Daniel Alonso

Email: d@dac.ac Website: dac.ac Github: @dreth EDUCACIÓN

Universidad Carlos III de Madrid

Madrid, España

Master en estadística para ciencia de datos

 $Septiembre\ 2020$ - $Septiembre\ 2021$ Santo Domingo, República Dominicana

Instituto Tecnológico de Santo Domingo Licenciatura en matemáticas y ciencias actuariales

Agosto 2015 - Octubre 2019

Habilidades

Python, R, SQL, Bash, Javascript, Solidity Lenguajes:

Frameworks: Manipulación, visualización de datos/arreglos y construcción básica de modelos de ML con Python/R

Utilidades: Git, Docker, Diseño de DB, Hojas de cálculo/Excel

Desarrollo web básico (html, css, js)

Plataformas: Familiaridad con Linux/macOS/Windows

Entendimiento del mercado de finanzas decentralizada, mucha experiencia usando defi Otros:

Pasión por enseñar, escribir y presentar información

IDIOMAS

• Avanzado/Nativo: Español, Inglés. • Intermedio: Neerlandés. • Básico: Italiano.

Experiencia de trabajo

Madrid, España (remoto) Populate

Data Scientist (Tiempo completo)

Septiembre 2021 - Febrero 2022

- o Construir dashboards interactivos utilizando Metabase, a través de queries de SQL y la interfaz nativa de
- o Preparar un pipeline de chequeos diarios de integridad de datos utilizando Python y Great Expectations
- o Mantener y mejorar un modelo de deep learning para predecir propuestas de licitaciones
- o Análisis de datos utilizando datos de contratación pública extraídos de las plataformas de contratación del estado españolas

Cervecería Nacional Dominicana

Santo Domingo, República Dominicana (remoto)

Field Business Data Scientist (Tiempo completo)

Marzo 2020 - Agosto 2020

- o Limpiando y manipulando data para crear vistas minables
- o Preparando un pipeline completo de data science para construir modelos predictivos basados en data de ventas
- o Seleccion de variables para modelación y afinación de modelos
- o Segmentando clientes basados en sus compras de productos específicos y clasificación interna con el propósito de atacar agrupaciones más granularmente segmentadas para incrementar marketshare en el mercado local
- o Utilizando Azure Databricks para poner en marcha y afinar modelos para predicción de ventas durante la pandemia de COVID-19

Referencia Laboratorio Clínico S.A.

Santo Domingo, República Dominicana

Bioinformático y data scientist (Tiempo completo)

Agosto 2019 - Marzo 2020

- o Extrayendo, limpiando, procesando, creando visualizaciones y manipulando data con Pandas
- o Programando soluciones sencillas de software con el propósito de automatizar tareas manuales y evadir tareas redundantes
- o Construyendo y modelando bases de datos para almacenar data extraída de archivos de texto crudos
- o Analizando data de secuencias genéticas para encontrar mutaciones/alteraciones en pacientes

Seguros Sura Oficial de suscripción (Autos) (Tiempo completo)

Tutor de matemáticas y física (Medio tiempo)

Santo Domingo, República Dominicana

Abril 2019 - Agosto 2019

- o Análisis de tarificación de seguros de vehículos de motor
- o Programación/construcción de utilidades para eficientizar procesos de cotización
- Análisis de datos en general con relación a producción/siniestralidad y reportes
- o Cotizaciones de pólizas de vehículos y de pólizas para flotillas de vehículos

Sainz Tutoring

Santo Domingo, República Dominicana

Noviembre 2016 - Mayo 2019

o Tutor de matemáticas para estudiantes de secundaria y universitarios, desde aritmética básica hasta calculo integral.

Business Computer POS

Soporte Técnico (Tiempo completo)

Alonso & Colado SRL

Encargado de mercadeo (Tiempo completo)

- Enero 2014 Agosto 2014
- o Introducción de datos en bases de datos de clientes

o Creación de artes para publicidad y edición de imágenes general

- o Envío de correos masivos a clientes
- o Manejo de redes sociales

Proyectos

View all my projects on my website

Santo Domingo, República Dominicana Mayo 2015 - Octubre 2015 Santo Domingo, República Dominicana