



# Miguel Vidal Funcia

Curriculum vitae

nacimiento 02 / 04 / 1999 en León, España

localidad Salamanca, España

web [migvidal.com/](http://migvidal.com/)

LinkedIn [linkedin.com/in/miguel-vidal-funcia-121035167/](https://www.linkedin.com/in/miguel-vidal-funcia-121035167/)

GitHub [github.com/migvidal](https://github.com/migvidal)

email [miguelvidaf@outlook.com](mailto:miguelvidaf@outlook.com)

## Perfil

Desarrollador de software amante del diseño y la experiencia de usuario. Me preocupo por crear aplicaciones con la usabilidad por encima de todo, y con un código coherente y fácil de mantener. Siempre con ganas de aprender y sumergirme en nuevas tecnologías.

## Educación y formación

2019 – 2021 Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Web en ÁgorAstur (Linkia)

## Experiencia laboral y prácticas

10/2022 – actualidad **Desarrollador Android - Investigador · AIR Institute**

Desarrollo de aplicaciones Android innovadoras en un equipo reducido:

Construyendo IUs en XML y Compose basadas en mock-ups creados por el equipo de diseño. Tratando de lograr la máxima fidelidad y una buena experiencia de usuario.

Utilizando bibliotecas como Retrofit-OkHttp-Gson, y SDK de terceros como Mapbox,.

Trabajando con funciones complejas que requieren un control estricto del estado de la app. Por ejemplo: Bluetooth de Baja Energía.

Accediendo con "reflection" a clases ocultas del SDK de Android (como Telephony). Exponiendo dichas clases de manera intuitiva para el resto del equipo.

Aplicando patrones comunes de diseño y arquitectura como MVVM y Clean Code, y principios SOLID.

Trabajando tanto solo como en equipo, con uso habitual de control de versiones (Git).

## 02/2022 – 05/2022 **Software developer Entry · HP SCDS**

Entrenamiento en Android SDK, Java y Spring Boot. Aprendí conceptos de programación orientada a objetos.

Trabajé con un equipo de diferentes niveles de conocimiento: de junior a senior.

## 04/2021 – 07/2021 **Desarrollador web · Fiebre**

Contribución en proyectos de aplicaciones web orientadas al marketing y al comercio electrónico. Javascript, Shopify y Wordpress.

Implementé un script para combinar imágenes en su tienda online en Shopify, reduciendo así el trabajo futuro de los diseñadores. Documenté el funcionamiento en inglés para el *webmaster* que tenían contratado.

Creé su *landing* corporativa con animaciones CSS y un fondo de vídeo *responsive*.

Trabajé con un generador de mapas interactivos en SVG y lo documenté para uno de sus empleados.

Maquetación HTML para email: tarjetas de firma para sus correos corporativos.

## **Competencias lingüísticas**

- Español (Lengua materna).
- Inglés C2 (Cambridge Advanced English).

## **Competencias digitales**

### **Android SDK**

- Buen conocimiento de Java y Kotlin.
- IU con XML+Views y Compose. He trabajado en proyectos con ambas.
- Experiencia con bibliotecas de terceros como Retrofit, Coil o MapBox.
- Conocimiento general de patrones de diseño. Uso del patrón MVVM y arquitectura *clean*.
- Trabajado con APIs ocultas (como *Telephony*) mediante *reflection* e investigando el código fuente de AOSP.

## **Tecnologías web**

- HTML, CSS + Tailwind, JavaScript.
- Jekyll y HUGO (generadores de sitios web estáticos).
- Entornos comunes de desarrollo (Git, npm, Webpack, Sass, Babel, linters).

## **General**

- Conocimientos básicos de Linux (línea de comandos), Ubuntu Server.
- SQL y BBDD relacionales.