

Isabel Sáenz Terrero

Full Stack Developer (MERN)

isasaete@gmail.com | 646 221 884 | Barcelona | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora Full Stack con foco en frontend (React, TypeScript, MERN), especializada en testing automatizado, calidad de código y accesibilidad WCAG. Experiencia práctica en proyectos fullstack en producción, con despliegues reales y cobertura de tests superior al 90%. Trayectoria previa en sectores exigentes que me han aportado autonomía, gestión de prioridades y plazos, visión global de proyectos y cultura de mejora continua.

STACK TÉCNICO

- **Frontend:** HTML5 · CSS3 · TypeScript · React · Redux Toolkit · Diseño responsive · Accesibilidad web (WCAG).
- **Testing & QA:** Jest · Testing Library · Vitest · MSW · Supertest · SonarQube.
- **Backend & APIs:** Node.js · Express · APIs REST · MongoDB.
- **DevOps & Tools:** Git · GitHub · CI/CD · GitHub Actions · ESLint · Husky · Postman · Vite.
- **Metodologías:** Agile (Scrum / Kanban) · SOLID · Clean Code · Code Review · Pair Programming

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollo independiente · Proyectos propios

Full Stack Developer

Barcelona

05 / 2025 – Actualidad

- **Frontend:** Desarrollo de SPAs con React, TypeScript y Redux Toolkit, gestionando estado global, query params y flujos asíncronos.
- **Backend:** Diseño e implementación de APIs REST con Node.js, Express y MongoDB Atlas, incluyendo autenticación segura con JWT. Despliegue en Render.
- **Testing:** Implementación de tests automatizados con Jest, Vitest, Testing Library y MSW, cubriendo componentes, lógica e integración con APIs mockeadas.
- **CI/CD & Calidad:** Configuración de pipelines con GitHub Actions, análisis estático con ESLint, Prettier y SonarQube, y validación de commits con Commitlint y Husky.
- **Accesibilidad:** Aplicación de criterios WCAG validados con Lighthouse y WAVE para garantizar interfaces inclusivas.

The Refactor Project · Proyecto fullstack en producción

Full Stack Developer

Barcelona

01 / 2025 – 05 / 2025

- **Frontend:** Desarrollo de interfaces con React, TypeScript y Redux Toolkit en aplicación fullstack desplegada en producción, aplicando estándares de accesibilidad WCAG y metodología BEM.
- **Backend:** Diseño e implementación de APIs REST con Node.js, Express y MongoDB, con refactorización continua aplicando principios SOLID y decisiones de arquitectura compartidas en equipo.
- **Testing & Calidad:** Cobertura superior al 90% (frontend y backend) con Jest, Vitest, Testing Library, MSW y Supertest, con análisis estático en SonarQube.
- **Colaboración:** Dinámica ágil con dailies, backlog en Trello, pull requests, code reviews y sesiones habituales de pair y mob programming.

OTRAS EXPERIENCIAS PREVIAS

Sector artes gráficas

Jefa de departamento

Barcelona

11 / 2018 - 12 / 2024

- Gestión y optimización del catálogo de producto en Amazon Seller Central: creación, revisión y publicación de fichas técnicas con foco en calidad y conversión.
- Liderazgo de equipos técnicos de 5 a 15 personas: formación, planificación y mejora continua de procesos de producción.
- Automatización de plantillas de producción con Adobe Illustrator, reduciendo el tiempo de edición de n pasos manuales a 1, escalable a lotes de 50+ unidades.

PROYECTO DESTACADO

Stockfils - <https://stockfils.netlify.app> Usuario demo: demo@demo.com / demo123

Proyecto fullstack desarrollado de forma autónoma para la gestión de stock de filamentos de impresión 3D, con autenticación JWT, API REST propia y despliegue en producción.

- Interfaz con dashboard de resumen, tabla de stock con filtros por favoritos, materiales y stock bajo, búsqueda y ordenación, y página de detalle por filamento.
- API REST con Node.js, Express y MongoDB: CRUD completo, gestión de favoritos, con autenticación segura mediante JWT, middlewares de verificación de token, manejo de errores y CORS.
- Tests unitarios y de integración para validación de lógica de negocio y endpoints. Frontend en Netlify, backend en Render.

Stack: React · TypeScript · Node.js · Express · MongoDB · Redux Toolkit · Jest · Testing Library

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **CP Desarrollo de aplicaciones web** (590h) – Stucum, Barcelona (2026, en curso).
- **Full Stack Web Developer** (640h) – The Refactor Project, Barcelona (2025).
- **CP Impresión Digital** (440h) – Escola Algueró, Barcelona (2018).
- **CFGS Realización de espectáculos audiovisuales** – Madrid (2011–2013).
- **CFGS Imagen** – Madrid (2009–2011).

IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Catalán: Comprensión alta (lectura y comprensión oral).