

Jorge Raboso Barceló

Frontend Architect · Staff Frontend Engineer

Basado en Mallorca, España · CET (UTC+1) · Abierto a roles en remoto · Autorización de trabajo en la UE
jrbarcelo87@gmail.com · jrbarcelo.dev · linkedin.com/in/jorge-raboso-barcelo

01 / Resumen

Arquitecto frontend con más de 12 años construyendo plataformas de UI en TypeScript escalables para productos enterprise. Convierto el frontend de mera entrega de features en capacidad de plataforma: design systems, arquitectura white-label, accesibilidad y frontend que aguanta en directo frente a una audiencia. Lideré el frontend de MIA, el primer avatar hiperrealista con IA generativa presentado en FITUR (con cobertura de CIO España, Microsoft News y El Español), y construí la plataforma frontend compartida sobre la que corre la entrega Angular de toda la consultora — adoptada en 10+ proyectos, con la arquitectura garantizada por tooling, no por revisión. Cómodo asumiendo la arquitectura de extremo a extremo, mentorizando ingenieros y liderando equipos. Español nativo; inglés profesional; basado en España (CET), abierto a roles internacionales en remoto.

02 / Competencias

LENGUAJES Y BASE: TypeScript, JavaScript (ES2023), HTML5, CSS3

FRAMEWORKS: React, Next.js, React Native, Angular, Vue

ARQUITECTURA: Design systems, arquitectura frontend, plataformas white-label, librerías de componentes

CALIDAD: Accesibilidad (WCAG AA), internacionalización (i18n y RTL), rendimiento, testing

CLOUD E IA: Azure (OpenAI, Bot Service, Cognitive Services), desarrollo asistido por IA

ESTILOS Y UI: Tailwind CSS, BEM / ITCSS, Atomic Design, animación (Motion)

LIDERAZGO: Liderazgo técnico y enablement, mentoring a desarrolladores en UI/UX y desarrollo, cambios de arquitectura que mejoraron los tiempos de desarrollo y la calidad del proyecto, alineación entre equipos (diseño, producto, ingeniería)

MÁS ALLÁ DEL FRONTEND (PROYECTOS PERSONALES): Python, FastAPI, SQLite, RAG / embeddings, validación estadística, ingeniería guiada por ADRs

03 / Experiencia

Frontend Tech Lead

Ene 2022 - Actualidad

Bravent — consultora Microsoft Gold Partner · Remoto (España)

Consultora enterprise con oficinas en España, Qatar, EE. UU., México y Perú.

- MIA — W2M / Grupo Iberostar (2024–2025):** Lideré el frontend del primer avatar hiperrealista con IA generativa presentado en FITUR 2024 y 2025. Construí una capa en React + TypeScript que controla el ciclo de vida del avatar, integrada con Azure OpenAI y una voz neuronal personalizada, y rediseñé el pipeline de renderizado para mover una instalación Holobox 3D. Con cobertura de CIO España, Microsoft News y El Español.
- Plataforma Angular interna y DX (2022–actualidad):** Convertí la entrega Angular de la consultora en una plataforma reutilizable y estandaricé cómo construyen los equipos:
 - Librería de componentes Angular adoptada en +10 proyectos — arranque de un proyecto nuevo de días (3–5) a horas (1–2).
 - Design system Figma-a-código asistido por IA adoptado por todos los diseñadores de la casa — ~60% menos tiempo en componentes reutilizables.
 - Schematics / scaffolding en Angular que cablea las convenciones solo — un desarrollador sin experiencia en Angular sacó un proyecto en producción en una semana.
 - Reglas unificadas de lint / formato y un sistema de generación de documentación sobre Obsidian.
- Librería React (TSX) y UI agéntica (2024–actualidad):** Construí una librería de componentes React (TSX) aparte que unificó todo el lenguaje de marca, más una capa agéntica con guardrails (git hooks que hacen cumplir la clean architecture y bloquean commits no conformes) que permitió a una persona sin base de frontend entregar un proyecto de cliente completo sin escribir una línea de código; incluye un sistema de chat con IA replicable reutilizado en React y Angular.
- Burger King (2025–actualidad):** Frontend Tech Lead de la app interna de empleados (React Native + TypeScript) para una marca QSR global; introduciendo y estandarizando prácticas de desarrollo asistido por IA en el equipo de ingeniería.

- **Qatar Foundation (2025):** Lideré el frontend de un chatbot bilingüe (inglés/árabe) integrado en la plataforma web de la fundación: soporte RTL completo en flujo de layout, orden de foco, tipografía y dirección de las animaciones, con cambio de idioma preservando el estado de la conversación entre LTR y RTL, sobre Angular contra Azure Bot Service y Cognitive Services; compatible con lectores de pantalla en ambos idiomas.
- **AISGE (2022–2024):** Lideré la reconstrucción en Angular de un extranet de gestión de socios: formularios reactivos grandes, validación resiliente y accesibilidad para un público mayor y no técnico; tratamiento de datos sensibles alineado con las obligaciones de cumplimiento de la entidad.
- **Geneva Motor Show — Microsoft & Visit Qatar (2023):** Construí un frontend web independiente, mostrado en una pantalla del evento, con los resultados de carrera en vivo de una experiencia XR / HoloLens 2 — legible y fiable en condiciones de directo.

Senior Frontend Engineer (Platform)

Jun 2013 – Ene 2022

Ávoris (Grupo Barceló) · España

Uno de los mayores grupos de viajes de Europa.

- Responsable de buena parte del frontend de cara al usuario en las marcas de viajes del grupo durante más de 8 años.
- Lideré una migración de marca completa en todo el ecosistema frontend y construí una base white-label reutilizada en múltiples submarcas — añadir una marca nueva pasó a ser configuración, no un fork.
- Trabajé en bases de código Angular y Vue a través de migraciones sucesivas; apliqué BEM / ITCSS / Atomic Design de forma pragmática donde aportaban valor.
- Hice de puente entre diseño, producto e ingeniería sobre qué era personalizable por marca y qué se mantenía compartido.

04 / Prensa destacada

MIA (W2M / Grupo Iberostar, FITUR) — con cobertura de CIO España, Microsoft News e IT User.

05 / Proyectos personales destacados

Sistemas construidos en solitario fuera del trabajo de cliente — sobre todo backend, datos e IA, con el mismo rigor (ADRs, tests, métricas honestas) que en producción.

- **Segundo cerebro de research (Obsidian + RAG):** un sistema de conocimiento sobre una bóveda Obsidian en texto plano que se ingiere, indexa y razona sola — copiloto RAG local (Ollama), grafo de conocimiento, un benchmark de evaluación con LLM-as-judge y un bucle autónomo de ingesta → síntesis → preguntas. Python, RAG, React. Código a petición.
- **Lab de señales en acciones y ETFs:** un sistema de research sobre acciones y ETFs USA con métricas honestas (intervalos de confianza de Wilson, sesgos documentados), backtests causales sin look-ahead, 8 tests estadísticos de validación de edge, ~560 tests automatizados. Python, FastAPI, React. Lab / paper — no es asesoramiento financiero. Código a petición.
- **Lab de swing trading en cripto:** un sistema full-stack de swing trading — estrategias en YAML, backtests con costes reales, validación walk-forward, monitor de salud; ~965 tests automatizados, guiado por ADRs y corriendo como servicios Windows. Python, FastAPI, SQLite, React. Solo paper trading — no es asesoramiento financiero. Código a petición.

06 / Idiomas

Español — nativo. Inglés — competencia profesional de trabajo.