



## SERGIO MARCHADO ROPERO

No dudes en visitar mi portolio para ver toda la información de forma detallada:

<https://sergiomarchado.github.io/Portfolio-Sergio-Marchado-Angular/>

### CONTACTO:

Localización: Coslada, (Madrid).

Teléfono: 618 48 63 52

Email:  
[sergio.marchadoropero3@gmail.com](mailto: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).

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 base sólida en Backend con Java y Spring Boot, incluyendo autenticación segura, manejo de bases de datos relacionales y no relacionales, además de capacidad de diseño de APIs RESTful.



## FORMACIÓN

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

- Programación orientada a objetos, bases de datos, interfaces, frameworks, servicios y despliegue.
- Proyecto final Android.

Licencia de Piloto Avanzado de Drones

Centro de Estudios: *Aviation VIP/ Buero Vallejo (Coslada, 2018)*

Planificación de rutas autónomas con Python (DroneKit/MAVSDK). Habilidades complementarias como. Edición de vídeo y fotografía, teledetección, modelado 3D.

Grado en Economía.

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

Base cuantitativa (micro, macro, estadística, econometría) aplicada a la toma de decisiones y orientación a métricas.

- KPIs y reporting. Cuadros de mando en Excel y storytelling con datos.
- Trabajo en equipo y comunicación con perfiles no técnicos (producto/negocio)



## 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.

App desarrollada con JetpackCompose, Material 3, Hilt (DI), Media Store, File Provider, notificaciones, entre otras. Diseñada para facilitar la creación y gestión de Check List aeronáuticas, llevada al siguiente nivel.

[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

App Android que combina Jetpack Compose con APIs de Google como Maps y Places y además utiliza Inteligencia Artificial para recomendaciones de sitios pet-friendly, todo gracias a la API de OpenAI para ofrecer búsquedas inteligentes.

🔗 [Repositorio GitHub]([https://github.com/sergiomarchado/GuiaDeViajes\\_Android\\_GPT](https://github.com/sergiomarchado/GuiaDeViajes_Android_GPT))

🔗 [Video Demo](<https://www.youtube.com/watch?v=bxl1MVW5XJs>)

### ShareList API – Autenticación con Spring Security + JWT

API RESTful desarrollada en Java 17 con Spring Boot 3. Implementa autenticación JWT, gestión de usuarios y acceso seguro a recursos protegidos.

🔗 [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 (prácticas DAM).

Empresa: Sinergia FP (03/2025 – 06/2025)

- Tareas backend y frontend funcional junto a trabajo en entornos virtualizados de prueba usando Oracle VirtualBox, Ubuntu y PuTTY.
- Personalización de Moodle con PHP, HTML, SCSS y JavaScript para desarrollo e integración de un navbar dinámico a través de campos personalizados, asegurando compatibilidad con actualizaciones propias del Theme y Moodle.
- Optimización de interfaz móvil aplicando Responsive Design y mejoras de accesibilidad.
- Configuración y mantenimiento del entorno LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) en local y en OVH Cloud.
- Colaboración y comunicación directa con el equipo de diseño gráfico y marketing, traduciendo propuestas visuales en componentes funcionales y atractivos.

### Expendedor en Estaciones de Servicio.

Empresas: Campsa Estaciones de servicio (REPSOL); Ayessa Estaciones de Servicio (05/2013 – 09 /2024)

- Formación y mentoría a nuevos integrantes del equipo, transmitiendo procedimientos y mejores prácticas. Filosofía: *"Cuando entras en un puesto nuevo, no tienes herramientas para defenderte. Cuantas más herramientas vayas adquiriendo para solucionar problemas, mejor desempeño tendrás en el puesto".*
- Atención personalizada a clientes, asesorando sobre productos y servicios para mejorar su experiencia.
- Funciones propias del cargo, como: gestión de cobros, control de caja, reposición y control de stock de productos y combustible.
- Resolución ágil de incidencias en entornos de alta demanda, manteniendo la calma y priorizando la atención al cliente.
- Colaboración constante y trabajo en equipo para cumplir objetivos y mantener estándares de calidad y servicio.