

Yahya El Omari

Ingeniero de Software Full-Stack (Especializado en Back-End)

✉ yahya.elomari.main@gmail.com ○ ☎ +212 708-521209 ○ 🌐 yahyaelomari.com ○ 🏠 yahya-el-omari

Ingeniero informático graduado de ENSA Agadir con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web full-stack y portales empresariales en producción. Especializado en arquitecturas back-end con **Java**, **Spring Boot**, **JavaScript** y **Next.js** para entregar soluciones web escalables y desacopladas.

Experiencia Profesional

Ingeniero de Software en Prácticas – Proyecto de Fin de Carrera

Febrero 2026 – Julio 2026

VOID Agency (Agencia Digital)

Agadir, Marruecos

- Reconstruí el portal web internacional de Atos dentro de un equipo ágil, colaborando directamente con el Product Owner de Atos para entregar la plataforma que da soporte a 20 regiones y 9 idiomas:
 - * **Arquitectura Desacoplada y Framework Central:** Diseñé una infraestructura headless separando Drupal 10 (JSON:API) y Next.js; desarrollé **3 mejoras principales** integradas directamente en el framework central de la agencia y desplegadas en todos los proyectos de clientes.
 - * **Migración de Datos:** Diseñé un módulo de migración automatizado para transferir de forma íntegra contenido y datos estructurados heredados de atos.net a la nueva arquitectura.
 - * **Ingeniería Core:** Concebí, desarrollé e integré un módulo de seguimiento SEO reutilizable en el framework técnico central de la agencia para despliegue empresarial.
 - * **DevOps y Testing:** Configuré despliegues containerizados vía Docker/Easypanel y desarrollé una suite de pruebas de regresión E2E con Playwright cubriendo todos los flujos críticos de usuario para prevenir regresiones en funcionalidades clave.
 - * **Optimización de Rendimiento:** Alcancé objetivos de rendimiento estrictos en los módulos entregados (91 rendimiento, 94 accesibilidad, 92 buenas prácticas).

Ingeniero de Software en Prácticas – Prácticas de Verano

Julio 2025 – Agosto 2025

Ahdigital

Agadir, Marruecos

- Diseñé sistemas de automatización y paneles reactivos para el procesamiento estratégico de datos:
 - * **Vigilancia Competitiva:** Desarrollé una plataforma de inteligencia social conectando flujos de automatización de **n8n**, una base de datos **Supabase** (PostgreSQL/Realtime) y un frontend reactivo en **React**.
 - * **Fábrica de Contenido:** Construí flujos de automatización de producción de video con **n8n** y **Node.js**, agilizando la generación automática de contenido de formato corto de alto valor.

Ingeniero de Software en Prácticas – Proyecto Aplicado

Febrero 2025 – Mayo 2025

OpenTec

Agadir, Marruecos

- Diseñé y desarrollé **Amanti**, una plataforma de entrega entre pares hiperlocal que resuelve la última milla logística mediante puntos de recogida locales ("Drop Points"):
 - * **Plataforma Backend:** Construí un backend escalable en **Spring Boot (Java)** con APIs REST, control de acceso por roles (RBAC) y auditoría mediante AOP.
 - * **Ciclo de Vida del Envío y Seguridad:** Desarrollé un flujo seguro de entrada/salida con verificación por código QR y validación fotográfica.
 - * **Integración E-Commerce Nativa:** Diseñé un plugin nativo de Shopify que inyecta dinámicamente la selección de punto de recogida en el checkout mediante webhooks.
 - * **Pagos y Monitorización:** Integré la API de Stripe para pagos y diseñé paneles administrativos en **Next.js** para analítica en tiempo real.
 - * **Aseguramiento de Calidad:** Mantuve estándares de calidad estrictos con SonarQube, JUnit/Mockito y UML, impulsando entregas ágiles vía GitLab/Jira.

Formación

Escuela Nacional de Ciencias Aplicadas de Agadir (ENSA)

2020 – 2026

Título de Ingeniería del Estado en Informática – Mención: **Bien**

Agadir, Marruecos

Al Hanane II Private School

2019 – 2020

Bachillerato Internacional, Ciencias Físicas – Mención: **Très Bien**

Agadir, Marruecos

Competencias Técnicas

Lenguajes y Base: Java, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL (MySQL)

Backend y Frameworks: Spring Boot, Microservicios, APIs REST, JSON:API, Drupal 10, Apache Kafka, RabbitMQ

Frontend y Web UI: Next.js, Angular, React, HTML5, CSS3, Material UI

DevOps e Infraestructura: Docker, Git, Linux, AWS, Nginx, GitLab CI/CD, Bitbucket

Testing y Calidad: Playwright, JUnit, Mockito, SonarQube

Actividades y Habilidades Adicionales

Docencia: Impartí un taller técnico de Git & GitHub para estudiantes de ingeniería en APPS Club.

Liderazgo: Gestioné presupuestos operativos y actividades del club como Tesorero de APPS Club.

Idiomas: Árabe (Nativo), Inglés (Nativo), Francés (Fluido).

Habilidades Blandas: Adaptabilidad y Aprendizaje Rápido — Comunicación y Colaboración — Resolución de Problemas.