

DIEGO JAVIER LEÓN GONZÁLEZ

@ leongonzalez.diego@gmail.com +56-988896915 Santiago, Chile in Diego León González DiegoLeon96

Soy egresado y titulado de Ingeniería Civil Eléctrica en la Universidad de Chile. Mis conocimientos e intereses en ingeniería se basan principalmente en Inteligencia Computacional, concretamente en aplicaciones en data science y cómo estas influyen en el desarrollo de nuevas tecnologías y para generar valor en diferentes contextos. Tengo amplio interés machine y deep learning. Poseo experiencia en proyectos aplicados de clasificación de información y modelamiento de datos en equipos multidisciplinarios en diferentes escenarios (investigación universitaria, minería, entre otros).

EDUCACIÓN

Enseñanza Media completa

Liceo José Victorino Lastarria

2011 - 2014

Ingeniería y ciencias, Plan común (Obligatorio para cualquier Ingeniero Civil en Universidad de Chile)

Universidad de Chile

2015 - 2016

Ingeniería Civil Eléctrica

Universidad de Chile

2017 - 2021

EXPERIENCIAS

Prácticas Profesionales

Universidad de Chile

Enero 2019 - Marzo 2019 Santiago, Chile

- Consistió en actualizar planos eléctricos digitales en formato AutoCad del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Chile. No está relacionada con data science, pero fue una buena experiencia para adquirir competencias de trabajo en equipo y primeros acercamientos a problemas prácticos reales.

Practicante en Komatsu Cummins Chile

Enero 2020 - Marzo 2020 Santiago, Chile

- Desempeño como data scientist. Se desarrolló un algoritmo de estudio de resistencia a la rodadura en flotas de camiones Komatsu. Se utilizaron estrategias de agrupación de datos mineros usando librerías de Python dedicadas a la ciencia de datos y machine learning.

Memorista en Universidad de Chile

Agosto 2020 - Junio 2021 Santiago, Chile

- Se trabajó en modelos de Deep Learning en el contexto de dereverberación en señales de voz. De manera específica, hubo un contacto fuerte con Pytorch (en Python) para trabajar con redes neuronales recurrentes y convolucionales.

Experiencias profesionales de tiempo completo

Data Scientist en Finfast

Octubre 2021 - Actualidad Santiago, Chile

Finfast es una fintech que ofrece venta de garantías para licitaciones, factoring y seguros

- Generación de datasets para posterior selección y limpieza de variables significativas. Entrenamiento y puesta en producción de modelos usando estas variables para generación de valor en la compañía.
- Principales proyectos realizados: sistemas de recomendación basados en procesamiento de lenguaje natural, modelos de scoring de riesgo, segmentación de clientes, modelos de fuga.
- Creación de reportes en Power BI para monitoreo de datos desde diferentes gerencias. Requiere un conocimiento avanzado de SQL y de visualización de información.

HABILIDADES

Capacidades analíticas
Perseverancia y resiliencia
Responsabilidad
Trabajo en equipo
Liderazgo



INTERESES Y CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

- Modelamiento y minería de datos
- Procesamiento de Lenguaje Natural
- Modelos de scoring de riesgo
- Modelos de fuga de clientes
- Sistemas de recomendación
- Visualización de datos

PROGRAMACIÓN Y LIBRERÍAS

Principales lenguajes:

Python
C, C++
Java



Python específicamente en ciencia de datos:

Numpy, Pandas, Matplotlib
Scikit-Learn
Pytorch
TensorFlow, Keras



Bases de Datos:

SQL



Control de Versiones:

Git (mediante Github, Gitlab, etc)



Visualización de datos:

Power BI



Herramientas adicionales:

Docker

Excel



IDIOMAS

Español (nativo)



Inglés:

Writing

Reading

Speaking

Listening



DISTINCIONES

- Alumno destacado, Escuela de Ingeniería Universidad de Chile, 2018, 2019 y 2020.

Es un reconocimiento para alumnos quienes no reprueben durante el año y además su promedio de notas sea correspondiente al 6% superior dentro de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

REFERENCIAS

Macarena Pino Montoya - Credit Risk Manager en Destácame

Contacto: +56964945990