



Pedro Jesús Gómez Pérez - 25

CURRICULUM VITAE



Número de teléfono
685 585 342



E-mail
pedrojgomezperez@gmail.com



Linkedin
[Pedro Jesús Gómez Pérez](#)



Dirección
Urb. el Carmelo 103
18151 Ogijares - Granada

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador backend con experiencia en Java (Spring Boot, microservicios) y Python (automatización, scripting backend y procesamiento de datos), trabajando en entornos de monitorización para plataformas de gran escala.

Con soltura en el desarrollo de APIs REST, integración de bases de datos SQL/NoSQL, creación de herramientas de automatización y soporte de arquitecturas orientadas a servicios. Conocimientos de fundamentos de IA/ML y uso práctico de herramientas como scikit-learn y TensorFlow para soluciones basadas en datos y experimentación. Mentalidad analítica, buenas capacidades de depuración y experiencia demostrada colaborando en entornos ágiles.

Aporto un perfil híbrido que combina desarrollo de software, visión de sistemas, automatización y familiaridad con IA, lo que me permite trabajar de forma eficiente a lo largo de todo el ciclo de vida backend: desde el desarrollo e integración hasta la monitorización y el soporte operativo.

DOMINIOS TÉCNICOS

Backend development:

- Java(8 | 11 | 17 | 21)
- Spring Framework · Spring Boot
- Spring MVC · Spring Data JPA
- Spring Security · Hibernate ORM
- Microservices Architecture · REST API
- DTO/Mapper pattern · Maven · Gradle
- Java Collections · Lambdas
- SOLID principles · Clean Architecture
- Dependency Injection
- Logging
- Lombok · Validation · DevTools

Testing:

- JUnit 5 · Mockito · Integration Testing

Databases (SQL & NoSQL):

- PostgreSQL · MySQL · MongoDB
- JPA/Hibernate · Query Optimization
- Database Schema Design

Devops & Cloud:

- vDocker · Compose · Kubernetes
- CI/CD (GitLab · GitHub) · AWS
- Build pipelines · Linux · Bash

Tools & Versioning:

- Git · GitHub · GitLab

IDIOMAS

Inglés - C1 (nivel) · Certificación: B2
Francés - High school level
Español - Native level

Backend development:

- Python (3.8 / 3.9 / 3.10 / 3.11):
- Automation scripting · Backend scripting
- Data processing · Virtual environments
- Dependency management · Clean code
- Modular design · Debugging

- Python Libraries & Frameworks:

- NumPy · Pandas · Requests · Selenium
- PyTest · Logging · JSON handling

QA Automatation & Testing:

- Test automation · Selenium · Pytest
- Functional/regresing testing · Assertions
- API testing · Postman · Monitoring
- Synthetic Web Navigations · AppDynamics

Artificial Intelligence & Data:

- Machine Learning · Scikit-learn
- Deep Learning · TensorFlow · Keras
- Supervised & unsupervised models
- Data preprocessing · Feature engineerin
- Big Data · ETL pipelines · Prompt Engineering

Tecnologías complementarias:

- PHP · Jira
- Splunk · ITM · Putty
- HTML · CSS · JavaScript

CARNET DE CONDUCIR

Permiso B

EDUCACIÓN

2023 - 2025	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) MEDAC Nevada, Granada Reconocido con el Mejor Expediente Académico de la Promoción - Gestión de bases de datos con SQL y MongoDB - Database management with SQL and MongoDB - Desarrollo web con HTML, CSS y JavaScript - Scripting con Bash y Batch
2023 - 2025	Máster en Big Data e Inteligencia Artificial Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM) - Machine Learning y Deep Learning con TensorFlow, Keras y Scikit-learn - Modelado supervisado y no supervisado y arquitecturas de redes neuronales - Preprocesamiento avanzado de datos, ingeniería de características y evaluación de modelos - Analítica Big Data y diseño de pipelines ETL aplicados a conjuntos de datos a gran escala - Python para ciencia de datos, automatización y flujos de IA integrados en backend
2021 - 2023	Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos Escuela Curva Polar, Granada - Grabación de sonido en estudio y eventos en directo - Montaje y configuración de sistemas de sonido - Mezcla, edición y masterización de audio - Postproducción de audio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2025	Kyndryl - Granada - Servicios de monitorización para El Corte Inglés - Desarrollo de navegaciones sintéticas con Python y Selenium - Alta y baja de usuarios y sistemas en monitorización ITM y Splunk	APTITUDES PROFESIONALES Trabajo en equipo Liderazgo Comunicación Resolución de problemas Adaptabilidad Habilidades analíticas Pensamiento crítico Gestión del tiempo Metódico Enfoque estructurado
2022 - 2024	Montaje y mezcla de audio - Sala Riff - Granada - Estación Diseño - Granada	
2023	FJR Estudio - Granada - Grabación -Mezcla -Montaje -Masterización	
2019 - *	Estudio de grabación AFRX - Producción - Grabación - Mezcla y Mastering	