



César Reyes

Data Scientist & ML engineer

Resumen

Apasionado en ciencia de datos, inteligencia artificial, y el mundo open source. Autodidacta, difusor del conocimiento, docente y Co-organizador de la Meetup de Data Science Montevideo. Especial interés en NLP, RecSys y MLOps.

Contacto

Celular (+598) 92716167

Email cesar.reyesp@gmail.com

GitHub @creyesp

LinkedIn /in/creyesp

Habilidades

Code: Python, R, Bash, Git

Cloud GCP: BigQuery, Storage, PubSub, DataFlow, GCE, Cloud Run, Cloud Build, Vertex AI

Frameworks: Docker, Airflow, Kubeflow, Apache Beam

Data analysis: Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Bokeh

ML: Scikit-Learn, TensorFlow, Pytorch, Huggingface

Serving: TF Serving, TorchServe, MLServe, FastAPI

SO: GNU/Linux

Idiomas

Español, Inglés

Experiencia Laboral

Principal Data Scientist

PedidosYa | Montevideo, Uruguay | Enero 2022 - Actualidad

- Coordinar y liderar el chapter de Data Scientist en el área de Data
- Guiar el desarrollo de nuevos desarrollos de nuevas iniciativas de ML
- Líder técnico en el desarrollo de sistemas de recomendación
- Colaborar en el desarrollo de la ML Platform interna de la compañía

Sr Data Scientist

PedidosYa | Montevideo, Uruguay | Enero 2021 - Diciembre 2021

- Trabajar con los stakeholders identificando oportunidad y mejoras en los productos usando técnicas de ML.
- Desarrollar modelos de ML y llevar estos a producción.
- Colaboración con otros DS en puesta en producción de modelos de ML.

SSr Data Scientist

PedidosYa | Montevideo, Uruguay | Mayo 2020 - Diciembre 2020

- Desarrollo de modelos de NLP para la detección de la ontología de productos
- Desarrollar framework para realizar A/B testing

Docente de Machine Learning

Universidad ORT | Montevideo, Uruguay | Octubre 2020 - Actualidad

Docente en el Diploma de Especialización en Analítica de Negocios.

- Materia Machine Learning Supervisado en R

Co-fundador / Head of Data Science & Research

Alphalabs | Montevideo, Uruguay | Junio 2020 - Actualidad

Co-fundador de AlphaLabs y miembro del área de Data Science

- Desarrollo de modelos de ML
- Streaming de datos, Scraping y ETL
- Deploy de modelos usando TorchServe y API custom (Fast API)

Data Scientist

Bluekiri | Montevideo, Uruguay | Enero 2019 - Mayo 2020

- Análisis descriptivo para la obtención insight para negocio.
- Desarrollo de modelos de optimización de precio y predicción de cancelación de reservas
- Automatización de procesos con Apache Airflow, Python packages y Azure CI/CD.

Research Assistant

Universidad Técnica Federico Santa María | Valparaíso, Chile - Remoto | Abril 2015 - Diciembre 2018

Proyecto de Neurociencia Computacional

- Recolección, análisis y procesamiento de señales del sistema visual.
- Desarrollo de modelos estadísticos.
- Desarrollo del package Spikelib alojado en PyPi.

Publicaciones:

Characterization of Retinal Functionality at different Eccentricities in a Diurnal Rodent <https://doi.org/10.1101/277814>

Educación

Ingeniero Civil Electrónico con especialidad en Informática

Universidad Técnica Federico Santa María - Titulado 2016

Memoria de título profesional: Creación de un módulo en Snort para la detección de intrusos en la red con técnicas estadísticas. Desarrollado en C.

Workshops y talleres

- Charla: Puesta en producción de modelos de ML - AI Talks - 2021
- Workshop: ML usando data de sesiones de apps - Campus Party - 2021
- Workshop: Scikit-learn pipelines - Meetup DS/ML Montevideo - 2019
- Workshop: ML aplicado con Scikit-learn - Quanam - 2019

Actividades de aprendizaje continuo

- Reinforcement Learning: An Introduction (Book) [On-process] 2022
- Building Machine Learning Pipelines: TFX (book) 2022
- Recommender Systems and Deep Learning in Python (Udemy) 2021
- Building Recommender Systems with Machine Learning and AI (Udemy) 2021
- Machine Learning Design Patterns (Book) 2021
- Deploy Machine learning Model in Production (udemy) 2020
- Full Stack Deep Learning Course 2020
- Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow, (book) 2nd Edition 2020
- The Hundred-Page Machine Learning Book (book) by Andriy Burkov 2019
- Workshop Categorización de Productos con Deep Learning (Mercado Libre) 2019
- PyData Córdoba 2019
- Curso online de data science en python dictado por la Universidad de San Diego, California por el portal EdX (Python for Data Science UCSanDiegoX - DSE200x). 2018
- Workshop dictado por Tryolabs para la detección de objetos usando TensorFlow. Nov 2018

Reconocimientos

Primer lugar Dataton. PedidosYa 2021 **Excelencia Académica.** Universidad Técnica Federico Santa María 2007-2012 **Mérito Académico.** Departamento de Electrónica - UTFSM 2007

Otras actividades

Co-Organizado de la Meetup Montevideo Applied Data Science and Big Data UY