

Hugo García Sánchez

Ingeniero Informático · Máster en Inteligencia Artificial

hugarsan@gmail.com / +34 654 839 951 / Salamanca, España / Carné B
linkedin.com/in/hugo-garcía-sánchez-92070731b



Habilidades técnicas

- React · Vite · FastAPI
- PostgreSQL
- Docker · Docker Compose
- Python · análisis de datos y ML
- Modelos de IA: BETO, API Gemini
- Git · GitHub
- Terminal · Linux · macOS

Competencias

- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad
- Resolución de problemas
- Responsabilidad
- Trabajo bajo presión

Idiomas

Español	NATIVO
Inglés	INTERMEDIO-ALTO
Francés	BÁSICO

Otros datos

- 23 años
- Carné de conducir B

Perfil

Ingeniero Informático por la Universidad de Salamanca y Máster en Inteligencia Artificial por la UNIR. Formación sólida en desarrollo de software, arquitecturas web (React, FastAPI, PostgreSQL, Docker) y modelos de IA aplicada (procesamiento del lenguaje natural, LLMs). Experiencia práctica desarrollando aplicaciones completas de principio a fin, desde el diseño hasta el despliegue. Proactivo, con capacidad de aprendizaje autónomo y buena organización, buscando incorporarme a un equipo técnico donde aportar y seguir creciendo.

Experiencia

Prácticas de Máster — AI Talentum

ABR 2026 → JUN 2026 · Murcia

Optimización de rutas de recogida de residuos urbanos para distintas ciudades españolas: desde la exploración inicial de los datos hasta la optimización sobre redes viarias reales, incorporando criterios como el nivel de llenado de los contenedores y las emisiones de CO2, además de un asistente de IA y un módulo propio de evaluación de soluciones.

Investigador de IA y Analista de Ciberseguridad — AIR Institute

JUL 2024 → SEP 2024 · Salamanca

Colaboración en el equipo de ciberseguridad en el desarrollo de un SIEM (Sistema de Gestión de Información y Eventos de Seguridad) con capacidades de Inteligencia Artificial.

Camarero — Hacienda Zorita, Hotel 5 Estrellas Superior

ABR 2022 → FEB 2025 · Valverdon, Salamanca · Extra en bodas, comuniones y eventos

Camarero — NH Hoteles

SEP 2024 → ACTUALIDAD · Salamanca · Extra en bodas, comuniones y eventos

Camarero — Hospes Palacio de San Esteban

MAY 2025 → ACTUALIDAD · Salamanca · Extra en bodas, comuniones y eventos

Formación

Máster en Inteligencia Artificial

SEP 2025 → JUL 2026

UNIR, Universidad Internacional de La Rioja

Grado en Ingeniería Informática

SEP 2021 → JUN 2026

Universidad de Salamanca (USAL) · Nota media: 8,19

Cursos

// IA Generativa para la Creación de Aplicaciones (2024)

// Ciberinteligencia y Ciberseguridad — Universidad de Salamanca (2023)

// Programación en Python — Universidad de Salamanca (2023)

// Ciberseguridad para Empresas (2023)

Proyectos destacados

TFG — Códigos convolucionales y algoritmo de Viterbi

Aplicación web para codificación/decodificación con el algoritmo de Viterbi. Stack Docker Compose: React/Vite, FastAPI y PostgreSQL. Desplegada en Render.

TFM — DetectIA, detección de noticias falsas

Detección de fake news en español con BETO para la clasificación y la API de Gemini para generar justificaciones, evaluando su fiabilidad (simulabilidad contrafactual, verificación con NLI).