Básicos

Descripción

Duración

Cronograma

Ficha

Práctica de Educación Superior Profesional para carreras como Ciencia de Datos. Ingeniería, Estadística, Matemáticas, Computación o afines.

Ministerio

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Servicio

Servicio de Cooperación Técnica

Entidad

--

Región

Región Metropolitana de Santiago

Comuna

Santiago

Unidad organizacional

carreras como Ciencia de Datos. Ingeniería, Estadística, Matemáticas, Computación o afines.

Compensación $

200.000

Descripción de la compensación

Compensación por concepto de Movilización y colación equivalente a $200.000 mensuales. Para jornadas completas de 40:15 horas semanales.

Vacantes

2

Tipo de convocatoria

Práctica de Educación Superior Profesional

Objetivo

Estamos en búsqueda de un/a estudiante en etapa de práctica profesional que desee aplicar y profundizar sus conocimientos en ciencia de datos, especialmente en áreas como modelos de predicción, segmentación (clustering) y análisis avanzado. Esta es una excelente oportunidad para integrarse a un equipo orientado a la analítica y trabajar con datos reales que impactan directamente en la toma de decisiones estratégicas.

Funciones a desarrollar

• Apoyar en el desarrollo, entrenamiento y validación de modelos de machine learning (regresión, clasificación, clustering, etc.). • Analizar grandes volúmenes de datos estructurados y no estructurados. • Participar en proyectos de segmentación de clientes, predicción de comportamiento, entre otros. • Generar dashboards y visualizaciones que comuniquen resultados de forma clara y efectiva. • Documentar procesos, supuestos y resultados de los modelos utilizados.

Competencias técnicas/habilidades

- Conocimientos en machine learning supervisado y no supervisado (regresión, clasificación, clustering).
- Manejo básico o intermedio de Python (bibliotecas como pandas, scikit-learn, matplotlib, seaborn).
- Conocimientos en SQL y manejo de bases de datos.
- Deseable: experiencia en notebooks Jupyter, Google Colab, o similares.
- Capacidad para comunicar resultados técnicos y no técnicos.

Otra información relevante

Equipo: Unidad de Estrategia Institucional

Resultados esperados del proceso de práctica

- Análisis en profundidad de grandes bases de datos relacionadas con beneficiarios de programas, identificando patrones relevantes.
- Desarrollo y validación de modelos predictivos, de segmentación (clustering) u otros.

- Elaboración de visualizaciones y dashboards interactivos que presenten los hallazgos de manera clara, atractiva y comprensible.
- Generación de insumos analíticos que respalden la toma de decisiones estratégicas, aportando valor al diseño y evaluación de los programas.
- Documentación de procesos, metodologías y resultados, asegurando su trazabilidad y reutilización futura.

Jornada semanal

La cantidad de horas semanales a cumplir por el estudiante será de **40** hasta cumplir con lo requerido por la institución de educación del estudiante

Fecha estimativa máxima para dar inicio a la (s) Práctica de Educación Superior Profesional

Fecha estimativa máxima para dar inicio a la(s) Práctica de Educación Superior Profesional **13/10/2025** La fecha real de inicio y de término podrá acordarse con el estudiante de acuerdo a las necesidades del servicio y del estudiante.

Postulación en www.practicasparachile.cl

desde **05/09/2025** 00:00 hrs.

hasta **19/09/2025** 23:59 hrs.

Etapa de evaluación de antecedentes

desde **20/09/2025** 00:00 hrs.

hasta **10/10/2025** 23:59 hrs.

Finalización del proceso

desde **11/10/2025** 00:00 hrs.

hasta **13/10/2025** 23:59 hrs.

Correo electrónico de consultas

seleccion@sercotec.cl

Atrás Salir