



Diego Galisteo Reina

高级全栈开发者

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

拥有 14 年以上经验的高级软件工程师，专注于构建可扩展的 Web 应用，擅长 3D 可视化以及基于大语言模型（LLM）的 AI 解决方案。具备扎实的全栈开发、系统设计与性能优化功底。

技术栈

前端	React · Next.js · Angular · Three.js · TypeScript
后端	Node.js · NestJS · Python · Java (Spring)
数据库	MongoDB · SQL
AI / 大模型	LLM integration (Claude) · Prompt engineering
其他	WebGL · REST APIs · Microservices

工作经历

全栈开发工程师

自由职业 · 马德里 · 2026年5月 – 至今

全栈开发工程师

Scriptum-AI · 马德里 · 2025年2月 – 2026年5月

开发基于大语言模型的生产级应用。Leonardo：分析真实法庭庭审的视频与音频，自动转写、摘要并生成结构化报告；Scriptum Contract：智能文档比对。负责 LLM 生产环境集成、提示词工程与系统架构。

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

全栈开发工程师

Nexplore (Dimática) · 马德里 · 客户 Nexplore US 与 Hotchief Germany · 2020年12月 – 2025年2月

高性能 3D 平台，用于管理点云、3D 模型和正射影像。开发测量工具、体积计算与元素映射；优化浏览器端大规模数据集的渲染，与美国和德国的远程团队协作。

技术栈: Angular, Python, React, Three.js, Node.js, MongoDB, WebGL

全栈开发工程师

Mapfre (Capgemini) · 马德里 · 2019年10月 – 2020年12月

NSEc 车辆管理系统：从需求分析开始从零构建内部应用。主导 Angular 前端开发，集成 REST 与 SOAP 服务，并参与 Java (Spring) 后端开发，采用 Scrum 敏捷流程。

技术栈: Angular, Java, Spring, REST/SOAP, JUnit

DSD 中国团队协调员

DigitalSmileDesign · 马德里 · 2018年7月 – 2019年10月

日常协调上海设计团队的工作，经常前往上海办公室进行培训与管理，并开发工具简化设计工作，在中文环境中工作。

技术栈: Visual Basic

全栈开发工程师

Vintegris · 马德里 · 客户 BBVA · 2015年7月 – 2018年7月

参与 BBVA 核心安全系统的演进与现代化：迁移至微服务架构，为关键安全组件开发新功能，设计并维护 SQL 与 MongoDB 数据库，使用 Vaadin 构建内部配置工具，工作环境要求高安全性与高可用性。

技术栈: Java, Spring, Kubernetes, MongoDB, SQL, Angular

图形开发工程师

Continex · 马德里 · 客户 Nolve · 2015年3月 – 2015年7月

开发支持 FreeType 字体的自研图形库以取代 SDL，提升渲染的灵活性与性能。

技术栈: C/C++, SDL, FreeType

Web 开发者

自由职业 · 马德里与伦敦 · 2013年8月 – 2015年3月

为客户和个人项目开发网站与 Web 应用，负责从开发到部署的全过程。

技术栈: HTML, CSS, JavaScript

Unity 开发者与技术美术

Topcells · 中国上海 · 2012年7月 – 2013年6月

开发 2D/3D 互动应用：使用 Unity3D 实现游戏系统，制作并集成实时 2D/3D 资源。

技术栈: Unity3D, C#

计算机工程师与平面设计师

西班牙驻上海总领事馆 · 中国上海 · 2010年12月 – 2011年10月

负责 IT 基础设施、服务器、网络与网站，并为会议和活动提供技术支持，工作环境国际化。

教育背景

计算机工程学士

巴利亚多利德大学 (UVA)

毕业论文以优异成绩通过。

电子游戏开发硕士

马德里康普顿斯大学 (UCM)

3D 设计硕士

Trazos · 马德里

语言能力

西班牙语 · 母语

英语 · C1

中文 · 高级 · HSK 4 (B1)，已获 HSK 3 证书