

CONTACTO

Dublín
sergiocollado95@gmail.com
sergiocollado.com
linkedin.com/in/sergiocolladov
Española, ciudadano de la UE

IDIOMAS

Español nativo, inglés profesional completo

HABILIDADES

Lenguajes y frameworks
TypeScript, JavaScript, React, Next.js, React Native, Expo, Node.js

Datos y backend
PostgreSQL, Prisma, Supabase, Firebase, Redis, WebSocket, Stripe

Infraestructura
Docker, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions, Sentry

Calidad y diseño
Playwright, Jest, Cypress, Maestro, Storybook, design systems, accesibilidad

Prácticas
Arquitectura de software, liderazgo técnico, product engineering, internacionalización, SEO técnico, CRO, IA aplicada y LLM

FORMACIÓN

Bootcamp Full Stack Web Development
Ironhack, Madrid, 2020

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)
ILERNA, 2018 a 2021

FutureLeaders, Business Expert. Administración y dirección de empresas
ThePowerMBA, 2019 a 2020

Estudios de Ingeniería Electrónica
Universidad de Cádiz, 2013

Sergio Collado Vázquez

Lead Engineer y Software Architect

PERFIL

Lead engineer y arquitecto de software con más de 11 años llevando productos digitales de la idea a producción. Ingeniería en IKEA, Adevinta (Fotocasa), Fintonic, EDP y DataBeacon, Tech Lead en Garaje de Ideas y desde 2024 CTO y cofundador de Synkross, donde dirijo la arquitectura, la ingeniería y la entrega.

Soy responsable de los productos de principio a fin, desde el problema de negocio y la arquitectura hasta las decisiones técnicas, el equipo y la producción. Haber dirigido una empresa hace que entienda también el coste de cada decisión. Me interesan puestos de Lead, Staff y Architect con las manos en el código.

EXPERIENCIA

CTO y cofundador
Nov 2024 a Actualidad

Synkross, Madrid y Luxemburgo

Empresa de software a medida en Madrid y Luxemburgo. Dirijo la dirección técnica, la arquitectura y la entrega de cada producto, desde los requisitos hasta producción.

- Arquitectura y entrega de productos web, móviles y backend para Airplane Solutions, Sense Living, CSC Tech, Kelimbo, Fliply, Stowly y Buddy Market, entre otros.
- Estándares de ingeniería, calidad de código y proceso de entrega de un equipo 100 % senior, trabajando directamente con fundadores y responsables de negocio.
- Infraestructura propia en Kubernetes con CI/CD, monitorización y copias. Funcionalidades de IA con modelos de lenguaje en producción.

Tecnologías TypeScript, Next.js, React Native, Node.js, PostgreSQL, Prisma, Stripe, Docker, Kubernetes y modelos de lenguaje

Front End Tech Lead
Jul 2024 a Dic 2024

Garaje de Ideas, Madrid

Consultora de producto digital. Tech Lead de la nueva plataforma web y del CMS de una farmacéutica internacional.

- Arquitectura del frontend, integración con el CMS y estándares de código.
- Internacionalización por país e idioma para un solo producto en varios mercados.

Tecnologías React, Next.js, TypeScript, tests automatizados, Jira, Confluence y Notion

Freelance Full Stack Engineer
Mar 2020 a Dic 2024

Freelance, Madrid

Productos web y móviles a medida para empresas y startups, del diseño técnico a producción, con despliegue y mantenimiento incluidos. De aquí nació Synkross.

Tecnologías JavaScript, TypeScript, React, Next.js, React Native, Node.js, PostgreSQL, Prisma, Storybook, Leaflet, WebSocket, Stripe, Docker, Kubernetes, Jest, Cypress, Google Optimize y Google Analytics

Software Engineer
Sep 2023 a Ago 2024

IKEA, Madrid

Nueva plataforma internacional de food con e-commerce y landings para varios mercados. Referente técnico del equipo en Next.js y design systems.

- Implanté el design system Skapa en todos los proyectos, lo amplié con componentes propios y lo documenté en Storybook.
- Formé a los equipos de desarrollo y diseño en Next.js y en el flujo de trabajo entre diseño y desarrollo.

Tecnologías Next.js, React, TypeScript y Storybook

PREMIOS

Primer premio del Encuentro de Ideas del Estrecho al mejor proyecto empresarial, con Nativa3D. Zona Franca de Cádiz, 2015.

Mejor proyecto final de Ironhack con ProPos TPV, 2020.

Mejor aplicación web con El Viajero, proyecto en equipo. Ironhack, 2020.

Ganador de la Guerra de Katas de CodeWars. Ironhack, 2020.

Front End Engineer, Fotocasa

Jul 2022 a Sep 2023

Adevinta Spain, Madrid

Nuevo panel de gestión para las agencias inmobiliarias de Fotocasa, en un equipo con fuerte cultura de revisión.

- Funcionalidades de extremo a extremo con cobertura de tests, además de integración continua y observabilidad con Travis, Spinnaker, GitHub Actions y Datadog.

Tecnologías React, SASS, MSW, Formik, Yup, Jest, Chai, Cypress, OpenSearch, Jira y Confluence

Front End Engineer

Feb 2022 a Jul 2022

Fintonic, Madrid

Funnel de solicitud, evaluación y oferta de préstamos en la web, medido en cada paso y conectado a los servicios de valoración del backend.

Tecnologías Next.js, React, TypeScript, Storybook, Docker y Kubernetes

Front End Engineer

Mar 2021 a Feb 2022

DataBeacon, Madrid

Aplicación de control aéreo con inteligencia artificial construida desde cero junto al CTO.

- Mapa de vuelos en tiempo real con Leaflet y WebSocket, utilidades para controladores, modelos de ML de prevención de conflictos integrados en la interfaz y librería de componentes en Storybook.

Tecnologías React, TypeScript, Leaflet, WebSocket, Storybook y visualización de datos en tiempo real

CRO Developer, EDP Solar

May 2020 a Mar 2021

EDP, Madrid

Optimización de la conversión de la web de EDP Solar, donde el usuario calcula su instalación fotovoltaica y pide presupuesto.

- Tests A/B sobre la calculadora solar y el flujo de presupuesto que cambiaban lógica de negocio y ofertas, medidos en Google Optimize e implantados en la web definitiva.

Tecnologías JavaScript, HTML, CSS, Google Optimize y Google Analytics

Cofundador y CEO

Abr 2018 a Nov 2019

Cubik Systems, La Línea de la Concepción, Cádiz

Empresa de servicios IT para empresas y sector público en Andalucía. Dirigí el negocio y ejecuté yo mismo los proyectos técnicos, desde software empresarial y webs hasta redes, servidores y sistemas POS.

Tecnologías JavaScript, HTML, CSS, redes, servidores, CCTV y sistemas POS

Fundador y CEO

Ene 2015 a Abr 2018

Nativa3D, La Línea de la Concepción, Cádiz

Diseño, fabricación y venta de una gama propia de impresoras 3D, convertida en mayorista nacional. Primer premio del Encuentro de Ideas del Estrecho 2015.

Tecnologías JavaScript, impresión 3D, diseño de producto, HTML y CSS