

Aldo Munaretto

+34 635096305

@ aldomunaretto@gmail.com

in aldomunaretto

aldomunaretto

Madrid, ES

Experiencia

Data Scientist

Agosto 2018 - Actualidad

Finect

- Desarrollo de procesos ETL para la integración de diferentes fuentes de datos para su posterior explotación y análisis.
 - Diseño y desarrollo de métricas en la generación de reportes y cuadros de mando.
 - Creación de modelos predictivos para la optimización de campañas de publicidad programática.
 - Implementación de modelos de segmentación y perfilado de usuarios para ofrecer contenido personalizado y mejorar la experiencia del usuario.
 - Optimizar los esfuerzos de desarrollo conjunto mediante el uso adecuado de la base de datos y el diseño del proyecto.
 - Desarrollo de algoritmos de recomendación para artículos, temáticas, etc.
 - Estudio y análisis del comportamiento y acciones de los usuarios para mejorar los motores recomendaciones.
 - Uso de técnicas de Machine Learning y Deep Learning para el desarrollo de nuevas soluciones u optimización de las existentes
 - Desarrollo de microservicios para la integración de los modelos predictivos en el entorno de producción de la empresa
 - Despliegue continuo y automatización de procesos rutinarios.
- Herramientas: Python, PySpark, SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB, Elasticsearch), Kibana, Kafka, git, Docker, Jenkins, Rundeck, Power BI.

Programador PHP

Marzo 2018 - Julio 2018

Finect

- Desarrollo de software y paginas web para consumo interno de la empresa.
- Herramientas: PHP, MySQL, HTML5, CSS3.

Educación

Saturdays.AI

Febrero 2019 - Mayo 2019

Bootcamp en Inteligencia Artificial mención Deep Learning

Temáticas: Transfer Learning, Deep Neural Networks (DNN), Convolutional Neural Networks (CNN), Recurrent Neural Networks (RNN), Generative Adversarial Networks (GAN), Natural Language Processing (NLP) y Computer Vision.

Proyecto final: Bookanimation

Descripción: Uso de redes generativas antagónicas para la creación de personajes animados basados en el texto de cuentos infantiles. Proyecto ganador del premio "Closest to State of the Art".

Datahack School

Octubre 2017 - Mayo 2018

Master Práctico en Big Data y Analytics

Temáticas: Data Discovery, Machine Learning con Python, Machine Learning con SAS, Bases de Datos NoSQL, Ecosistema Hadoop, Apache Spark, Visualización de datos, Algoritmos Avanzados con Python.

Proyectos Realizados: Uso de distintos algoritmos de ML para determinar el modelo optimo de predicción para casos de clasificación binaria, clasificación multiclase y regresión. Análisis de sentimientos de textos, Detección de fraude con diferentes modelos estadísticos utilizando SAS-Miner, Recomendador de películas (Filtro colaborativo con Spark ML), Clasificación de fotografías utilizando redes convolucionales

Universitat de Barcelona

Abril 2017 - Junio 2018

Master en Business Intelligence

Temáticas: Data Management y la Sociedad de la Información, Gestión estratégica y los sistemas BI, Sistemas de Soporte a Decisiones, Business Analytics, Big Data y la Transformación Digital del Negocio, Gestión de proyectos de Business Intelligence, Evaluación y Selección de Herramientas BI (Caso Práctico MS Power Pivot), Data Mining, el Rol del Data Scientist, Data Discovery (Práctica con Qlik Sense), CRM y Business Intelligence.

TFM: Plataforma de BI para la Intendencia del Departamento de Canelones, Uruguay

Sobre mi

Soy un científico de datos y desarrollador de software orientado a la búsqueda de soluciones basadas en el análisis de datos. Poseo experiencia en la construcción de proyectos de ciencia de datos escalables y la aplicación de técnicas de aprendizaje automático a conjuntos de datos complejos. Mi interés es abarcar todo el ciclo de vida del dato en cualquier proyecto real, desde su arquitectura hasta su análisis y presentación al cliente, aportando la mejor solución en cada momento.

Habilidades

• Lenguajes de programación

Python

SQL

R

PHP

• Herramientas y Frameworks

NumPy

Pandas

Scikit-Learn

Jenkins

Flask

Spark

Kafka

Docker

• Deep Learning

Keras

TensorFlow

Pytorch

Fastai

• NLP

NLTK

Gensim

Spacy

Transformers

• BBDD

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

ElasticSearch

Soft Skills

- Resolución de problemas complejos
- Pensamiento Crítico
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad y rápido aprendizaje

Idiomas

- Español: Lengua Materna
- Ingles: Avanzado

Presentaciones

• Machine Learning Spain XLI

Título: "Descubriendo el motor de recomendación de artículos de Finect.com"

[Link]

Intereses

