

Juan Manuel Doblado García

Sevilla, España • [linkedin](#) • [portfolio](#) • +34 686 67 64 98 • juandev.sp@gmail.com

Desarrollador Full-Stack con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando React, TypeScript y Node.js. He participado en la construcción de aplicaciones escalables integradas con servicios cloud en AWS, trabajando con herramientas como Cognito, Lambda, Amplify, así como gestionando infraestructura mediante Terraform y entornos containerizados con Docker para facilitar despliegues y portabilidad.

Me enfoco en construir software mantenible, optimizar el rendimiento de las aplicaciones y aplicar buenas prácticas de arquitectura para desarrollar soluciones web escalables. Actualmente también exploro la integración de modelos de IA, arquitecturas basadas en agentes y herramientas de desarrollo asistido por LLM para automatizar procesos y ampliar las capacidades de las aplicaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Berger-Levrault

Desarrollador FullStack Jr

Ecija, España

Abril 2025 – Enero 2026

- Diseñé y desarrollé la arquitectura frontend de varias aplicaciones web utilizando React y TailwindCSS, aplicando principios SOLID y patrones de diseño modulares para garantizar escalabilidad y mantenibilidad..
- Implementé la gestión de autenticación y autorización con AWS Cognito, configurando flujos de inicio de sesión federados y políticas de acceso seguras para usuarios internos.
- Integré servicios de AWS Amplify y Lambda Functions con el front-end, automatizando despliegues y configurando hooks de CI/CD en GitLab CI, lo que facilitó la publicación continua de nuevas funcionalidades.
- Configuré infraestructura como código (IaC) con AWS CloudFormation y Terraform, provisionando instancias EC2, buckets S3 para almacenamiento estático y clústeres Aurora Serverless, asegurando entornos reproducibles y versionados.
- Optimicé el rendimiento de la aplicación mediante lazy-loading de módulos, comprensión de assets y caching en CloudFront, consiguiendo una reducción de tiempos de carga de un 40% en la primera interacción.
- Mejoré la experiencia de Usuario implementando components accesibles (WGAG 2.1), validaciones en tiempo real y gestión de errores con alertas contextualizadas, elevando la satisfacción interna un 25% según encuestas de usabilidad.
- Colaboré en un equipo multidisciplinar bajo metodología Scrum, planificando sprints, gestionando el backlog en Jira / Azure Devops y sincronizando las tareas de front-end con el equipo de backend y arquitectos de soluciones.
- Implementé pruebas unitarias y de integración utilizando Vitest y Jest, asegurando la cobertura del código y facilitando la detección temprana de regresiones en cada *merge request*.
- Desarrollé ConnectReg, un software de automatización continua de formularios web asociado a Berger-Levrault, basado en Electron, JavaScript y Playwright, capaz de simular navegación y rellenado de datos de forma precisa y controlada en un servidor remoto.

Engloba Project S.L

Técnico mecánico Oficial 1º frigorista

Sevilla, España

Mayo 2018 – Julio 2023

- Gestión de mantenimiento en hoteles de lujo, hospitales y centros de investigación.
- Coordinación de equipos de trabajo y planificación de intervenciones.
- Manejo de programas de control y monitorización de instalaciones y maquinaria.
- Elaboración de informes de anomalías y propuestas de mejora continua.

Genera Quatro S.L

Técnico mecánico Oficial °1 frigorista en Centro Penitenciario

Sevilla, España

Mayo 2015 – Junio 2018

- Mantenimiento preventivo, correctivo y conductivo de instalaciones industriales.
- Coordinación de equipos de trabajo y planificación de intervenciones.

EDUCACIÓN

IFP Innovación en Formación Profesional

Desarrollo de Aplicaciones Web

Sevilla, España

2025

IES Sierra Sur

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Osuna, España

2015

IES Nicolas Copernico

Técnico en Montaje y Mantenimiento en Instalaciones de Frío, Climatización y Producción de Calor

Ecija, España

2012

SKILLS ADICIONALES

- **Tecnologías Frontend:** React · TypeScript · JavaScript · TailwindCSS · HTML5 · CSS3
- **Backend:** Node.js · Java
- **Cloud:** AWS (Cognito, Amplify, Lambda, Api Gateway, EC2, S3, CloudFront, Aurora Serverless)
- **Infraestructura & DevOps:** Docker · Terraform · AWS CloudFormation · CI/CD · Git · GitLab CI
- **Testing:** Vitest · Jest · Playwright
- **Metodologías:** Scrum · Agile
- **Arquitectura y buenas prácticas:** SOLID · Clean Architecture · Accesibilidad · Responsive Design
- **IA y herramientas emergentes:** LLMs · Arquitecturas basadas en agentes · MCPs · Desarrollo asistido por IA
- **Idiomas:** Español (nativo) · Inglés (avanzado)
- Proyectos y repositorios en [GitHub](#)