

Salvador López Trigueros

SEVILLA / ÉCIJA, ESPAÑA

Junior Software Developer | Machine Learning & Data Science

Python · Java · Scikit-Learn · Spring Boot · SQL

✉ salvilopp10@gmail.com

☎ +34 655 141 488

🌐 linkedin.com/in/salvador-lópez-trigueros

🐙 sloptri.github.io



— PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con sólida base en arquitecturas backend (Java y Spring Boot) y especializado en Inteligencia Artificial y Big Data (Python, Machine Learning, Deep Learning y Computer Vision). Enfocado en Clean Code, diseño de pipelines de datos y construcción de modelos predictivos orientados a resultados.

— HABILIDADES TÉCNICAS

Data & Machine Learning: Python, Pandas, Scikit-Learn, Pipelines, Feature Engineering, GridSearchCV, EDA.

Software & Mobile: Java, Spring Boot, SQL, Arquitectura Android, Git.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Técnico y competencia profesional).

— PROYECTOS DESTACADOS

Early Detection: Student Mental Health ML

Python · Scikit-Learn · Pandas

- Modelo multiclase (4.500 registros) con pipelines de preprocesamiento robustos y manejo de desbalanceo para predecir riesgos asociados al uso de redes sociales.
- Optimización con GridSearchCV y Regresión Logística, logrando un 87.9% de Recall en la clase minoritaria crítica para evitar falsos negativos en prevención.

SCalc – Calculadora Métrica para Logística

Android (Java)

- Aplicación móvil para repartidores que calcula ingresos netos y métricas de rendimiento en tiempo real.

— EXPERIENCIA TÉCNICA

Desarrollador Android & Backend (Prácticas) | Dinaprise

Oct. 2025 – Mar. 2026

Lógica de negocio, arquitectura backend con Java-Spring Boot, desarrollo de UI nativa en Android y consultas SQL.

Desarrollador Web (Prácticas) | Evirom

Ene. 2025 – Mar. 2025

Desarrollo integral del catálogo web interactivo kbevi mediante PHP, HTML, CSS y modelado SQL.

Técnico de Sistemas y Hardware (Prácticas) | Colour Technology

Abr. 2024 – Jul. 2024

Diagnóstico y resolución de incidencias en microinformática y dispositivos móviles.

— EDUCACIÓN

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data | Planeta FP

2026 – 2027

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | Antonio Gala

Nota media: 9.2

2024 – 2026

Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR) | Antonio Gala

Nota media: 9.1

2022 – 2024