



CONTACTO:

Localización:

Avda/Constitución nº 36, 4ºA, 28821, Coslada, (Madrid).

Teléfono: 618 48 63 52

Email:

sergio.marchadoropero3@gmail.com

Fecha de Nacimiento: 18/07/1991

GitHub: [sergiomarchado](#)

Linkedin: [sergio-marchado-ropero](#)

PERFIL:

Desarrollador Android con formación en DAM (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma) y experiencia práctica en el desarrollo de apps modernas, intuitivas y responsivas, usando tecnologías como: Kotlin, Jetpack Compose, Firebase y Material Design 3, Inyección de Dependencias Hilt (DI).

Apasionado por la tecnología, con una mentalidad analítica y orientación a la experiencia de usuario, buenas prácticas de desarrollo y trabajo en equipo. También cuento con base sólida en backend con Java y Spring Boot, incluyendo autenticación segura, manejo de bases de datos relacionales y diseño de APIs RESTful.

SERGIO MARCHADO ROPERO



FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM). Centro de estudios: *C.E.S. Juan Pablo II – Alcorcón, 2023-2025.*

Licencia de Piloto Avanzado de Drones (complementos: Teledetección y Radiofonista). Centro de Estudios: *Centro Formación Buero Vallejo – Coslada, 2018*

- Licencia Radiofonista, Edición de Video y Fotografía, Teledetección (GIS, Pix4D, Photomodeler, UgCS, QGIS). Permiso de Vuelo Categoría Específica (Escenarios STS-ES-01).

Grado en Economía. Centro de Estudios: *Universidad de Alcalá de Henares // UNED – No finalizado.*



SKILLS / HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: Kotlin, Java, Python, SQL.
- Mobile: Android Studio, Jetpack Compose, Room, Retrofit, Firebase, Gradle, Material Design 3, Volley, ViewModel, StateFlow, Hilt, Dependency Injection, RESTful APIs, UI/UX, Unit Testing.
- Desarrollo Web: HTML, CCS, JavaScript, WordPress.
- Frameworks y Herramientas: Angular, Java FX, Spring Boot, Hibernate, Git & Github.
- Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, AWS.
- Diseño y Edición Multimedia: Adobe Premiere, Photoshop, After Effects, Premiere.



PROYECTOS PERSONALES

FlyCheck – Android App para Checklist aeronáuticas y simulación de vuelo.

Jetpack Compose • Firebase • Room • ZIP Export

App nativa Android para crear, editar y exportar listas de verificación personalizadas para pilotos.

- UI/UX moderno con Compose y Material 3, Inyección de Dependencias Hilt (DI)
- EDITOR COMPLETO.
- Exportación en JSON/ZIP con notificaciones personalizadas
- Integración con FileProvider, MediaStore y manejo de permisos

Más info:

[Repositorio GitHub](<https://github.com/sergiomarchado/FlyCheck>)

 Preparándose para publicación en Google Play.

INFORMACIÓN ADICIONAL

DISPONIBILIDAD: TOTAL

DISPONIBILIDAD VIAJAR: SI

Tiempo en incorporación: INMEDIATA

Carnet de Conducir B1 (Coche Propio)

Pet Explorer: App Android con IA. Guía de Viajes con Perro 01/2025 – 06/2015

App Android desarrollada con Kotlin y Jetpack Compose que integra APIs de Google Maps, Places y OpenAI para ofrecer búsquedas inteligentes.

- Cacheo local con Room para mejorar el rendimiento
- Generación de respuestas inteligentes en Markdown con ChatGPT.
- Mapa interactivo donde el usuario realiza búsquedas a través de filtros basados en intereses y localizaciones petfriendly.

🔗 [Repositorio GitHub](https://github.com/sergiomarchado/GuiaDeViajes_Android_GPT)

🔗 [Video Demo](<https://www.youtube.com/watch?v=bx1TMVW5XJs>)

ShareList API – Autenticación con Spring Security + JWT (06/2025)

API RESTful desarrollada en Java 17 con Spring Boot 3, centrada en la autenticación y protección de recursos mediante JWT.

- Registro y login de usuarios con validaciones personalizadas.
- Filtro JWT personalizado que intercepta peticiones o endpoints protegidos.
- Arquitectura modular: controladores, servicios, DTOs, seguridad y persistencia con JPA.
- Validaciones con Jakarta Validation y manejo global de excepciones.
- Proyecto documentado y preparado para entornos de desarrollo seguros.

🔗 [Repositorio GitHub](<https://github.com/sergiomarchado/spring-jwt-auth-api>)

🔗 [Video Demo](<https://www.youtube.com/watch?v=vFPjKX565T4>)



HISTORIAL LABORAL

Full Stack Moodle Developer (Internships). Empresa: Sinergia FP (03/2025 – 06/2025)

- Desarrollo e integración de componentes personalizados para Moodle, colaborando con los equipos de diseño y marketing, como para la creación de un footer adaptado a las necesidades visuales y al branding de la plataforma.
- Implementación de un navbar dinámico, trabajando con PHP, JavaScript, HTML y CSS para modificar y optimizar la estructura interna de Moodle.
- Uso de herramientas y entornos como PuTTY, Ubuntu, VirtualBox y OVH Cloud para la gestión de servidores y entornos de desarrollo.
- Colaboración en un entorno de trabajo dinámico y multidisciplinar, mejorando la experiencia de usuario de la plataforma e incrementando la eficiencia de la interfaz final y el rendimiento de temas como Boost o Moove.

Expendedor/ Atención al cliente/ Venta. Empresas: Campsa Estaciones de servicio (REPSOL); Ayessa Estaciones de Servicio (06/2013 – 09 /2024)

- Trabajo con herramientas digitales (como la app Waylet): Atención al cliente y asesoramiento personalizado, incluyendo soporte en el uso de herramientas digitales (app Waylet de Repsol), mostrando capacidad para aprender y aplicar nuevas tecnologías.
- Formación y comunicación (ser formador de nueva plantilla): Formador de nuevas incorporaciones, fomentando el trabajo en equipo y la colaboración en entornos dinámicos.
- Orientación a resultados (récord del sector en venta cruzada): Alcance de récord de ventas cruzadas de un sector o zona del servicio energético, demostrando orientación a resultados y habilidades de comunicación.
- Ayuda en la gestión de Inventario y organización: Gestión de inventarios y reposición, con enfoque en la organización y la optimización de recursos.