



# MAIDER BARRUTIA

## FULLSTACK DEVELOPER (FRONTEND FOCUSED)

[maiderbarrutia.github.io](https://maiderbarrutia.github.io)

[maiderbarrutia](https://maiderbarrutia)

[maiderbarrutiaunzueta](https://maiderbarrutiaunzueta)

Fullstack Developer especializada en maquetación avanzada **pixel-perfect** y desarrollo de interfaces con **React**. Con sólida base técnica para la implementación de **APIs** y **lógica de servidor (Node.js/PHP)** bajo principios **Clean Code**. Enfocada en soluciones escalables y optimizadas mediante **IA**.

Español / Euskera / Inglés

### CONTACTO

[maiderbarrutia@hotmail.com](mailto:maiderbarrutia@hotmail.com)

[685765580](tel:685765580)

### FORMACIÓN

**2023 - 2025** Ilerna | Online

TÉCNICO SUPERIOR DE "DESARROLLO DE APLICACIONES WEB"

**2015 (480 h)** Centro San Luis | Bilbao

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD "CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB"

**2009 - 2013** Ibarrekolanda | Bilbao

TÉCNICO SUPERIOR DE "ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO EN GRÁFICA PUBLICITARIA"

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **Bootcamp TS + React + Vitest (TDD)**  
Lemoncode | Online (114 horas)
- **Desarrollo Full Stack ((Node.js, Angular, TypeScript, APIs REST)**  
Samsung | Online (350 horas)
- **Desarrollo Oracle SQL-PL/SQL**  
Cas-training | Madrid (135 horas)
- **Desarrollo con IA**  
Big School | Online (6h)

### ESPECIALIDADES:

- ✓ **Frontend: JavaScript ES6+, TypeScript, React, Vite, HTML5, CSS3 (Flexbox, Grid), arquitectura (BEM), desarrollo basado en componentes, SASS, Tailwind CSS, Figma.**
- ✓ **Testing: Jest, Vitest, React testing library.**
- ✓ **Arquitectura y Calidad de Software: Sistemas de diseño, Accesibilidad (WCAG), Clean code, mobile first, Web Performance Optimization (WPO).**
- ✓ **Metodologías y gestión: Scrum, Kanban, Git, Jira, Desarrollo asistido por IA (LLMs).**
- ✓ **Backend & DDBB: Node.js, express, PHP, APIs REST, SQL (MySQL, Oracle).**

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### 2025 - Actualidad FULLSTACK DEVELOPER

Desarrollos Online | Madrid

- Para integrar una **tecnología específica** requerida por el cliente, lideré su **aprendizaje y despliegue autónomo** asistido por **IA** en una semana, **reduciendo el tiempo de entrega un 20%** y cumpliendo con el lanzamiento previsto.
- Para facilitar la escalabilidad del sistema, refactoricé módulos críticos de **código PHP** logrando acelerar el despliegue de nuevas funcionalidades en un **15%**.
- En el rediseño de una plataforma energética para **+100.000 usuarios**, lideré la maquetación **pixel-perfect** con **SASS** y el despliegue funcional, resolviendo desafíos técnicos para garantizar una interfaz optimizada y una **transición sin errores**.

#### 2023 - 2025 (2 años) FULLSTACK DEVELOPER

Freelance | Online

- Para lanzar una plataforma **robusta y escalable**, arquitecturé desde cero la **BBDD MySQL** y la **API REST** en **Node.js/Express**, mejorando el rendimiento del sistema un **30%** mediante consultas **SQL** optimizadas e índices.
- Para optimizar la experiencia móvil, diseñé en **Figma** y desarrollé componentes en **React** bajo una metodología **mobile first (CSS Grid/Flexbox)**, logrando una **alta fidelidad visual** y una navegación más fluida.

#### 2017 - 2023 (6 años) FRONTEND UI DEVELOPER

Corus Consulting | Madrid

- Ante la caída de tráfico por tiempos de carga elevados en ecosistemas WordPress, implementé estrategias de **WPO** como **caché, minificación y gestión de imágenes (WebP/Lazy loading)**, elevando el **PageSpeed de 60 a 90** y mejorando la velocidad de carga un **30%**.
- Ante incidentes de seguridad que comprometieron la integridad web, lideré la **limpieza y restauración de código** coordinando con sistemas el bloqueo de amenazas, logrando la **recuperación** y continuidad del servicio sin pérdida de datos.
- Para facilitar la escalabilidad de la arquitectura frontend, sistematicé el flujo de trabajo mediante la creación de **estilos reutilizables** con **SASS** bajo metodologías **Scrum/Kanban**, reduciendo los tiempos de entrega en un **20%**.
- Para asegurar una experiencia visual impecable en sitios de alto tráfico, desarrollé **interfaces Pixel-Perfect** para clientes referentes en **Salud, Seguros y Media**, logrando el cumplimiento total de estándares corporativos y **accesibilidad**.