



Juan José Hoyos Urcué

**Estudiante de Ingeniería
de Sistemas y Computación**

Me apasiona optimizar procesos productivos en las empresas y contribuir a su crecimiento. Utilizando el análisis de datos soy capaz de encontrar patrones, proyecciones e incluso predicciones que innatamente están invisibles en los datos, convierto los datos en información y la información en conocimiento, el cual puedo llevar a entornos productivos donde es realmente útil, asistiendo la toma de decisiones con fundamento científico.

CONTACTO



juanjohupuj@javerianacali.edu.co



+57 315 772 92 87



Cali, Valle del Cauca



<https://github.com/2203juan>

Intereses

- Análisis de Datos
- Machine Learning
- Visualización de Datos
- Desarrollo de Software

EDUCACIÓN

2017 - 2021 **Pregrado en Ingeniería de Sistemas y Computación**

Pontificia Universidad Javeriana Cali

2020 **Curso de Machine Learning en Python y R**

Udemy

2020 **Curso de Desarrollo Web con Python y Flask**

Udemy

2020 **Curso de Desarrollo Web con Python y Django**

Udemy

2010 - 2014 **Estudio de idioma Inglés**

Learn English International Institute

Experiencia

2020 **Predicción de Clicks en Tienda Virtual de Ropa**

- Se logró una predicción con precisión del 97% utilizando el modelo Random Forest con Spark, Neo4j y Python (Pyspark y Cypher), lo cual permitió conocer los productos en los que los usuarios tenían más interés, aportando a la toma de decisiones en la organización, especialmente en el área de ventas y mercadeo.

2019 **Predicción de Enfermedad Eutiroides**

- Se alcanzó una predicción de esta enfermedad con F1 score de 94% haciendo uso del modelo de Regresión Logística implementado en Python (Scikit-learn, Pandas, Numpy, Matplotlib), lo cual permite con información genética y demográfica del paciente, diagnosticar con anterioridad si el paciente es propenso o no a padecer dicha enfermedad, conduciendo a decisiones tempranas que pueden prevenirla y mejorar la calidad de vida de las personas

2019 **Sistema de Gestión de Historias Clínicas de Nutrición**

- Este proyecto fue construido para asistir a Nutricionistas en los procesos de almacenamiento y gestión interna de las historias clínicas. Fue desarrollado con MySQL, PHP, HTML5 y CSS.

Habilidades

