



# Miguel Vidal Funcia

## Curriculum vitae

nacimiento 2 de abril de 1999  
localidad León, España (abierto a relocalización)  
web [migvidal.com](http://migvidal.com)  
LinkedIn [linkedin.com/in/migvidal](https://linkedin.com/in/migvidal)  
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

**trabajo adicional** **Desarrollador web**  
Desarrollo de sitios web utilizando frameworks como HUGO, Jekyll, o Tailwind (CSS).

**feb. 2024 – actualidad** **Desarrollador móvil · NTT Data**  
Desarrollo de aplicaciones Android de nivel empresarial.

**oct. 2022 – oct. 2023** **Desarrollador Android - Investigador · AIR Institute**  
Desarrollo de aplicaciones Android innovadoras en un equipo reducido:

- Construyendo IUs intuitivas en XML y Compose basadas en *mock-ups* del equipo de diseño.
- Consumiendo APIs REST.
- Creando mapas geográficos atractivos con Mapbox.
- Conectando con dispositivos Bluetooth de Baja Energía y transmitiendo sus datos en tiempo real.
- Accediendo a funciones ocultas del SDK de Android (como *Telephony*), usando Java *reflection*.
- Aplicando exitosamente 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).

feb. 2022 – **Software developer Entry · HP SCDS**  
mayo 2022

- 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 sénior.

abr. 2021 – **Desarrollador web · Fiebre**  
jul. 2021

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, reduciendo el trabajo futuro de los diseñadores. Documenté el funcionamiento en inglés.
- 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.