Daniel A.

Website: dac.ac EDUCACIÓN

Universidad Carlos III de Madrid

Master en estadística para ciencia de datos

Madrid, España

Github:

Email: d@dac.ac

@dreth

Septiembre 2020 - Septiembre 2021

Instituto Tecnológico de Santo Domingo Santo Domingo, República Dominicana 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
- 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

Santo Domingo, República Dominicana

Abril 2019 - Agosto 2019

- Oficial de suscripción (Autos) (Tiempo completo)
  - 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)

Tutor de matemáticas y física (Medio tiempo)

- o Creación de artes para publicidad y edición de imágenes general
- o Introducción de datos en bases de datos de clientes
- 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 Enero 2014 - Agosto 2014