

Anlly Vanesa Vélez Orozco



Perfil

Científica con énfasis en análisis de datos y desarrollo web, estudiante de astronomía computacional, apasionada por la ciencia de datos. **Tengo experiencia en programación con Python, minería y procesamiento de datos no estructurados. Me interesan los retos relacionados con la modelación con datos y el procesamiento de lenguaje natural.** Tengo alta capacidad de aprendizaje, análisis de problemas y **buen desempeño en trabajos de equipo.**



Educación

Pregrado de astronomía computacional, Universidad de Antioquia
Marzo 2017- Presente (fecha esperada de graduación: Agosto 2023)

Desarrollé habilidades en análisis de datos y creación de modelos estadísticos, lógica matemática y trabajo en equipos multidisciplinarios



Cursos y eventos

Minería de datos para clasificación y modelación con NLP

Abril 2022 - Presente

Mejoré mis habilidades en limpieza y procesamiento de datos. Aprendí sobre análisis de datos no estructurados (texto, imágenes) y modelación con procesamiento de lenguaje natural (NLP).

Data Science For All (DS4A) Colombia

Abril 2022-Julio 2022

Culminé el programa de formación en ciencia de datos con habilidades en procesamiento de datos y modelación. Destaqué por mis habilidades en estadística y profundicé en diferentes técnicas de ciencia de datos e inteligencia artificial como árboles de decisión y el uso de kNN, CNN, NLP. Todo esto empleado de manera práctica en dataset de empresas y fuentes open source de diferentes países.

Diplomado en Análisis de Datos y Machine Learning en Python

Enero 2022 - Marzo 2022

Adquirí habilidades en análisis y manipulación de grandes volúmenes de datos empleando librerías como Pandas, Numpy y Matplotlib. Obtuve las bases de machine learning y lenguajes de consulta estructurados.

Workshop Bases de datos Gaia, UdeA

Febrero 11- Febrero 22 2022

Obtuve conocimientos en manejo de grandes bases de datos, análisis estadístico y procesamiento de datos. Mejoré mis habilidades en programación, aprendizaje automático y consultas SQL.



Experiencia laboral

Programadora y desarrolladora en la Universidad de Antioquia,
Septiembre 2018- Presente

Adquirí competencias lenguajes de programación como Python y JavaScript. Realice proyectos en ciencia de datos y desarrollo web. Incrementé habilidades en manejo del tiempo, aprendizaje autodidacta, trabajo asincrónico en equipo empleando Git-Github, exposición de resultados y metodologías de trabajo ágiles.



Referencia

Michal hemmerling de la Universidad de Antioquia, **Ph. D, Docente**
michal.hemmerling@udea.edu.co

Contacto

Colombia, Medellín

Tel: +57 3005565375

anlly.velez@gmail.com

Linkedin:

www.linkedin.com/in/anlly-velez

Competencias

Ciencia de datos y NLP

Intermedio

Excelente manejo de librerías como:

NLTK (Natural Language Toolkit), Scikit-learn, Spacy, Pandas, Sklearn, Scipy, Dash, Sympy, Plotly Matplotlib, Seaborn, Numpy.

Lenguajes y software

Avanzado

SQL, Git-Github, Jupyter notebook, Anaconda, Linux(Ubuntu), Latex(Overleaf), Office, HTML, CSS, JavaScript, Angular, Typescript, Node, Fast-API

Habilidades blandas

Avanzado

Comunicación efectiva, trabajo en equipo, habilidad analítica, orientación al resultado, aprendizaje rápido, implementación de metodologías ágiles

Idiomas

Español-Nativo

Inglés - Intermedio

Italiano- Básico