

ANDRÉS DAVID ARÉVALO ROSERO

INGENIERO ELECTRÓNICO

Correo: andresdavidarevalorosero@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/andres-david-4735aa1a6

GitHub: <https://github.com/adarevalin>

Contacto: 3142838763



Perfil Profesional

Ingeniero electrónico con sólidos conocimientos en lógica de programación y habilidad en ciencia de datos, incluyendo análisis, visualización y creación de modelos de inteligencia artificial para la optimización de recursos. Competencias como trabajo en equipo, comunicación efectiva y resolución de problemas, con un enfoque crítico y creativo. Cuento con un gran sentido de pertenecía y tengo grandes deseos de avanzar en esta área del saber aportando mi conocimiento con responsabilidad y dedicación.

Educación Profesional

Ingeniero Electrónico SN206 - 174977

Universidad de Pamplona, Norte de Santander (9 octubre 2023)

- Trabajo de Curso de Excelencia: "Desarrollo de un sistema de predicción de la turbidez del agua a través del procesamiento de imágenes".

Formación Complementaria

- Capacitación en Inteligencia Artificial – **200h – 2024 – Samsung Innovation C.**
- Curso de Algoritmos de Clasificación de Texto – **20h – 2024 – Platzi.**
- Curso de Análisis de Datos con PowerBI – **20h – 2024 – Platzi.**
- Curso Profesional de Git y GitHub – **22h – 2024 – Platzi.**

Experiencia Profesional

Frontend Developer | FreeLancer

Enero 2024 – Junio 2024

- Realice reportes semanales mediante videoconferencias para mantener informados a los stakeholders sobre el progreso del proyecto.
- Implemente requisitos específicos del proyecto, asegurando la alineación con las expectativas del cliente.
- Desarrolle componentes frontend para el consumo de datos extraídos de una base de datos PostgreSQL.
- Colabore en un entorno de trabajo remoto utilizando GitHub para la gestión de versiones.

Científico de datos | Universidad de Pamplona (Prácticas)

Enero 2023 – julio 2023

- Recopile datos sin procesar de diversas fuentes y realice limpieza, pre procesamiento y transformación para garantizar la integridad y usabilidad de los datos.
 - Análisis predictivo para identificar tendencias, patrones y correlación en conjuntos de datos complejos.
 - Recopile y documente los requisitos técnicos para implementar modelos de inteligencia artificial en producción.
-

Habilidades Profesionales

- Interactuar y comunicarme claramente con stakeholders, asegurando una comprensión mutua de los objetivos y el progreso del proyecto.
- Recopilar datos utilizando endpoints, APIs y consultas SQL, Web scraping.
- Crear modelos de inteligencia artificial utilizando bibliotecas como Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow y NLTK.
- Construir de pipelines de MLOps para la creación de endpoints, facilitando la integración y el despliegue continuo de modelos de IA.

Portafolio

He desarrollado varios proyectos en ciencia de datos, destacando:

Portafolio Completo | [Portafolio \(adarevalin.github.io\)](https://adarevalin.github.io)

Proyectos clave:

- Clasificador para análisis de sentimiento
 - Análisis y visualización de datos de ventas
-

Eventos y concursos

- Participé en la Hackathon - **2023 – 74h – 2024 – Samsung Innovation C**

Datos de interés

- Matrícula profesional SN206 – 174977
- Disponible para Viajar y Reubicarme
- Licencia de conducción A2 y C1