

CV PROFESIONAL

CRISTIAN ALHAMBRA TORMOS



cristianalh@gmail.com



638 19 33 32



Valencia



www.linkedin.com/in/cristian-alhambra-tormos/



<https://github.com/cristian-dev92>



<https://cristian-dev92.github.io>

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack especializado en el ecosistema **Java (Spring Boot)** y **Angular**.

Experiencia sólida diseñando arquitecturas complejas, incluyendo **sistemas modulares, plataformas e-commerce** y **soluciones SaaS multi-tenant** con aislamiento estricto de datos y seguridad JWT.

Destaco por mi enfoque en las buenas prácticas, clean code y capacidad de traducir reglas de negocio complejas en software escalable.

Busco una oportunidad para incorporarme a un entorno técnico real y aportar valor desde el primer día.

PROYECTOS DESTACADOS

TPV Multi-Empresa ERP (SaaS)

(Proyecto Comercial 2026)

Software de gestión integral en la nube orientado al sector servicios, diseñado bajo un modelo de negocio SaaS (Software as a Service).

Frontend: Angular 21, TypeScript, Signals, Interceptores y Guards.

Backend: Spring Boot 3, Spring Security, JWT, JPA/Hibernate, PostgreSQL, Swagger UI.

Arquitectura & Funciones:

- **Aislamiento Multi-Tenant:** Implementación de arquitectura multi-inquilino a nivel de base de datos. Extracción de la identidad empresarial de forma segura mediante el Token JWT en el backend, imposibilitando fugas de datos o inyecciones maliciosas de IDs (403 Forbidden).
- **Ciclo de Vida de Caja Estricto:** Control de flujo financiero mediante trazabilidad de cajero (Turno de apertura con saldo inicial, movimientos manuales auditados y Cierre Z automatizado con cálculo de descuadres).
- **Gestión Asíncrona de Órdenes:** Operativa avanzada con flujos diferenciados para Venta Directa (descuento automático de stock físico) y Reparaciones con Anticipo (gestión de señales económicas parciales y persistencia de estados intermedios en órdenes pendientes).
- **Registro Atómico:** Transaccionalidad robusta en el alta de nuevas empresas, creando en un único bloque relacional la entidad jurídica y el usuario administrador con encriptación de credenciales.

Demo del Producto: <http://167.235.58.6:8082/login>

(Código fuente privado por motivos comerciales)

TaskFlow - Gestor de Tareas Full-Stack

(Proyecto personal 2025/2026)

Frontend: Angular 21 (signals, routing, guards, interceptores)

Backend: Spring Boot 3 (Spring Security, JWT, JPA/Hibernate, PostgreSQL)

Arquitectura & Funciones:

- Gestión de tareas (CRUD completo)
- Filtros, ordenación y búsqueda
- Autenticación y autorización JWT
- Perfil de usuario editable
- UI/UX moderna con modo oscuro
- Arquitectura modular y escalable

Repositorios:

- Backend: <https://github.com/cristian-dev92/gestor-tareas-backend>
- Frontend: <https://github.com/cristian-dev92/gestor-tareas-frontend>
- Demo: <https://gestor-tareas-frontend-eight.vercel.app>

DevShop – Plataforma E-commerce – Full-Stack

(Proyecto personal 2024/2026)

Frontend: Angular 21, TypeScript, Tailwind CSS, Signals, RxJS.

Backend: Spring Boot 3 + PostgreSQL, JWT, JPA/Hibernate.

Arquitectura & Funciones:

- Autenticación por roles con JWT
- Panel de administración avanzado (Dashboard) con operaciones CRUD completas para la gestión analítica de productos, categorías y control de inventario
- Desarrollo de un catálogo dinámico reactivo
- Implementación de un flujo completo de Checkout con carrito de compra persistente y control estricto de stock en el backend durante el procesamiento del pedido
- Control de calidad mediante pruebas: Vitest (FE) y JUnit (BE)
- Arquitectura modular y escalable

Repositorios:

- Backend: <https://github.com/cristianalhambra/ecommerce-backend>
- Frontend: <https://github.com/cristianalhambra/ecommerce-frontend>
- Demo: <https://ecommerce-frontend-seven-psi.vercel.app/products>

STACK TÉCNICO

Backend

- Java, Spring Boot, Spring Security
- JPA/Hibernate, REST APIs, DTOs, Validación
- Arquitectura por capas, Maven
- Swagger UI / OpenAPI

Frontend

- Angular , TypeScript
- Signals, Routing, Guards, Interceptores
- HTML, CSS

Bases de datos

- PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Diseño de tablas, Consultas SQL, Relaciones

Herramientas

- Docker, Git/GitHub, IntelliJ, VS Code
- Postman, pgAdmin, npm
- Vercel(despliegue frontend) & Render(despliegue backend)
- Transacciones ACID / Gestión Transaccional

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Experiencia industrial (2014–2025)

Roles en producción, mantenimiento y calidad en sectores automoción, metal, químico y plástico. Responsabilidades clave:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria
- Control de calidad en líneas de producción
- Gestión de equipos y organización de tareas
- Operación de maquinaria industrial y sistemas automatizados
- Interpretación de planos y uso de herramientas técnicas

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)

CEAC FP - En proceso de titulación (2025/2026)

Certificación en Spring Boot

CEAC FP & Tokio School - 2025

Curso de Iniciación al Desarrollo de IA

BIG school - 2025

Inglés - Nivel B1(PET) Diploma e-learning

Técnico superior en definición, análisis y desarrollo de productos electrónicos.

Colegio Juan Comenius - Valencia - 2011/2013

APTITUDES

- Aprendizaje Continuo
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Pensamiento crítico
- Puntualidad y Compromiso
- Actitud responsable y Proactiva

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Vehículo propio