

Michael Rodríguez Iranzo — Full Stack Developer

Málaga, España · +34 680 50 87 50 · michael2002982@gmail.com

www.linkedin.com/in/michaelrodrigueziranzo

www.github.com/Michael8991

www.michael-rodriguez.dev



RESUMEN

Desarrollador Full Stack con **stack principal en React · TypeScript · Next.js · Node.js · MongoDB**. Experiencia construyendo un SaaS end-to-end en producción: autenticación, modelado de datos, integración de APIs externas y pipeline CI/CD. Actualmente cursando Ingeniería Informática en modalidad compatible con trabajo a jornada completa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer (Freelance) · CostaSpanish Academy · enero 2026 – Actualidad · [Repositorio](#)

Stack: Next.js · TypeScript · Node.js · MongoDB · NextAuth.js · Google Calendar API · GitHub Actions · Vercel

- Desarrollo end-to-end de un SaaS de gestión para academia de idiomas ([autenticación](#), alumnos, reservas, bonos y panel de administración), desplegado en producción con cliente real.
- Autenticación con NextAuth.js (OAuth + credentials), gestión de [sesiones](#) y control de acceso por rol (admin / alumno).
- Modelado de esquema en MongoDB/Mongoose diferenciando relaciones embebidas (historial de clases) de referencias normalizadas (planes activos) según patrones de acceso y frecuencia de escritura.
- Módulo de bonos y créditos: lógica de caducidades, estados de pago y actualización en tiempo real; dashboard de métricas (alumnos activos, bonos consumidos, ingresos) sobre agregaciones MongoDB.
- Integración con Google Calendar API para sincronización bidireccional de reservas desde el panel de administración.
- Pipeline CI/CD con GitHub Actions para validación automática en PR y despliegue continuo en Vercel, con arquitectura documentada en README técnico

Desarrollador web · Sección9 (Intern) · Oct 2024 - Ene 2025 · Barcelona, España.

Stack: WordPress · PHP · Laravel · Figma · Jira

- Desarrollo de temas y plugins WordPress a medida en PHP, adaptando la lógica de negocio a cada cliente.
- Contribución a proyectos Laravel: desarrollo de features, corrección de bugs y revisión de código en entorno Scrum con gestión en Jira.
- Maquetación de interfaces desde diseños Figma garantizando fidelidad visual y compatibilidad cross-browser.

STACK TÉCNICO

- **Frontend:** Next.js, React, TypeScript, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS, Zustand / Redux Toolkit.
- **Backend:** Node.js, Express, REST API, PHP.
- **Auth:** NextAuth.js (OAuth, credentials, gestión de sesiones y roles).
- **Bases de datos:** MongoDB, Mongoose, MySQL.
- **Testing & Deploy:** Playwright (E2E), GitHub Actions (CI/CD), Vercel, Docker.
- **Herramientas:** Git, Postman, Jira.

EDUCACIÓN

Grado Universitario en Ingeniería Informática · Universidad Alfonso X el Sabio

Finalizando el 2º Curso · Modalidad Online completamente compatible con trabajos a jornada completa.

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web · Universidad Alfonso X el Sabio

Septiembre 2022 – junio 2024 · Madrid, España.

IDIOMAS

Español (Nativo) | English (B2 en progreso · FCE)