HUGO IGLESIAS POMBO

INGENIERO EN SISTEMAS INTELIGENTES

RESUMEN PROFESIONAL

AI & Data Engineer en Plexus Tech, actualmente asignado a Inditex. Formación en Ingeniería en Sistemas Inteligentes (UIE) y experiencia en pipelines de datos y desarrollo de modelos y agentes de IA en entorno productivo. Autor de la asignatura de Programación y Minería de Datos del Máster en Ciberdelincuencia de la Universidad Europea.

CONTACTO

Teléfono: +34 634 40 39 67
Correo electrónico: higlesiasvd@gmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/hugoiglesiaspombo

EXPERIENCIA LABORAL

AI & Data Engineer — INDITEX (vía Plexus Tech) | 02/2026 - Presente

- **Data Engineering / SQL avanzado:** diseño y mantenimiento de pipelines de segmentación de audiencias sobre Snowflake a gran escala, con lógica de negocio multi-mercado.
- **Liderazgo técnico del diseño de un frontal unificado** (Python/FastAPI, backend/frontend desacoplado) para consolidar canales y herramientas de comunicación a nivel de todas las cadenas del grupo.
- **CRM:** colaboración en el desarrollo de un CRM para Zara, incluyendo segmentación de clientes y lógica de negocio para campañas.
- **Growth / Recuperación de conversión:** desarrollo de audiencias para impactar carritos abandonados y clientes potenciales, combinando canales de paid y orgánico.
- **Sistemas Multiagente / LLMs:** construcción de pipelines de automatización de procesos mediante sistemas agénticos orquestados mediante una herramienta interna.
- **Operación de canal:** operador único del envío de notificaciones push de Zara, gestionando el ciclo completo de campaña (generación de audiencia, lanzamiento y monitorización).
- **Identity Resolution:** Colaboración en el desarrollo de sistema de unificación de identidad cross-canal con Snowflake + Databricks + Azure Data Factory.

AI & Data Engineer — Plexus Tech (Consultoría para varios clientes) | 06/2025 - 02/2026

- **Banco:** desarrollo de modelos de ML predictivos y pipelines para detección de fraude usando Docker, Kafka y Flink.
- **Digital Twin** de hotel (Gobierno de las Islas Baleares): construcción y entrenamiento de los siguientes modelos de IA: PINN para evaluación de aislamiento térmico y LSTM para detección de fugas hidráulicas, además desarrollo de endpoints seguros con Paseto y Keycloak.

Autor de "Programación y Minería de Datos" — Universidad Europea (Máster en Ciberdelincuencia) | 2025 - 2026

- Autor de la asignatura, con los siguientes módulos:
- Lenguajes de Programación (Python y C/C++)
- Herramientas y Métodos de Minería de Datos
- Introducción Histórica a los Sistemas Inteligentes
- Machine Learning: Aprendizaje Supervisado y No Supervisado
- Redes Neuronales e IA Generativa
- Metodología de Desarrollo de Proyectos Digitales

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Inteligentes - Universidad Intercontinental de la Empresa (UIE) | 2022 - 2026

Grado que combina ingeniería, inteligencia artificial y tecnologías de la información con formación empresarial, cubriendo áreas como machine learning, procesamiento del lenguaje natural, robótica, computación gráfica, gemelos digitales y arquitectura del software.

Premios y menciones:

- **Premio Ángela Ruiz Robles a la Excelencia Académica - Xunta de Galicia:**
  - Galardón otorgado al mejor expediente académico de su titulación entre las universidades del Sistema Universitario de Galicia.
- **Lista del Decano - Top 10% del expediente académico - Universidad Intercontinental de la Empresa (UIE):**
  - Reconocimiento a estudiantes con excelencia académica dentro del 10% superior de su promoción, obtenido en 4 convocatorias consecutivas:
    - Enero 2026 - Nota media 9.10
    - Junio 2025 (semestre en inglés) - Nota media 9.30
    - Enero 2025 - Nota media 9.40
    - Julio 2024 - Nota media 9.01
- **Varias matrículas de honor a lo largo del grado.**

CERTIFICACIONES

- Inglés certificado por British Council (**B2**) — 2023

CURSOS

- Aprendizaje Automático Supervisado - Stanford University - 33h
- Docker, Kubernetes y Contenedorización - Duke University - 44h
- Spark, Hadoop y Snowflake para Ingeniería de Datos - Duke University - 30h
- Visualización de Datos con Python - Duke University - 10h
- Deep Learning con Keras - IBM - 10h
- Desarrollo Ágil y Scrum - IBM - 18h
- Product Owner - IBM - 10h
- Creation & Branding, Retail & Client Experience - LVMH - 30h