

Adrian Lopez Marquez

Desarrollador Frontend Junior



Barcelona, Spain | adrian.lopez@gmail.com | +34 685 293 741 | [linkedin.com/in/adrianlopez-dev](https://www.linkedin.com/in/adrianlopez-dev) | adrianlopez.dev

Graduado en Ingenieria Informatica por la Universitat Politecnica de Catalunya con enfoque en desarrollo web e interfaces de usuario. Completé unas practicas de 3 meses en una agencia digital construyendo aplicaciones React, y contribuí a 2 proyectos open-source en GitHub. Desarrollé 7 proyectos personales incluyendo un gestor de tareas full-stack y un dashboard meteorologico, todos disponibles publicamente en GitHub con un total de 120 estrellas.

■ EXPERIENCIA

Becario de Desarrollo Frontend, Adevinta (Wallapop), Barcelona

Jun 2025 – Ago 2025

Practicas de verano en una agencia digital de Barcelona, trabajando en proyectos de cliente con React y TypeScript.

- Desarrollé **10 componentes React** para un dashboard de salud utilizado por una clinica privada, incluyendo tablas de datos, graficos y paneles de filtro
- Implementé **layouts responsive** para 3 webs de clientes utilizando Tailwind CSS, asegurando compatibilidad completa en movil, tablet y escritorio
- Reduje el **tiempo de carga de pagina en un 25%** en un proyecto implementando lazy loading para imagenes y code splitting por rutas
- Participé en **dailies y sprints de 2 semanas**, completando una media de 7 tickets de Jira por sprint

Asistente de Soporte IT, Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona

Sept 2024 – May 2025

Puesto a media jornada en el servicio de soporte informatico de la universidad.

- Resolvi una media de **20 incidencias por semana** relacionadas con WiFi, VPN, impresion e instalacion de software
- Creé **4 guias de autoayuda** que redujeron las consultas repetidas de problemas comunes en un 12% estimado

■ FORMACIÓN

Título y especialidad, Universitat Politecnica de Catalunya (UPC), Barcelona

Sept 2021 – Jun 2025

Nota media: **8,4/10**. Programa amplio de informatica con optativas centradas en tecnologias web e ingenieria del software.

- TFG: "**Visualizacion de datos accesible: construccion de un dashboard compatible con lectores de pantalla en React**" — desarrollé un dashboard con 6 tipos de graficos que cumplio WCAG 2.1 AA, testado con 3 usuarios con discapacidad visual
- Asignaturas relevantes: Desarrollo de Aplicaciones Web, Algoritmos y Estructuras de Datos, Interaccion Persona-Ordenador, Bases de Datos, Ingenieria del Software
- Nota media de **8,8** en todas las asignaturas de 4o curso (especializacion)

■ HABILIDADES

React y Next.js • TypeScript y JavaScript (ES6+) • HTML5 y CSS3 • Tailwind CSS y Styled Components • Git y GitHub • APIs REST y Fetch/Axios • Jest y React Testing Library • Figma (Developer Handoff) • Accesibilidad Web (WCAG 2.1) • Metodologia Agile/Scrum

■ CERTIFICACIONES

freeCodeCamp — Responsive Web Design, freeCodeCamp

Dic 2022 – Feb 2023

Meta Front-End Developer Professional Certificate, Meta (via Coursera)

Ene 2024 – Jun 2024

■ IDIOMAS

Espanol (nativo) • Catalan (nativo) • Ingles (C1 - Cambridge Advanced)

■ PROYECTOS

TareaFlow - App de Gestion de Tareas Full-Stack

Sept 2024 – Ene 2025

Proyecto personal: app de gestion de tareas tipo Kanban construida con React, Node.js y PostgreSQL.

- Desarrollé un **tablero drag-and-drop** con 4 columnas usando react-beautiful-dnd, soportando hasta 200 tareas sin problemas de rendimiento
- Implementé **autenticacion de usuarios** con tokens JWT y hashing de contraseñas con bcrypt
- Desplegado en **Vercel (frontend) y Railway (backend)** — la app tiene 48 estrellas en GitHub y 2 contribuidores externos
- Escribí **30 tests unitarios** con Jest y React Testing Library, alcanzando un 76% de cobertura de código

Contribucion Open-Source — Mejoras de Accesibilidad en React-Markdown

Jun 2024 – Ago 2024

Contribucion de mejoras de accesibilidad a la popular libreria react-markdown (12K+ estrellas en GitHub).

- Envié **3 pull requests** anadiendo etiquetas ARIA a bloques de código, mejorando la jerarquia de encabezados y arreglando la navegacion por tabulador — todos aceptados
- Identifiqué y reporté **2 bugs de accesibilidad** con pasos detallados de reproduccion y grabaciones de lector de pantalla
- Recibi feedback positivo del mantenedor y fui anadido a la **lista de contribuidores** en el README del proyecto

Dashboard Meteorologico - Proyecto de Integracion de API

Mar 2024 – Abr 2024

Dashboard meteorologico construido con React y la API de OpenWeatherMap como proyecto personal de aprendizaje.

- Muestra **previsiones a 5 días** para cualquier ciudad del mundo con temperatura, humedad, velocidad del viento e iconos meteorologicos
- Implementé la **API de geolocalizacion** para deteccion automatica del clima local y un historial de busqueda que almacena las ultimas 10 ciudades
- Conseguí un **Lighthouse score de 95** en rendimiento y 100 en accesibilidad

■ ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

Responsable de Eventos - Asociacion de Tecnologia UPC (HackUPC)

Sept 2023 – May 2025

Organizacion de hackathones, talleres de programacion y charlas con profesionales del sector.

- Co-organicé **HackUPC 2024** — un hackathon de 36 horas con 750 participantes, 8 patrocinadores y 5.000 euros en premios
- Imparti **5 talleres para principiantes** sobre HTML/CSS, JavaScript y Git, con una asistencia de 20-30 estudiantes por sesion

Coach en Codebar Barcelona

Sept 2024

Coach voluntario en la seccion de Barcelona de Codebar, ayudando a personas infrarrepresentadas a aprender a programar.

- Asistí como coach en **12 sesiones** durante 7 meses, ayudando a principiantes con ejercicios de HTML, CSS y JavaScript
- Fui mentor de **3 estudiantes regulares** que completaron la certificacion de Responsive Web Design de freeCodeCamp