



IVÁN VAYAD DÍAZ

Estudiante de Ingeniería Informática

Phone

+34 652 26 00 21



[GitHub](#)

Email

ivanvayad.2004@gmail.com



[LinkedIn](#)



Permiso B

Sobre mi

Estudiante de último curso de Ingeniería Informática en la Universidad de Zaragoza, con especialización en Ingeniería del Software. Actualmente me encuentro finalizando mis estudios y cuento con disponibilidad para incorporarme al mercado laboral. Me defino por tener una mentalidad analítica y gran capacidad de adaptación. Busco integrarme en un entorno dinámico donde pueda consolidar mis conocimientos técnicos y aportar valor real, ofreciendo soluciones prácticas a problemas reales con iniciativa y ganas de aprender.

Habilidades

- **Frontend & Móvil:** React, Vue.js, Android Studio, HTML/CSS.
- **Backend & Bases de Datos:** Node.js, MongoDB, Prisma, pygeoapi.
- **Arquitectura y Diseño:** Domain-Driven Design (DDD), Arquitectura Hexagonal, UX/UI.
- **Herramientas:** Git / GitHub, Figma, VS code

Premios

Feb 2026 | Primer Puesto
Hackathon de IA generativa con PartyRock

Idiomas

Inglés Alto (C1)

Español Nativo

Proyectos

Desarrollo Full Stack y Arquitectura

2025 – Actualidad

Proyecto Montgomery

Desarrollo Frontend con React. Creación de una aplicación web para la visualización y análisis de datos criminológicos geolocalizados. Implementación de paneles de estadísticas, mapas interactivos y un sistema de cálculo de rutas seguras y alertas para uso policial y ciudadano.

Proyecto GeoAda

Desarrollo Full Stack. Creación de una plataforma web para la visualización y gestión de reservas de espacios universitarios mediante mapas interactivos. Diseño de la arquitectura implementando principios de diseño guiado por el dominio (DDD) y arquitectura hexagonal. Desarrollo del backend integrando Node.js, Prisma y bases de datos espaciales con PyGeoAPI, junto con el desarrollo del cliente web en React.

Asistente Sanbot para Mayores

Desarrollador principal de una aplicación móvil nativa en Android Studio para la asistencia interactiva de la tercera edad, desplegada sobre la plataforma robótica Sanbot. Aplicación de metodologías de Diseño Centrado en el Usuario (UX/UI) para crear interfaces accesibles, integrando funciones de recordatorio médico, emergencias y estimulación cognitiva.

Desarrollo frontend

2024 – 2025

Proyecto Bookly

Desarrollo Frontend con Vue.js. Creación de una plataforma web integral para la lectura y gestión de libros estilo streaming. Implementación de funcionalidades interactivas incluyendo un lector digital integrado, foros de la comunidad, sistema de valoraciones y gestión de listas personalizadas.

Estudios

Grado en Ingeniería Informática

Universidad de Zaragoza

2022–Actualidad

Bachillerato tecnológico

Colegio Santa María del Pilar Marianistas

2020 – 2022