

# Cristofer Benavides Rivera

Ingeniería Civil Eléctrica - Científico de datos

cristoferbenavides123@gmail.com

+569 41829750

Santiago, Chile

Titulado con distinción máxima en Ingeniería Civil Eléctrica de la Facultad de ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, especializado en el área de data science. Actualmente me desempeño como científico de datos y busco continuar haciendo carrera en este rubro.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Data Scientist Caja los Andes

03/2022 - Actualidad

#### Tareas

- Sistema de recomendación: Desarrollo y puesta a prueba de sistemas de recomendacion usando técnicas clásicas.
- Modelos predictivos de abandono (churn): Predicción de abandono de productos/servicios por parte de clientes usando aprendizaje supervisado.
- Desarrollo de embeddings de productos con datos no estructurados como texto.
- Clustering y segmentación.
- Análisis y reportes de datos usando técnicas estadísticas y machine learning.
- Limpieza y supervisión de la calidad del dato.

### Data Scientist Entel - Olitel

2020 - 2021

Ingeniero a cargo de labores relacionadas a data science en área de red de acceso (RAN) en Entel.

#### Tareas

- Desarrollo e implementación de algoritmo predictor de trafico en redes LTE con algoritmos basados en arboles de decisión y redes neuronales.
- Estudio del comportamiento de distintos KPI utilizando el impacto predictivo en variados modelos de aprendizaje supervisado.
- Colaboración en desarrollo de nuevos KPI en base a clasificadores.
- Integración de conocimientos y metodologías sobre data science al equipo de trabajo.

### Trabajo de título Entel

03/2020 - Actualidad

#### Memoria:

- Título: Predicción de comportamiento de trafico en red LTE y ajuste de parametrización para maximizar performance de red.
- Uso de inteligencia artificial para optimizar parametrización en red de acceso LTE.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería Civil Eléctrica Universidad de Chile

2015 - 2021

Titulado con distinción máxima

## HABILIDADES

Responsabilidad

Organización y orden

Facilidad para aprender

Pensamiento crítico

Resiliencia

Paciencia

Adaptabilidad

## HABILIDADES COMPUTACIONALES

### Herramientas:

- Python: Manejo de distintas librerías relacionadas a la minería de datos y machine learning (pandas, sklearn y tensorflow)
- SQL
- Excel
- Experiencia en servicios cloud: GCP y Databricks

## IDIOMAS

Inglés



## INTERESES

Data Science

Telecomunicaciones

Programación

Pizza

Conectividad

Deep learning

Tecnología

Big Data

Videojuegos