



**Adem SAKLI**

Ingeniero Desarrollador Full Stack

París/Francia | +33 773576483

sakliadem94@gmail.com



## PERFIL PERSONAL

Ingeniero Desarrollador Full-Stack con 2 años de experiencia sólida, apasionado por el desarrollo Full-Stack. Riguroso y dotado de una gran capacidad de aprendizaje, estoy dispuesto a involucrarme en proyectos innovadores y aprovechar mis competencias dentro de un equipo dinámico como Desarrollador Full-Stack.

## COMPETENCIAS

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	Java   Javascript   Typescript   Python   PHP   SQL
FRAMEWORKS & BIBLIOTECAS BACKEND	Spring Boot   Node.js   Express.js   Nestjs
FRAMEWORKS & BIBLIOTECAS FRONTEND	Angular   React   Tailwind CSS
BASES DE DATOS	IBM db2   PostgreSQL   MySQL   MongoDB
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Machine Learning   Scikit-learn   TensorFlow   Keras   Pandas   Numpy
DEVOPS	Docker   Kubernetes   GitLab CI/CD
MODELIZACIÓN & GESTIÓN DE PROYECTOS	UML   Scrum   Jira
IDIOMAS	<b>Francés:</b> Fluido <b>Inglés:</b> C1 <b>Español:</b> B2

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### PRÁCTICAS: DESARROLLADOR FULL STACK

Abril 2025 - Septiembre 2025

CRÉDIT AGRICOLE TECHNOLOGIES & SERVICES – MONTPELLIER

#### • Rediseño y evolución de una herramienta interna de prueba y supervisión (OIS).

Misión de rediseño arquitectónico de una aplicación (BFF, Frontend) y creación de nuevos servicios backend para transformar la herramienta en un ecosistema de microservicios robusto, desde el diseño hasta el despliegue en producción.

#### Logros:

- Diseño y creación de nuevas APIs REST mediante microservicios en Java/Spring Boot.
- Desarrollo de la interfaz de usuario con Angular para el consumo de estas APIs.
- Implementación de pruebas unitarias (JUnit/Mockito) para garantizar la calidad del código.
- Integración de los desarrollos en un pipeline de CI/CD para el despliegue continuo en Kubernetes.

**Entorno técnico:** Java 21, Spring Boot, Angular, TypeScript, NestJS, Node.js, Microservicios, API REST, IBM DB2, JUnit, Mockito, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Jira

### PROYECTO FREELANCE: SITIO DE E-COMMERCE (VENDIDO)

Enero 2024 - Junio 2024

DESARROLLADOR FULL STACK L

#### • Desarrollo de una plataforma de venta online con interfaz de administración dedicada.

Proyecto llevado a término y vendido, validando su pertinencia en el mercado.

#### Logros:

- Creación de un back-office completo para la gestión de productos, stocks y pedidos.
- Desarrollo del front-office de la tienda para la presentación y venta de productos.
- Integración de un sistema de pago online seguro para las transacciones.

**Entorno técnico:** PHP, MySQL, JavaScript, Bootstrap, UnitTest, AJAX

### PRÁCTICAS: DESARROLLADOR WEB

Junio 2024 - Agosto 2024

LIS (LABORATORIO DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS) – POLYTECHNIQUE MARSEILLE

#### • Desarrollo de un panel de control para el proyecto europeo VPP4ISLANDS.

Diseño y realización de una aplicación web para la visualización y análisis de datos energéticos.

#### Logros:

- Desarrollo de una API REST con Node.js para recopilar y exponer datos desde la base PostgreSQL.
- Creación de la interfaz de usuario y componentes interactivos (gráficos, tablas) con React.js.
- Conteneurización de la aplicación (frontend, backend) con Docker para facilitar el despliegue.

**Entorno técnico:** React.js, Node.js, PostgreSQL, Docker, Bootstrap, Python, FastAPI, GitLab CI/CD

## PRÁCTICAS: DESARROLLADOR EN ROBÓTICA Y SISTEMAS EMBEBIDOS

Junio 2022 - Septiembre 2022

ENOVA ROBOTICS – SOUSSE

### • Desarrollo de un sistema de validación de conexión para robots autónomos.

Misión centrada en la mejora del proceso de recarga automática de robots, asegurando una detección fiable de la conexión a la estación de recarga.

#### Logros:

- Análisis de un sistema de auto-acoplamiento basado en visión por cámara y marcadores de Realidad Aumentada (AR).
- Programación de una placa Arduino (en C) para la medición del nivel de batería.
- Implementación de un sistema de control por LED para indicar el estado de conexión y carga del robot.

Entorno técnico: C, Arduino, AR, Python

## PROYECTOS PERSONALES

---

### • PROYECTO DE FIN DE ESTUDIOS: ESPEJO INTELIGENTE

Creación de un espejo interactivo innovador con reconocimiento de voz, seguimiento de salud y aplicación web de control.

#### Logros:

- Implementación del reconocimiento facial para una interacción personalizada.
- Integración de sistemas de seguimiento de salud (saturación de oxígeno, ritmo cardíaco).
- Desarrollo de una aplicación web (React.js) para el control remoto del espejo.

Entorno técnico: Python, Flask, Node.js, Angular, API REST, Bootstrap, HTML, CSS, OpenCV, IA

### • PLATAFORMA DE ENTREGA INTERNACIONAL

Diseño y desarrollo de una plataforma completa que permite la organización de envíos internacionales.

#### Logros:

- Implementación de un sistema de búsqueda con filtrado multicriterio.
- Desarrollo de un módulo de mensajería integrada para la comunicación entre usuarios.
- Gestión completa de cuentas y perfiles de usuarios (transportistas y clientes).

Entorno técnico: React.js, Node.js (Express), PostgreSQL, Vite.js, TypeScript, GitHub, PostgreSQL, Sequelize, Socket.IO, Docker

### • Sitio de Gestión de Empresas

Aplicación web para la gestión completa de las operaciones de una empresa.

#### Logros:

- Desarrollo de una API RESTful con Node.js/Express para la gestión de datos.
- Creación de una interfaz de usuario reactiva y modular con Angular.
- Implementación de un sistema de autenticación y gestión de roles de usuario (JWT).

Entorno técnico: Angular, TypeScript, Node.js, Express.js, PostgreSQL, Sequelize

## CERTIFICACIONES

---

- Angular (SoloLearn)
- Desarrollo Web: HTML, CSS, Bootstrap, PHP, SQL/MySQL, JavaScript (Shiyar Academy / Sololearn)
- Python for Data Science (Sololearn)
- Python Complete Course For Python Beginners (Udemy)
- Introduction to the Internet of Things and Embedded Systems (Coursera)
- Inglés - Nivel C1 (EF Standard English Test - EF SET)
- Español - Nivel B2 (Hispania, Escuela de Lengua)

## FORMACIÓN

---

### UNIVERSIDAD DE BURDEOS – BURDEOS, FRANCIA

2023 - 2025

MÁSTER EN INFORMÁTICA

### HISPANIA, ESCUELA DE LENGUA – VALENCIA, ESPAÑA

Enero 2023 - Julio 2023

CURSO DE LENGUA ESPAÑOLA (NIVEL B2)

### ISSAT SOUSSE – SOUSSE, TÚNEZ

2019 - 2022

LICENCIATURA NACIONAL EN SISTEMAS EMBEBIDOS E INFORMÁTICA INDUSTRIAL

## CENTROS DE INTERÉS

---

- Desarrollo Web, Inteligencia Artificial, Robótica, Nuevas Tecnologías