

Juan Pineda

Data Scientist

QUIÉN SOY

Ingeniero Civil, científico e investigador de datos con experiencia en la construcción de algoritmos exitosos y modelos predictivos para diferentes industrias. Experto en clasificación, regresión, agrupamiento, NLP, análisis de datos y visualización para aumentar la eficiencia empresarial y capacidad de aplicar técnicas de Machine Learning para resolver problemas comerciales del mundo real.

Profesional con pensamiento analítico, resolución creativa de problemas y trabajo colaborativo.

EXPERIENCIA LABORAL

Marzo 2022 - A la fecha

Cargo: Data Scientist

Empresa: Option

Logros/Tareas:

- Participa en proyectos de construcción de segmentación y clasificación de clientes.
- Realizar modelos de segmentación, forecasting y clasificación.
- Genera productivización de modelos.

Enero 2021 - Marzo 2022

Cargo: CFL Multimodal / Universidad de Luxemburgo

Empresa: Data Scientist & Researcher

Logros/Tareas:

- Participó de un proyecto entre la Universidad de Luxemburgo y la empresa de Ferrocarriles, realizando la predicción de interrupciones y la optimización en operaciones intermodales ferroviarias, considerando diferentes fuentes de datos de operaciones disponibles en una red que conecta varios países de la Unión Europea, donde buscaba predecir qué tan tarde llega un tren a su estación de destino y lo que influye para optimizar la operación.

HABILIDADES TÉCNICAS

GCP	Big Data	BigQuery
AWS	Machine Learning	Python
Azure	Excel	R
SQL	Power BI	Tableau

HABILIDADES BLANDAS

Comunicación	Orientación al Resultado	Atención al Detalle
Liderazgo	Visión Analítica	Trabajo en Equipo

ESTUDIOS/ESPECIALIZACIONES

Ingeniería Civil, Universidad Nacional de Colombia
2011.

Python Aplicado a la Actividad Científica, Universidad Politécnica de Valencia, España
2016

PhD Ingeniería, Universidad Politécnica de Valencia, España
2017

Machine Learning with R, Universidad de St. Gallen
2018

Certificación: Data Science, Correlation One
2019

Machine Learning with Big Data, Universidad de California
2019

Especialización: Data Science IBM
2020

Juan Pineda

Data Scientist

Septiembre 2021 - Noviembre 2021

Cargo: Data Scientist & Consultor

Empresa: Pirani Risk, Colombia

Logros/Tareas:

- Consultor en el desarrollo de un producto AML, mediante la implementación de un método de dos fases utilizando PCA y Birch Clustering en Python.

Mayo 2021 - Julio 2021

Cargo: Lead Data Scientist

Empresa: Energage LLC, TopWorkPlaces.com, United States of America

Logros/Tareas:

- Consultor en un proyecto de predicción de abandono de clientes, donde los datos se usaron para identificar características clave que llevaron a encontrar clientes que probablemente cancelarían su suscripción a un servicio con la empresa, brindando conocimientos que permitieron a la empresa personalizar las experiencias de los clientes e impulsar un compromiso más profundo con los clientes.

OTRAS EXPERIENCIAS

Febrero 2020 - Diciembre 2020

Cargo: Consultor

Empresa: Dirección General de Planeación, Gobernación de Antioquia, Colombia

Logros/Tareas:

- Elaboración, implementación y ejecución del Plan de Desarrollo del Departamento de Antioquia 2020-2023, siendo responsable de todo el sector transporte en el Plan de Desarrollo.

Feb 2017 - Oct 2017 y Feb 2019 - Dic 2019

Empresa: Oficina del Departamento de Planeación, Alcaldía de Medellín, Colombia

Cargo: Consultor

Logros/Tareas:

- Apoyo a los hacedores de políticas para implementar soluciones de movilidad sostenible, mediante la revisión de diseños geométricos y estudios de movilidad de proyectos de transporte.

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Avanzado

Frances - Básico

UBICACIÓN

Luxemburgo