
Erik Sarriegui

Madrid, España

[linkedin.com/in/eriksarriegui](https://www.linkedin.com/in/eriksarriegui)

+34 679 75 85 68

erik@sarriegui.es

eriksarriegui.github.io



PERFIL

Perfil técnico-estratégico cursando un Máster en Ciencia de Datos, con especialización en el diseño y evaluación de pipelines de Modelos de Lenguaje (LLMs) y soluciones de Deep Learning. Mi objetivo es aplicar mis conocimientos de IA en entornos productivos y seguros, conectando la visión de negocio con una ejecución técnica robusta y escalable.

EXPERIENCIA

BBVA

Business Process Engineering (BPE) | Corporate Security

Madrid, España

Mayo 2025 – Actualidad

Trabajo en la optimización y análisis de procesos relacionados con la ciberseguridad del grupo BBVA.

- Analizo el uso de sistemas de Inteligencia Artificial para garantizar su seguridad y cumplimiento normativo, definiendo buenas prácticas para su integración en el ecosistema corporativo.
- Colaboro en el diseño y seguimiento de 3 procesos transversales en Ciberseguridad e Ingeniería, con un proyecto de alcance global que impacta a más de 125.000 empleados en todos los países donde opera el grupo BBVA.
- Trabajo en la alineación de estándares de seguridad con equipos internacionales, incluyendo México, Colombia, Argentina y Venezuela, para garantizar una implementación consistente.

Vicomtech

Salud Digital y Tecnologías Biomédicas

Donostia y Bilbao, España

Mayo 2024 – Octubre 2024

Investigué la aplicación de Modelos de Lenguaje (LLMs) aplicados a Salud Mental en un ámbito clínico.

- Revisé literatura científica que permitiera identificar las mejores prácticas y enfoques en el uso de LLMs.
- Diseñé y desarrollé un pipeline completo para el fine-tuning de un LLM (MediFlow), desde el preprocesamiento de un dataset (+250.000 pares) hasta la evaluación del modelo, utilizando Python, PyTorch y Transformers. ([Modelo, Artículo](#)).
- Alcancé una precisión del 90% en tareas de clasificación clínica y construí una demo interactiva para validar el producto con clientes potenciales.

Experiencia Internacional

Estudio de Tendencias de Digitalización del Sector Salud Surcoreano

Seúl, Corea del Sur

Enero 2023 – Abril 2023

Lideré un proyecto de investigación con dos hospitales del País Vasco, analizando el ecosistema de salud digital y trabajando para forjar alianzas estratégicas con actores clave de la industria, llevando a cabo todas las reuniones y comunicaciones íntegramente en inglés.

- Me reuní con agentes clave del sector sanitario surcoreano (hospitales, centros de investigación, empresas...etc).
- Realicé una investigación sobre el impacto de tecnologías emergentes en el sector de la salud digital, incluyendo aprendizaje automático, y big data, para identificar tendencias.
- Presenté hallazgos clave a stakeholders, destacando las oportunidades para mejorar la eficiencia y sostenibilidad del sistema de salud a través de la digitalización.

Luckia Casino Kursaal, Hotel de Londres e Inglaterra

Crupier de mesa de juego, Camarero

Donostia, España

Julio 2021 – Octubre 2023

FORMACIÓN

Máster en Big Data, Data Science & Inteligencia Artificial
2025 - 2026
Universidad Complutense de Madrid

Máster en Productividad, Gestión Adaptativa e Innovación
2025 - 2026
Universidad Nebrija

Grado en Liderazgo Emprendimiento e Innovación (Empresariales)
2020 – 2024
Universidad de Mondragón

PROYECTOS & HITOS

GPT-Bi: Es un modelo de lenguaje abierto basado en la arquitectura Transformer entrenado desde cero para generar texto en euskera. El proyecto tiene como objetivo principal avanzar en el campo del procesamiento del lenguaje natural (NLP) para lenguas minoritarias, que históricamente han tenido menos recursos y modelos. El modelo está accesible a través de Hugging Face ([link](#)).

Olympia: Es una empresa de eventos, lideré la venta de más de 15 eventos, alcanzando ingresos superiores a 25.000 euros. Me encargué de coordinar equipos de aproximadamente 10 personas, ajustando la estructura según las necesidades específicas de cada evento. Mi objetivo siempre fue garantizar que cada experiencia fuera única e inolvidable para los asistentes, desde la planificación hasta la ejecución final ([link](#)).

DeepWind: Inspirado por proyectos de drones autónomos que se utilizan para la inspección de palas de aerogeneradores en movimiento. Desarrollé DeepWind, un sistema de Visión Artificial basado en técnicas de Aprendizaje Profundo capaz de detectar defectos en Aerogeneradores. He publicado todo el proyecto en GitHub ([link](#)) con el objetivo de que esté accesible para todos.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Nivel C1.
- **Euskera:** Nivel B2.

SKILLS

- **Lenguajes de Programación:** Python (Avanzado), SQL
- **Deep Learning & NLP:** PyTorch, Transformers, Hugging Face, Fine-tuning de LLMs, Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP).
- **Data Science & ML:** Pandas, NumPy, Scikit-Learn, Matplotlib, Seaborn.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB.
- **Herramientas y DevOps:** Git, GitHub, Docker, Jupyter Notebooks, Linux.
- **Gestión de Proyectos:** Metodologías Ágiles (Agile/Scrum).
- **Análisis de Negocio:** Análisis de Mercado, Análisis de Procesos de Negocio (BPA).
- **Gestión de Stakeholders:** Comunicación con Clientes y Equipos Técnicos.
- **Desarrollo de Producto:** Prototipado y MVP (Minimum Viable Product), Lean Startup.

VOLUNTARIADOS

Orden de las Misioneras de la Caridad | Madre Teresa de Calcuta
Casa Daya Dan, para niños con discapacidad

Calcuta, India
Abril 2023

Fundación Parque La Libertad
Monitor

San José, Costa Rica
Febrero 2022
