

Daniel A.

Website: dac.ac

Email: d@m.dac.ac

Github: [@dreth](https://github.com/dreth)

EDUCACIÓN

- **Universidad Carlos III de Madrid** Madrid, España
Master en estadística para ciencia de datos Septiembre 2020 - Septiembre 2021
- **Instituto Tecnológico de Santo Domingo** Santo Domingo, República Dominicana
Licenciatura en matemáticas y ciencias actuariales Agosto 2015 - Octubre 2019

HABILIDADES

- **Languages:** Python, R, SQL, Bash, Javascript
- **Frameworks:** Manipulación, visualización de datos/arreglos y construcción básica de modelos de ML con Python/R
- **Tools:** Git, Docker, Diseño de DB, Hojas de cálculo/Excel
Desarrollo web básico (html, css, js)
- **Platforms:** Familiaridad con Linux/macOS/Windows
- **Other:** Entendimiento del mercado de finanzas descentralizada
Pasión por enseñar, escribir y presentar información

IDIOMAS

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

EXPERIENCIA DE TRABAJO

- **Populate** Madrid, España (remoto)
Data Scientist (Tiempo completo) Septiembre 2021 - Febrero 2022
 - Construir dashboards interactivos utilizando Metabase, a través de queries de SQL y la interfaz nativa de Metabase
 - Preparar un pipeline de chequeos diarios de integridad de datos utilizando Python y Great Expectations
 - Mantener y mejorar un modelo de deep learning para predecir propuestas de licitaciones
 - Análisis de datos utilizando datos de contratación pública extraídos de las plataformas de contratación del estado españolas
 - Trabajo completamente remoto
- **Cervecería Nacional Dominicana** Santo Domingo, República Dominicana (remoto)
Field Business Data Scientist (Tiempo completo) Marzo 2020 - Agosto 2020
 - Limpiando y manipulando data para crear vistas minables
 - Preparando un pipeline completo de data science para construir modelos predictivos basados en data de ventas
 - Selección de variables para modelación y afinación de modelos
 - 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
 - Utilizando Azure Databricks para poner en marcha y afinar modelos para predicción de ventas durante la pandemia de COVID-19
 - Trabajo completamente remoto
- **Referencia Laboratorio Clínico S.A.** Santo Domingo, República Dominicana
Bioinformático y data scientist (Tiempo completo) Agosto 2019 - Marzo 2020
 - Extrayendo, limpiando, procesando, creando visualizaciones y manipulando data con Pandas
 - 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
 - Analizando data de secuencias genéticas para encontrar mutaciones/alteraciones en pacientes
- **Seguros Sura** Santo Domingo, República Dominicana
Oficial de suscripción (Autos) (Tiempo completo) Abril 2019 - Agosto 2019
 - Análisis de tarificación de seguros de vehículos de motor
 - Programación/construcción de utilidades para eficientizar procesos de cotización
 - Análisis de datos en general con relación a producción/siniestralidad y reportes
 - Cotizaciones de pólizas de vehículos y de pólizas para flotillas de vehículos
- **Sainz Tutoring** Santo Domingo, República Dominicana
Tutor de matemáticas y física (Medio tiempo) Noviembre 2016 - Mayo 2019
 - Tutor de matemáticas para estudiantes de secundaria y universitarios, desde aritmética básica hasta calculo integral.
- **Business Computer POS** Santo Domingo, República Dominicana
Soporte Técnico (Tiempo completo) Mayo 2015 - Octubre 2015
- **Alonso & Colado SRL** Santo Domingo, República Dominicana
Encargado de mercadeo (Tiempo completo) Enero 2014 - Agosto 2014
 - Creación de artes para publicidad
 - Introducción de datos en bases de datos de clientes
 - Envío de correos masivos a clientes
 - Manejo de redes sociales

PROYECTOS

[View all my projects on my website](#)