



Kevin Espinoza

Data Scientist

Contacto



642 06 48 53



kevinalexisespinoza@gmail.com



Barcelona

Certificados

- Hack a boss Data Science Certificated
- SolidWorks CSWA
- SolidWorks CSWP
- Microsoft Power Bi Certificate

Habilidades

- Análisis de Datos
- Programación en Python
- Modelado Predictivo
- Visualización de Datos
- Bases de Datos
- Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)
- Machine Learning y Deep Learning
- Big Data
- Definición de Estrategias

Más información

- Carné de conducir
- Disponibilidad total

Experiencia laboral

Data Scientist

Freelance 09/2023 - actualidad

En el ámbito de matemáticas y estadística, poseo amplios conocimientos que abarcan funciones matemáticas, cálculo de derivadas, manipulación de matrices y técnicas avanzadas en estadística descriptiva, inferencial y probabilidades.

Además, destaco en la manipulación de mapas con Folium y en técnicas avanzadas como Web Scraping (utilizando BeautifulSoup, Selenium, Helium), manejo de APIs, expresiones regulares y WordClouds.

Mi experiencia en Python para Data Science se refleja en el diseño eficiente de bases de datos, con una competencia destacada en MySQL. Además, aplico regresiones lineales y logísticas, implemento modelos de clasificación (kNN, Naive Bayes, Decision Trees, SVM) y tengo experiencia en técnicas de clustering como KMeans, DBSCAN y Hierarchical Clustering. Mis conocimientos se extienden a áreas especializadas como NLP, Algoritmos Genéticos, el uso de Redes Neuronales (Keras) y Computer Vision (OpenCV).

Gestor de incidencias de facturación.

Gss 05/2022 - 04/2023

Como Gestor de Incidencias de Facturación, me he especializado en la identificación y resolución de discrepancias y errores en las facturas de los clientes.

Mi función incluye la colaboración con diversos departamentos internos para garantizar la coherencia y precisión en los registros. Mi enfoque se centra en el análisis de datos para identificar tendencias, proponer mejoras en los procesos y documentar detalladamente cada incidencia, proporcionando soluciones efectivas y contribuyendo a la prevención de problemas similares en el futuro.

Delineante proyectista

Lidering Safe Industry 09/2020 - 04/2022

Desarrollar competencias especializadas en la creación de planos para sellos mecánicos mediante el uso avanzado de SolidWorks. Durante mi experiencia, he aplicado mis habilidades en diseño 3D para modelar sellos mecánicos con precisión, teniendo en cuenta factores como tolerancias, materiales y resistencia.

Datos académicos

Bootcamp Data Science and IA

Hack a Boss, 2023

Instituto Comte de Rius

CFGS Diseño en fabricación mecánica 2019 - 2021

Instituto Baix Camp

Bachiller tecnológico 2015 - 2017

Idiomas

Castellano y catalán:

Nativo.

Inglés:

B2