

# Gabriele Pio Maria Ferretti

📍 Gibraltar, Gibraltar    ✉ gabrieleferretti003@gmail.com    ☎ +34 687-70-43-91    📄 Portfolio  
in Gabriele Pio Maria Ferretti    🌐 G-Ferretti

## Educación

**Universidad de Palermo**, Licenciatura en Informática

Oct 2022 – Presente

- **Departamento:** Matemática e Informática

## Proyectos

### Clon de Whatsapp

Agosto 2024 – Presente

- Actualmente diseñando y desarrollando una aplicación de mensajería full-stack utilizando Spring, GraphQL y Angular.
- Implementación de entrega de mensajes en tiempo real mediante WebSocket y suscripciones de GraphQL.
- Diseño de un esquema de base de datos MySQL escalable, con soporte para autenticación de usuarios, almacenamiento de mensajes y gestión de contenidos multimedia.
- Creación de un diseño responsivo compatible con plataformas móviles y de escritorio utilizando Bootstrap e Ionic.

### Sitio Portafolio

Octubre 2024

- Diseñado y desarrollado un sitio de portafolio trilingüe utilizando Angular 16 e Ionic para mostrar proyectos y habilidades técnicas.
- Implementada la funcionalidad de cambio de idioma con soporte de Angular 18n, incluyendo traducciones en inglés, italiano y español.
- Creación de diseños responsivos utilizando el sistema de rejilla de Bootstrap, para una visualización óptima en todos los dispositivos.
- Integración de Formspree para una funcionalidad de contacto segura y confiable.
- Desarrollo de componentes de interfaz de usuario reutilizables con una arquitectura modular.

## Tecnologías

**Lenguajes:** Typescript, Kotlin, Java, C, C++

**Front-end:** Angular, HTML5, CSS, SCSS, Bootstrap, Ionic

**Back-end:** Spring, DGS, GraphQL

**Database:** MySQL