SISTEMAS → DATOS → IA

Íñigo Guzmán.

Técnico Superior ASIR · Especialización en IA y Big Data



◎ Getxo (Bizkaia) ☏ +34 688 716 462 @ inigoguz48@gmail.com in linkedin.com/in/iniguzman gh github.com/itsguzman48
web inigoguzman.com

Administrador de sistemas formándome en IA y Big Data. Llevo modelos y pipelines de datos **del servidor al dashboard**: Linux, redes y Docker por debajo; Python, SQL y modelos por encima.

35.600+	**332.776**	**−6,4%**	**48**
intentos SSH capturados de 80 países en 14 días	registros horarios analizados (8 estaciones, 2022–2026)	efecto neto de la ZBE de Bilbao en el NO_2 ($p < 0{,}001$)	señales en un modelo de mantenimiento predictivo

01 FORMACIÓN

2026-2027 · en curso — **Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data** — Centro de Formación Somorrostro
Big Data Aplicado · Sistemas de Big Data · Modelos de IA (NLP y visión por computador)

2024-2026 — **CFGS Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR)** — Centro de Formación Somorrostro

2023 — **Curso de Unity & C#** — 6 meses

02 EXPERIENCIA PROFESIONAL

2026 · 3 meses — **Técnico de Sistemas · Internet-Idee** — Cosenza (Italia) · Erasmus
→ Administración de servidores Linux y Windows Server y de máquinas virtuales; soporte a usuarios y redes.

2020 — **Teleoperador de Atención al Cliente · Vodafone**
→ Atención técnica telefónica y resolución de incidencias.

03 PROYECTOS

2026 · Proyecto final ASIR — **SOC Multi-Cloud con IA · captura de ataques SSH** — GitHub ↗
→ Desplegué con Docker una infraestructura híbrida DigitalOcean → Azure, unida por WireGuard, que capturó **+35.600 intentos SSH de 80 países en 14 días**.
→ Clasifiqué los comandos de los atacantes con **Llama 3.1** y los mapeé a tácticas **MITRE ATT&CK**, con paneles en Grafana y Power BI.

2026 · Reto Somorrostro — **HaizeLab · impacto de la ZBE de Bilbao en el NO_2** — GitHub ↗
Lead Data Engineer en un equipo de 3
→ Efecto neto de la ZBE de **−6,4 % de NO_2 ($p < 0{,}001$)**, estimado con diferencias en diferencias sobre **332.776 registros horarios** de 8 estaciones.
→ Plataforma de monitorización en tiempo real con Docker Compose, Node-RED, InfluxDB y Grafana.

2026 · Personal — **Predicción de desgaste de herramienta CNC** — GitHub ↗
→ Modelo **XGBoost** sobre 48 señales y 18 experimentos (benchmark de la Univ. de Michigan), validado con **StratifiedGroupKFold** para evitar data leakage y explicado con SHAP.
→ App publicada en Streamlit Cloud, con tests en pytest y CI en GitHub Actions.

2026 · Emprendimiento — **LUXAI Video · vídeo con IA para alquileres de lujo** — luxaivideo.com ↗
→ Servicio propio de vídeos estilo dron generados con IA (Google Flow) y web bilingüe ES/EN en Astro + TypeScript.

04 HERRAMIENTAS E IDIOMAS

SISTEMAS & CLOUD	Linux · Windows Server · Redes · Docker · Azure · DigitalOcean · WireGuard · Git
AUTOMATIZACIÓN	Bash · PowerShell · Python
DATOS & IA	Python · SQL · PL/SQL · Pandas · Polars · Jupyter · InfluxDB · MongoDB · Node-RED · Grafana · XGBoost · SHAP · NLP · Visión por computador
IDIOMAS	**Español** nativo · **Inglés** intermedio-alto · **Euskera** intermedio
OTROS	Carné B y coche propio · Disponibilidad para viajar · Edición audiovisual y dron propio