



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

Fecha de Nacimiento: 18/07/1991

GitHub: [sergiomarchado](#)

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

PERFIL PROFESIONAL:

Desarrollador Android en formación (DAM) con experiencia práctica en el desarrollo de apps modernas usando Kotlin, Java, Jetpack Compose, Firebase, Hilt (DI) y Material Design 3.

Familiarizado con arquitecturas MVVM y Clean Architecture, despliegues en Google Play e integración de APIs RESTful. Con base sólida en backend con Java y Spring Boot (autenticación segura, APIs y bases de datos SQL/NoSQL).

Enfoque en buenas prácticas, experiencia de usuario y trabajo en entornos Agile/Scrum.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Android Developer (Proyectos Personales & Freelance) (2023 – Actualidad)

Desarrollo de apps Android en Kotlin con Jetpack Compose y Firebase. Implementación de arquitectura MVVM, Hilt para inyección de dependencias y APIs REST con Retrofit. Publicación y preparación de apps para Google Play. Uso de Git/GitHub y prácticas de CI/CD.

Proyectos destacados:

- **FlyCheck** – App Android para gestión de checklist aeronáuticas.
 - Jetpack Compose + Hilt + Media Store + notificaciones.
 - [Repositorio GitHub](#) | [Video Demo](#)
- **Pet Explorer** – App Android con IA y APIs de Google (Maps, Places) + OpenAI.
 - Recomendaciones inteligentes y personalizadas.
 - [Repositorio GitHub](#) | [Video Demo](#)
- **ShareList API – API REST** con Spring Boot + JWT para autenticación segura.
 - [Repositorio GitHub](#) | [Video Demo](#)
- **The Best DAM Kebab** – App Android que tiene como objetivo ofrecer una solución nativa a pequeños comercios de comida a domicilio.
 - Jetpack Compose + Hilt + DataStore + notificaciones + MVVM + Backend y parte restaurante en Angular.
 - [Repositorio GitHub](#) | [Video Demo](#)

Full Stack Moodle Developer (03/2025 – 08/2025) Sinergia FP

- **Desarrollo backend y frontend** en Moodle con PHP, HTML, SCSS y JavaScript.
- Personalización de themes con integración de parámetros y funciones propias.
- Optimización de la interfaz mobile (Responsive + Accesibilidad).
- Configuración y mantenimiento de entornos LAMP en OVH Cloud y VirtualBox para producción y pruebas.



HABILIDADES TÉCNICAS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

DISPONIBILIDAD: TOTAL

DISPONIBILIDAD VIAJAR: SI

Tiempo en incorporación: INMEDIATA

Carnet de Conducir B1 (Coche Propio)



FORMACIÓN ACADÉMICA

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, 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)



EXPERIENCIA NO IT

Expendedor en Estaciones de Servicio (2013-2024) Repsol/ Ayessa

Este puesto me ha permitido tener bastante experiencia en habilidades como:

- **Formación y mentoría** a nuevos integrantes del equipo, asegurando su adaptación rápida al puesto.
- **Comunicación efectiva con clientes y gestión de incidencias en entornos de alta demanda.**
- **Cumplimiento de objetivos de servicio, manteniendo estándares de calidad.**
- **Colaboración y comunicación constante, trabajando en equipo** para la consecución de objetivos de calidad y servicio al cliente.

Piloto de Drones (2018-2020)

- Planificación de vuelos autónomos con **Python (DroneKit/MAVSDK)**.
- Procesamiento y análisis de datos obtenidos de vuelos (telemetría, imágenes aéreas), experiencia útil en proyectos donde se manejan datos en tiempo real y almacenamiento en la nube.
- Desarrollo de flujos de trabajo combinando automatización en Python con herramientas de edición y modelado 3D.
- Habilidades extrapolables a Android: integración con APIs externas, trabajo con datos dinámicos y experiencia en proyectos tecnológicos orientados a usuario final.

Esta experiencia fortaleció mis capacidades de programación, trabajo con APIs y manejo de datos en tiempo real, habilidades que aplico actualmente en el desarrollo Android.