



# SERGIO PINTO MIRON

## Junior Developer | Backend/Frontend | AWS Cloud | Data Analytics

Desarrollador junior con experiencia formativa trabajando con Python, Java, BBDD, procesos ETL, APIs y entornos cloud, con certificación AWS Cloud Practitioner. Orientado al aprendizaje continuo, la mejora técnica y el trabajo en equipo, con interés en entornos tecnológicos donde crecer profesionalmente.

(+34) 652 98 25 65 | [linkedin.com/in/sergiopintomiron/](https://linkedin.com/in/sergiopintomiron/) | [pintomironsergio@gmail.com](mailto:pintomironsergio@gmail.com) | [sergio-portfolio-dev.netlify.app/](https://sergio-portfolio-dev.netlify.app/)

### Experiencia

#### Desarrollador Full Stack Junior

| Prácticas | Marzo 2024 – Junio 2024 |

- Participación activa en el desarrollo de una app desarrollada en Flutter
- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades tanto en frontend (Flutter) como en backend mediante FastAPI con Python (diseño arquitectura y elección herramientas y dependencias)
- Integración de la aplicación con servicios de Firebase para autenticación y gestión de datos
- Consumo y envío de datos en formato JSON mediante APIs REST
- Uso de control de versiones con Git y trabajo colaborativo en GitHub
- Desarrollo versión responsive con funcionalidad tanto en web como en dispositivos móviles

#### Tech stack:

Flutter (Dart), FastAPI, Python, Firebase, APIs REST, JSON, PostgreSQL, HTML, CSS, Java.

#### Herramientas:

Visual Studio Code, Git, GitHub, Firebase Console

#### Especialista en Sistemas Tecnológicos

| Ejército de Tierra | 2018-2024 |

- Gestionar sistemas y dispositivos tecnológicos para planificación y ejecución de operaciones militares
- Mantener infraestructura tecnológica operativa en condiciones exigentes y entornos críticos
- Coordinar comunicaciones técnicas y gestión de equipos en situaciones de alta presión
- Resolver problemas técnicos urgentes garantizando continuidad operacional

#### Gestor de Almacén | Conesa Group |

2016-2017 |

### Formación

#### Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)

| MEDAC | 2023-2025 |

Formación con enfoque en programación orientada a objetos y desarrollo de soluciones software. Adquisición de conocimientos en desarrollo web con HTML y CSS, BBDD relacionales y no relacionales, uso de XML y sus distintas variantes para el intercambio y estructuración de datos, desarrollo móvil y scripting. Trabajo en proyectos académicos que simulan entornos reales, siguiendo buenas prácticas y metodologías ágiles

#### Tech stack:

Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, XML (DTD, XSD, XPath), JSON, MySQL, MongoDB

#### Técnico Superior en Mecatrónica Industrial | Escuela Virgen de Guadalupe

| 2014-2017 |

Formación orientada, entre otras, a la programación de PLC, lógica de automatización y robótica industrial. Trabajo en entornos 3D para la simulación de procesos industriales

#### Técnico Superior en Marketing y Comercio | I.E.S Domingo Cáceres

| 2013-2014 |

### Formación Adicional

#### Bootcamp en Ingeniería de Datos y Analítica (ETL) | MB3 | 90 H | 2025 |

- Desarrollo de procesos ETL en Python para análisis y tratamiento de datos, utilizando Jupyter Notebook
- Diseño y gestión de BBDD relacionales en PostgreSQL utilizando DBeaver como herramienta
- Consumo de APIs REST mediante Postman para la obtención y gestión de datos externos.
- Trabajo con FIWARE para la gestión y aplicación de modelos de datos en entornos smart, mediante el uso de Postman
- Creación de dashboards funcionales para el análisis y visualización de datos
- Despliegue entornos de análisis y visualización de datos con contenedores docker

#### Herramientas:

Jupyter Notebook, DBeaver, PostgreSQL, Pentaho (ETL), Apache Superset, APIs REST, Postman, GitHub Desktop, Docker (entornos), Jenkins, FIWARE

#### Certificados Adicionales | Udemy | 2025 |

- Programación en Python desde fundamentos hasta conceptos intermedios y avanzados, Desarrollo de proyectos prácticos en Python utilizando PyCharm
- Desarrollo web utilizando HTML5, CSS3 y JS. Creación de proyectos web prácticos para afianzar conocimientos de frontend y comportamiento dinámico en el navegador

#### AWS Certified Cloud Practitioner | Amazon Web Services (AWS) | 2025 |

Certificación oficial que acredita conocimientos fundamentales en computación en la nube, arquitectura básica de AWS, seguridad, modelos de servicio y gestión de costes