



ISRAEL BREA PIÑERO

DESARROLLADOR MÓVIL

 20/04/2002  israelbrea.02@gmail.com  LinkedIn profile
 +34 601270567  San Fernando, España  Github profile

SOBRE MÍ

Soy Israel Brea, Ingeniero en Informática Clínica por la Universidad de Sevilla y actualmente finalizando el Máster MIMO en la Universidad Pontificia de Salamanca. Desde que empecé la carrera universitaria me apasionó la informática y la programación, y con los años he desarrollado un interés especial por el mundo del desarrollo móvil.

EXPERIENCIA LABORAL

[06/03/2025 - Actual]

Cátedra MASORANGE - Contrato de Prácticas

España, remoto

Desarrollador iOS

Durante mis prácticas en MASORANGE desarrollé una aplicación nativa para iOS de mensajería en tiempo real. Además, la aplicación integraba una IA conversacional con prompts predeterminados para ayudar al usuario a mejorar su inglés. Entre las tareas que llevé a cabo destacan:

- Diseño e implementación de interfaces con SwiftUI
- Gestión de estados con Combine
- Implementación de autenticación de usuarios con Firebase Auth
- Almacenamiento y gestión de mensajes y chats en tiempo real con Firebase Realtime Database
- Integración de un sistema de chat con IA generativa conversacional con VertexAI

FOINCO Formación Investigación Coloproctología

España, remoto

[20/07/2024 - Actual]

Desarrollador de aplicaciones móviles freelance

Desde octubre de 2024 colaboro como freelance con FOINCO en el desarrollo de una solución móvil enfocada en la prevención de complicaciones postquirúrgicas. Entre las tareas que realizo destacan:

- Diseño, desarrollo e implementación de dos aplicaciones móviles nativas (iOS y Android)
- Gestión integral del ciclo completo de desarrollo de software, incluyendo análisis, diseño, desarrollo, pruebas y publicación
- Implementación de arquitecturas escalables y mantenibles: MVVM en iOS (Swift y SwiftUI) y en Android (Kotlin)
- Coordinación directa con el cliente y gestión autónoma del proyecto

IBiS Instituto de Biomedicina de Sevilla - Contrato de prácticas

Sevilla, España

[03/2024 – 06/2024]

Administrador de bases de datos

Durante mi estancia en el IBiS administré la infraestructura de datos (REDCap) para un proyecto de investigación sobre el Parkinson, asegurando la integridad de datos clínicos y colaborando estrechamente con el equipo investigador para adaptar la plataforma a sus necesidades.

Grado en Ingeniería de la Salud | Especialidad en Informática Clínica

ETSII - Universidad de Sevilla

[Enlace al Plan de estudios](#)

Nota media: 7,31

Matricula de honor en:

- Base de datos

Sobresalientes en:

- Codificación y Gestión de la Información Sanitaria.
- Proyectos en Informática Clínica
- Sistemas de Información para Teleasistencia y Atención Remota
- Prácticas en Empresa
- Trabajo de Fin de Grado

Máster en Informática Móvil (MIMO)

Universidad Pontificia de Salamanca

[Enlace al Plan de estudios](#)

IDIOMAS

Español

Nativo.

Inglés

Nivel medio.

Francés

Nivel básico.

HABILIDADES
TÉCNICAS

Desarrollador Móvil

- Swift
- SwiftUI
- Kotlin
- Jetpack Compose

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Angular

- Ionic
- Java
- Firebase
- Git, Github

Otros

- Packer
- Terraform
- AWS
- Python
- SQL

- R
- PHP
- Laravel
- Hugo
- Pandas

- Numpy
- Scikit-Learn
- MariaDB
- MySQL
- BPMN

PORTFOLIO WEB

[Enlace a portfolio web](#)