



DAVID PUERTO CUENCA

CONTACTO

677 23 59 13

david.p.cuenca@hotmail.com

Vicálvaro – Madrid

[Linkedin](#)

[Github](#)

[Página Web Personal](#)

HISTORIAL ACADÉMICO

- **2023-2025 Ciclo Formativo de Grado Superior: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma.**

IES Enrique Tierno Galván

- **2021-2023 Ciclo Formativo de Grado Medio: Técnico en electromecánica de vehículos automóviles.**

IES Fundación Primero de Mayo

- **2017-2021 Educación Secundaria Obligatoria.**

Colegio de la Presentación de Nuestra Señora

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de programación:

Java (POO, Swing, JDBC, Hibernate, MVC), Kotlin (Jetpack Compose, MVVM), JavaScript, HTML5, CSS3.

Frameworks y tecnologías:

Spring Boot, Spring Web, Maven, Hibernate/JPA, FlatLaf, Lombok, API REST, Firebase, Sockets TCP.

Bases de datos:

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, NoSQL.

Seguridad y criptografía:

Implementación de cifrado SHA-256, MD5, cifrado simétrico y asimétrico, y firma digital en Java.

Arquitecturas de software:

MVC, MVVM, cliente-servidor.

Entornos y herramientas de desarrollo:

IntelliJ IDEA, NetBeans, Eclipse, Android Studio, Git, GitHub, GitLab, Docker.

Sistemas operativos:

Windows, Linux (Ubuntu).

PROYECTOS PERSONALES

TicTacTech: Aplicación web en Java con Spring Boot y Spring Web, integrando MySQL para persistencia de datos y Hibernate/JPA para la gestión de entidades.

El Front End combina HTML, CSS y Java Script, usando Lombok y Maven para optimizar el código y gestionar dependencias.

AutoTech: Aplicación de escritorio en Java utilizando Swing con el tema FlatLaf, siguiendo el patrón de diseño MVC.

Implementando Hibernate para la persistencia de datos con MySQL y gestión de dependencias con Maven.

Usando Lombok para reducir el código repetitivo y aplicando el cifrado SHA-256 para la seguridad de contraseñas.

StockCommander: Aplicación móvil en Kotlin con Jetpack Compose, integrado con Firebase para persistencia de datos en la nube y gestión en tiempo real.

El proyecto sigue arquitectura MVVM.

TriviaNet: Juego de preguntas para consola utilizando Java, con arquitectura cliente-servidor, Sockets TCP para la comunicación e Hibernate con MySQL para la persistencia de datos.

SecureRegister: Aplicación de consola en Java, implementando distintos métodos de cifrado, incluyendo MD5, cifrado simétrico y asimétrico y firma digital. Utiliza Lombok para optimizar el código y MongoDB para la persistencia de datos.

EXPERIENCIA LABORAL

Marzo – Junio de 2025: Einzelnet Systems:

Participé en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web, realizando tareas de programación, pruebas y mejora de funcionalidades principalmente con Java y SpringBoot, entre otras tecnologías.

Junio – Septiembre 2024: Norauto

Técnico electromecánico.

Marzo – Septiembre 2023: Concesionario Jarmauto Audi & Volkswagen

Técnico electromecánico.

OTROS DATOS DE INTERÉS

• Idiomas:

- o Castellano: Nativo
- o Inglés: B2

Microsoft Office a nivel avanzado.

Carnet de Conducir A1 y B con vehículos propios.

Soy una persona joven, responsable y trabajadora, con gran predisposición para aprender y enfrentar nuevos retos.

Me caracterizo por ser extrovertido, lo que me permite desenvolverme con facilidad en equipos de trabajo y generar un ambiente colaborativo y positivo.

Cuento con formación en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, lo que me da un conocimiento teórico para el diseño, programación y mantener soluciones digitales adaptadas a diferentes entornos y dispositivos.

Mi objetivo es seguir creciendo profesionalmente, aportando compromiso, dedicación y entusiasmo en cada proyecto en el que participe.