



Natanael Alzate Torres

Docente Técnico IT · Formador homologado SEPE · Analista Programador

Cuenca, España

alzatetorres@icloud.com

+34 651 377 113

linkedin.com/in/natanaelalzatetorres

PERFIL PROFESIONAL

Analista Programador con **8 años de experiencia real** en desarrollo Java, full-stack y bases de datos, habilitado oficialmente como **Docente de la Formación Profesional para el Empleo (SSCE0110, calificación S-8 Sobresaliente)**. Actualmente impartiendo Programación en Java (IFCD052PO, 210 h) con metodología propia de Flipped Classroom potenciada con IA. Acreditado por el SEPE en Desarrollo de Aplicaciones Web (IFCD0210). Colaboro con centros de FP, entidades formadoras y empresas que necesitan formadores técnicos con experiencia real en el sector.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Docente Técnico — Programación Java (IFCD052PO)

HAZERTA, Soluciones Globales para el Empleo S.L. — Cuenca

Mar 2026 – May 2026

- Impartición íntegra del curso Programación en Java, 210 h, acción 17 grupo 2.
- Metodología propia: Flipped Classroom con Google NotebookLM (restringido a documentación oficial), programación asistida con Cursor IDE + Claude, cuadernos IJava en Jupyter.
- Diseño completo de la programación didáctica, rúbricas de evaluación continua y material de aula desde cero.

Desarrollo Web, Sistemas y Calidad

Formación Futuras Promesas SL (F2Prom) — Cuenca

2025 – Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de plataformas LMS de e-learning y webs corporativas.
- Configuración de entornos Java (JDK) y BBDD relacionales para formación.
- Auditoría técnica de procesos en plataformas JCCM (FOCO) y FUNDAE.

Asesor Financiero y Soporte de Banca Digital

CaixaBank — Cuenca

2022 – 2023

- Gestión avanzada de CRM y software financiero. Soporte técnico operativo en banca electrónica.
- Liderazgo en programas de alfabetización digital para clientes.

Desarrollador E-commerce y Marketing Digital

Pinturas COES, S.L. — Cuenca

2018 – 2021

- Desarrollo full-stack de tienda online desde cero (HTML, CSS, JavaScript, Java server-side).
- Integración técnica con ERP Sage y administración de BBDD de productos.

Desarrollador Backend Java

Hybrid Company — Praga, República Checa

2017 – 2018

- Lógica de negocio en Java para aplicaciones de televisión interactiva (HbbTV). SQL y administración de BBDD.

METODOLOGÍA DOCENTE PROPIA — «INGENIERÍA DE AULA»

Marco metodológico que fusiona la **precisión técnica** con la **andragogía**: Flipped Classroom con IA corporativa (NotebookLM), programación asistida (Cursor IDE + Claude), entornos interactivos IJava (Jupyter) y evaluación continua mediante rúbricas públicas. El objetivo es un aprendizaje **hiperpersonalizado, práctico y medible**.

FORMACIÓN

CP Docencia de la Formación Profesional para el Empleo

SSCE0110 · Nivel 3 · 380 h

Habilitación oficial SEPE. Programación didáctica, impartición, evaluación y 100 h E-Learning.

★ S-8 Sobresaliente

CP Desarrollo de Aplicaciones con Tecnología Web

IFCD0210 · Nivel 3 · 590 h

Cliente (HTML/CSS/JS), servidor (Java + BBDD), implantación y prácticas.

Acreditación SEPE

Grado en Administración y Dirección de Empresas

ADE · UCLM · 2017

Técnicas de Calidad y Mejora Continua

ADGD01 · 425 h · SEPE

Grado en Psicología

UNED · En curso · 21 créditos

Neuropsicología aplicada al aula y metodologías de aprendizaje adulto.

SKILLS TÉCNICAS

Java (POO) SQL / BBDD HTML5 CSS3
JavaScript APIs REST Eclipse IDE
Cursor IDE Jupyter IJava HbbTV

SKILLS DOCENTES

Prog. Didáctica SEPE Flipped Classroom
IA en el Aula Moodle LMS FUNDAE
FOCO JCCM Rúbricas E-Learning

IDIOMAS

Nativo Español
B1 Inglés · Cambridge certified
A2 Alemán

ACREDITACIONES

SEPE SSCE0110 (S-8) · IFCD0210
JCCM Plataforma FOCO · Castilla-La Mancha
FUNDAE Formación bonificada
AESAs Piloto drones A1/A3 · hasta 2029
UCLM Grado ADE

MÉTRICAS CLAVE

+2400 Horas de formación relacionada
210 h Curso Java activo IFCD052PO
8 años Experiencia real en IT