

NATANAEL ALZATE TORRES

Cuenca, España | Carné B y vehículo propio

✉ alzatetorres@icloud.com in [linkedin.com/in/natanaelalzatetorres](https://www.linkedin.com/in/natanaelalzatetorres) 🌐 natanaelalzatetorres.com

Perfil profesional

Docente técnico IT acreditado por el SEPE (SSCE0110, nivel 3, nota media 8,2) con 250 horas impartidas en certificados y acciones formativas de programación y análisis de datos. Ocho años de experiencia en IT desde 2017 —backend Java para televisión interactiva en Praga, e-commerce corporativo con integración ERP y plataformas en producción— que llevo al aula como materia real, no como teoría. Metodología propia de Flipped Classroom apoyada en IA, con rúbricas objetivas y material diseñado de cero.

Experiencia profesional

HAZERTA, Soluciones Globales para el Empleo S.L.

marzo - mayo 2026

Docente de Programación en Java (IFCD052PO)

Cuenca | 210 h

- Diseño e impartición íntegra del curso: programación didáctica, material de aula, rúbricas y evaluación continua
- Metodología Flipped Classroom apoyada en IA (NotebookLM, Cursor IDE, Claude) y cuadernos Jupyter IJava

Fundación Empleo y Sostenibilidad

julio 2026

Docente de Data Mining y Business Intelligence (IFCT032PO)

Aula virtual | 40 h

- Impartición de técnicas de selección, limpieza, transformación, análisis y visualización de datos
- Planificación de contenidos, seguimiento del grupo y comunicación de conceptos técnicos a perfiles diversos

Formación Futuras Promesas S.L. (F2Prom)

2025 - actualidad

Técnico de Marketing, Calidad y Contabilidad de Costes

Cuenca

- Aplicación y seguimiento de medidas de calidad y mejora continua de procesos internos, incluidas auditorías internas
- Control y custodia de expedientes, asegurando trazabilidad documental y conformidad normativa
- Diseño de indicadores KPI, cuadros de mando e informes BI para seguimiento de actividad y toma de decisiones
- Depuración, normalización y validación de bases de datos en Moodle, FOCO y FUNDAE
- Contabilidad de costes, justificación económica y memorias de subvenciones; automatización administrativa y RGPD/LOPDGDD
- Mantenimiento en producción de las webs corporativas y de la plataforma LMS Moodle

Hybrid Company

2017 - 2018

Desarrollador Backend Java

Praga, Chequia

- Lógica de negocio en Java para aplicaciones de televisión interactiva bajo el estándar europeo HbbTV
- Componentes interactivos en producción sobre bases de datos relacionales (SQL)

Pinturas COES / COESPIN S.L.

2018 - 2021

Desarrollo de e-commerce, marketing digital y gestión de procesos

Cuenca

- Tienda online corporativa construida desde cero con HTML, CSS, JavaScript y Java en servidor
- Catálogo técnico digitalizado, base de datos de productos e integración con el ERP Sage
- Control de catálogo, pedidos, inventario y facturación; consistencia de datos entre Sage, tienda y canal digital

CaixaBank (contratación mediante Adecco)

2022 - 2023

Asesor financiero y soporte de banca digital

Cuenca

- CRM y software financiero para extracción, análisis y gestión de la base de clientes B2B y B2C
- Soporte técnico de banca electrónica y programas de alfabetización digital

Formación y acreditaciones

Docencia de la FP para el Empleo (SSCE0110)

Nivel 3 | 380 h

Certificado de profesionalidad, nota media 8,2

2025

Desarrollo de Aplicaciones con Tecnologías Web

IFCD0210 | Nivel 3 | 590 h

Certificado de profesionalidad oficial

2017

Técnicas de Calidad y Mejora Continua (ADGD01)

425 h presenciales

Certificado registrado en FOCO

2025

- **Contenido:** Modelo de gestión 130 h, Mejora continua 70 h, Auditorías 60 h, Ensayos 50 h, Metrología 50 h, Calidad empresarial 35 h, Estadística 30 h

Proyectos y realizaciones

Ingeniería de Aula: Flipped Classroom con IA | *NotebookLM, Cursor IDE, Claude, Jupyter IJava* 2026

- Metodología propia de aula invertida con asistentes de IA, con validación humana de todo el material entregado
- Rúbricas objetivas y material completo diseñado de cero para 250 h de docencia impartida

Cuadros de mando de actividad formativa | *Business Intelligence, SQL, Moodle* 2025 - actualidad

- Depuración y normalización de bases de datos de alumnado y actividad
- Indicadores de seguimiento para dirección y detección temprana de incidencias

Cuatro webs en producción | *HTML, CSS, JavaScript, React/Vite, despliegue estático* 2024 - 2026

- Norden Barber (reservas), Stefania Panzariu Studio (marca), Promesas de Papel (cultura) y Pinturas COES (industria)
- Diseño, contenido, código y estructura SEO de cada proyecto de principio a fin

Competencias clave

Docencia: Certificados de profesionalidad nivel 2 y 3, Flipped Classroom, evaluación por rúbricas, andragogía, formación en IA aplicada

Gestión de formación: FUNDAE, FOCO (JCCM), Moodle, programaciones didácticas SEPE, rúbricas, expedientes y auditoría de justificación

Desarrollo: Java, SQL, HTML, CSS, JavaScript, bases de datos relacionales, despliegue estático, Git

IA aplicada: Automatización de procesos administrativos, agentes con validación humana, NotebookLM, Cursor IDE, Claude

Control y análisis: Indicadores KPI, cuadros de mando, validación y depuración de datos, informes y seguimiento de resultados

Idiomas: Español nativo, inglés B1 acreditado, alemán A2