

CONTACTO

elenita1292@gmail.com

Madrid, España

linkedin.com/in/elenags

github.com/ElenaGSSG

elenagssg.github.io/ElenaGSSG

FORMACIÓN

Ingeniería Informática de Sistemas
Univ. de Alcalá de Henares (UAH) · 2014
Especialización en sistemas, algoritmia y arquitecturas de software empresarial.

CERTIFICACIONES

+50 Cursos Técnicos Acreditados
OpenWebinars · Udemy · Coursera · Tutellus

Desarrollo Web HTML5 & Visual Studio
Especialización en interfaces web modernas (30 h)

Especialización Gráficos 3D & Simulación
Univ. de Alcalá (UAH) · 195 h acreditadas

IDIOMAS

Español: Nativo · **Inglés:** B2

SECTORES CLAVE

Administración Pública
Gob. Galicia · Gob. Cantabria · Seg. Social
Plataformas de gran escala y modernización.

Banca & Telecomunicaciones
Deutsche Bank · Orange Telecom
Sistemas transaccionales core y facturación.

CV INTERACTIVO ONLINE

Elena García Sánchez

Senior Java Backend Engineer · Ecosistema Java, Spring Boot & Herramientas de IA

Ingeniera Técnica en Informática de Sistemas por la Universidad de Alcalá (UAH) con **más de 15 años de experiencia profesional** en desarrollo backend e ingeniería de software (en activo desde 2011). Especializada en el ecosistema **Java (Java 6 a 21, Lambdas y Streams)**, microservicios con **Spring y Spring Boot**, servicios **REST / SOAP**, y optimización sobre bases de datos **Oracle SQL y PL/SQL**, con soporte complementario en **Angular**. En mi rol actual practico **vibecoding** y desarrollo asistido de vanguardia con **Claude** (flujos con *skills* y *workflows*) y **Atlassian Rovo**. Sólida experiencia en: **Administración Pública** (Gobierno de Galicia con NTT Data, Gobierno de Cantabria, Seguridad Social), **Banca Internacional** (Deutsche Bank) y **Telecomunicaciones** (Orange).

EXPERIENCIA LABORAL PRINCIPAL (2011 — ACTUALIDAD)

Gob. de Galicia — **Desarrolladora Senior Backend & AI** [Plexus / NTT] `Jun. 2026 – Actualidad`
Plexus Tech (en colaboración con NTT Data) · Equipo de gran escala · Remoto

- **Backend Java 21 & Spring Boot:** Diseño e implementación de microservicios y APIs REST escalables junto a NTT Data.
- **Vibecoding & Flujos IA:** Flujos asistidos con **Claude** (*skills* y *workflows*) y **Atlassian Rovo**, impulsando la productividad en análisis, refactorización y test suites.
- **Persistencia & Frontend:** Optimización avanzada **Oracle SQL**, soporte a interfaces **Angular** y **Gitflow**.

`Java 21` `Spring Boot` `Claude Workflows` `Atlassian Rovo` `Vibecoding` `Oracle SQL` `REST APIs` `Angular` `Gitflow`

Gob. de Cantabria — **Desarrolladora Senior Backend** [Plexus] `Oct. 2024 – Jun. 2026 (1a 9m)`
Plexus Tech · Plataforma Corporativa Puntal · Remoto

- **Análisis funcional y técnico:** Requisitos, casos de uso y diseño de planes de pruebas de integración para la plataforma Puntal.
- **Backend & Persistencia:** Servicios en **Java Spring Boot**, optimización **Oracle SQL** y vistas en **Angular**.

`Java 11 / 17` `Spring Boot` `Oracle SQL` `REST APIs` `Angular` `Gitflow`

Seguridad Social — **Analista Desarrolladora Java** [Inetum] `Ene. 2020 – Oct. 2024 (4a 10m)`

- **Desarrollo ágil Scrum:** Análisis y desarrollo de aplicativos Java, y modernización de módulos con **Lambdas y Streams**.
- **Calidad & Testing:** Suites de pruebas de integración en **HP ALM** y auditoría estática de calidad con **Kiuwan**.

`Java 8 / 11` `Spring` `Lambdas & Streams` `HP ALM` `Kiuwan` `Gitflow`

Deutsche Bank — **Analista Desarrolladora Bancaria** [CGI] `Ene. 2018 – Ene. 2020 (2 años)`

- **Aplicaciones core bancarias:** Toma de requisitos de negocio, evolutivos y pruebas funcionales en sistemas transaccionales.
- **Operaciones & Despliegues:** Despliegues en entornos **Unix**, control con **SVN** y gestión de incidencias con **ServiceNow**.

`Java` `Spring` `Core Bancario` `SQL` `Unix` `SVN` `ServiceNow`

Orange Telecom — **Ingeniera Desarrollo & Testing QA** [CGI] `Jun. 2011 – Ene. 2018 (6a 7m)`

- **Desarrollo & Mantenimiento:** Evolutivos y soporte técnico en plataformas operativas de facturación (**Java, Spring, PL/SQL**).
- **Aseguramiento de Calidad (QA):** Preparación de datos y ejecución sistemática de test funcionales en entornos **Unix**.

`Java` `Spring` `PL/SQL` `Telecom QA` `Powerbuilder` `Unix`

STACK TECNOLÓGICO & ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA

Arquitectura Backend & Core Java
Java (6 a 21), Spring Boot 2/3, Microservicios, Lambdas & Streams, REST / SOAP, Hibernate / JPA, Maven.

IA, Vibecoding & Flujos Asistidos
Claude (Anthropic: Skills & Workflows), Atlassian Rovo, Vibecoding, Cursor IDE, Pair Programming con IA, refactorización asistida.

Bases de Datos & SQL
Oracle SQL, PL/SQL, PostgreSQL, MySQL, MariaDB, modelado relacional, optimización de queries complejas y procedimientos.

DevOps, QA & Frontend Complementario
Git / Gitflow, SVN, Jenkins CI/CD, Kiuwan, suites HP ALM, Scrum / Agile, Jira, Angular (soporte complementario), HTML5/CSS3.