



Diego Galisteo Reina

Desarrollador full-stack senior

dgalreina@gmail.com · dgalreina.com · github.com/dgalreina

Ingeniero de software senior con más de 14 años de experiencia construyendo aplicaciones web escalables, especializado en visualización 3D y soluciones con IA basadas en LLMs. Sólida base en desarrollo full-stack, diseño de sistemas y optimización de rendimiento.

Tecnologías

Frontend	React · Next.js · Angular · Three.js · TypeScript
Backend	Node.js · NestJS · Python · Java (Spring)
Bases de datos	MongoDB · SQL
IA / LLMs	LLM integration (Claude) · Prompt engineering
Otros	WebGL · REST APIs · Microservices

Experiencia

Desarrollador full-stack

Freelance · Madrid · may 2026 – actualidad

Desarrollador full-stack

Scriptum-AI · Madrid · feb 2025 – may 2026

Aplicaciones de producción basadas en LLMs. Leonardo: análisis de vistas judiciales (vídeo y audio) con transcripción, resumen e informes estructurados. Scriptum Contract: comparación inteligente de documentos. Integración de LLMs en producción, prompt engineering y arquitectura.

Tecnologías: React, Node.js, Angular, Python, LLMs (Claude)

Desarrollador full-stack

Nexple (Dimática) · Madrid · clientes Nexple US y Hotchief Germany · dic 2020 – feb 2025

Plataforma 3D de alto rendimiento para nubes de puntos, modelos 3D y ortofotos. Herramientas de medición, cálculo de volúmenes y mapeo de elementos; optimización del renderizado de grandes datasets en el navegador, en equipos remotos internacionales.

Tecnologías: Angular, Python, React, Three.js, Node.js, MongoDB, WebGL

Desarrollador full-stack

Mapfre (Capgemini) · Madrid · oct 2019 – dic 2020

NSEc, gestión de vehículos: aplicación interna construida desde cero, desde el análisis. Lideré el frontend en Angular, integré servicios REST y SOAP y colaboré en el backend con Java (Spring), en entorno Scrum.

Tecnologías: Angular, Java, Spring, REST/SOAP, JUnit

Coordinador del equipo DSD China

DigitalSmileDesign · Madrid · jul 2018 – oct 2019

Coordinación diaria del equipo de diseñadores de Shanghái, con viajes frecuentes para su formación y gestión, y desarrollo de herramientas para facilitar su trabajo, en un entorno de habla china.

Tecnologías: Visual Basic

Desarrollador full-stack

Vintegris · Madrid · cliente BBVA · jul 2015 – jul 2018

Sistema central de seguridad de BBVA: migración a microservicios, nuevas funcionalidades en componentes críticos, bases de datos SQL y MongoDB y herramientas internas de configuración con Vaadin, en entornos de alta seguridad y disponibilidad.

Tecnologías: Java, Spring, Kubernetes, MongoDB, SQL, Angular

Desarrollador gráfico

Continex · Madrid · cliente Nolve · mar 2015 – jul 2015

Librería gráfica propia, con soporte de fuentes FreeType, para sustituir SDL y mejorar la flexibilidad y el rendimiento del renderizado.

Tecnologías: C/C++, SDL, FreeType

Desarrollador web

Freelance · Madrid y Londres · ago 2013 – mar 2015

Sitios y aplicaciones web para clientes y proyectos propios, del desarrollo al despliegue.

Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript

Desarrollador Unity y technical artist

Topcells · Shanghái, China · jul 2012 – jun 2013

Aplicaciones interactivas 2D/3D: sistemas de juego en Unity3D y creación e integración de assets en tiempo real.

Tecnologías: Unity3D, C#

Ingeniero informático y diseñador gráfico

Consulado General de España · Shanghái, China · dic 2010 – oct 2011

Infraestructura IT, servidores, redes y web, y soporte técnico en conferencias y eventos, en un entorno internacional.

Formación

Ingeniería Informática

Universidad de Valladolid (UVA)

Proyecto final de carrera aprobado con matrícula de honor.

Máster en Desarrollo de Videojuegos

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Máster en Diseño 3D

Trazos · Madrid

Idiomas

Español · Nativo

Inglés · C1

Chino · Avanzado · HSK 4 (B1), certificado HSK 3