

David Lorenzo López

Especialista en Copilot Studio y Power Platform

★ Microsoft MVP · Copilot Studio

🗣️ International Speaker · Comunidad Microsoft

🔗 Power Platform Ninja · Blog



Agentes de IA con Copilot Studio, automatización con Power Platform y arquitectura cloud sobre Azure y .NET.

✉️ dlorenzo.1988@gmail.com 🌐 davidlorenzo.website 🔗 powerplatformninja.com
📄 linkedin.com/in/davidlorenzolopez 📄 github.com/david-lorenzo88

Perfil

Soy **Microsoft MVP en Copilot Studio**, **International Speaker** y autor de **Power Platform Ninja**, donde comparto patrones prácticos sobre Copilot Studio, Power Automate y Dataverse.

Llevo más de 15 años construyendo software en el ecosistema Microsoft: empecé administrando sistemas Windows, crecí como desarrollador **.NET** y he diseñado arquitecturas cloud en **Azure** (Logic Apps, Functions, Service Bus, Event Grid) para plataformas con alta concurrencia. Hoy combino esa base de ingeniería con la IA generativa y **Power Platform**.

Me motiva el rendimiento medible, liderar equipos técnicos y explicar la tecnología con claridad, tanto desde un escenario como por escrito.

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés
Competencia profesional



Versión interactiva
davidlorenzo.website

Experiencia profesional

2022 – Actualidad

Power Platform Solution Architect

Prodware España CONSULTORÍA MICROSOFT

Arquitectura de soluciones sobre Power Platform y Azure, desde la toma de requisitos hasta la implementación, para proyectos de sector público y empresa.

Power Platform · Dataverse · Power Apps (model-driven) · Dataverse plugins (C#) · Web resources · Azure Functions · Azure Queue Storage · ASP.NET Core Web API · Azure Integration

- Toma de requisitos y diseño de la arquitectura del **Sistema de Gestión de Fondos Europeos** para el **Ministerio de Economía**.
- Arquitectura e implementación de **Web APIs** con sistema de **colas de eventos**.
- Sincronización de datos **Azure Queue Storage + Azure Functions ↔ Dataverse**.
- Diseño e implementación de arquitecturas de **integración de datos sobre Azure**.
- Desarrollo de componentes de **Power Platform: plugins, web resources y páginas model-driven**.
- Investigación de tecnologías nuevas y existentes para necesidades de negocio: **prototipos**, documentos de diseño y diseño de soluciones.

dic 2019 – 2022

Cloud Developer & Web Manager

TECH Universidad Tecnológica Tenerife, España EDUCACIÓN

Arquitectura y desarrollo cloud sobre Azure y .NET de la plataforma web de una universidad online internacional, liderando un equipo de hasta 5 personas.

Azure Logic Apps · Azure Functions · Azure Service Bus · Azure Event Grid · Azure WebJobs · Azure Cache for Redis · ASP.NET Core · .NET Core Web API · SQL Server · NuGet · Cloudflare · webpack

- Arquitectura de techtitude.com: **ASP.NET Core + Razor, Web API, Redis** y caché en memoria, colas de eventos y procesos de refresco de caché en segundo plano.
- Arquitectura orientada a eventos con **Event Grid + Service Bus + Logic Apps + Functions** para procesar notificaciones web con alta concurrencia, descargando las APIs de peticiones HTTP.
- Automatización de informes y sincronización periódica de datos con **Logic Apps, WebJobs** y **Azure Functions** contra múltiples endpoints y APIs.
- Optimización de **Core Web Vitals**: carga total de **14 s a 2,5 s** manteniendo el 100 % de la funcionalidad. Migración de Angular a ASP.NET Core + Razor, middleware de caché propio (extendiendo `ResponseCacheMiddleware`) con caché InMemory y *failover* a Redis, *tuning* de procedimientos **SQL Server** con planes de ejecución e índices, y bundles por página con webpack. Lighthouse **100/100** en escritorio y **80+** en móvil.
- Liderazgo de un equipo de hasta **5 personas** (desarrollo, diseño y QA): planificación, revisión de código y despliegues a producción.
- Paquetes **NuGet** internos con feed propio para compartir modelos entre proyectos.
- Integración con **Cloudflare**: CDN, reglas de caché automatizadas por API y Workers en el *edge*.

ago 2012 – nov 2019

7 años 4 meses

Desarrollador de Software · Responsable de IT

Canarias.com · Viajes Niza Adeje, Tenerife TURISMO

Motor de reservas y plataformas de e-commerce turístico sobre .NET y SQL Server, coordinando un equipo de 3 desarrolladores y 1 diseñador.

C# · .NET Core · .NET Framework · ASP.NET Web API · Entity Framework Core · SQL Server · MongoDB · SOAP / XML · React · GraphQL

- Nueva versión del motor de reservas: API **.NET Core 2.2 + MongoDB** integrada con la API de **Booking.com** para disponibilidad hotelera y paquetes Hotel + X, con arquitectura por capas (repository / service) y sistema de caché.
- Interfaz de búsqueda en **React + Relay + GraphQL**.
- Motor de reservas hotelero en **.NET** integrando touroperadores mediante **SOAP / XML**, e integraciones XML / JSON con proveedores de vehículos, hoteles y seguros.
- **Web APIs** con .NET Framework y .NET Core sobre **SQL Server 2008 / 2012 / 2016** (procedimientos almacenados y funciones) con **Entity Framework / EF Core**.
- Aplicaciones de gestión en **C#** (facturación, reporting) y portales turísticos: rentacar.canarias.com, tenerifecarhire.com, viajar.net, tenerifecar.com, nizarent.com, holidaycar.com y tenerife.com.
- E-commerce con intranet de gestión y apps iOS / Android conectadas a una API propia.
- Coordinación de un equipo de **3 desarrolladores y 1 diseñador**: asignación de tareas, objetivos y supervisión de despliegues.

sept 2011 – jul 2012

11 meses

Técnico Microinformático

Vodafone Santa Cruz de Tenerife TELECOMUNICACIONES

Soporte, mantenimiento y despliegue de puestos Windows y aplicaciones corporativas.

mar 2010 – ago 2011

1 año 6 meses

Administración de Sistemas y Soporte IT

Compusof · Tohqi Europa · ORSODIS · Galileo Ingeniería Tenerife VARIOS

Primeros años administrando redes Windows y Linux, Active Directory y bases de datos, con los primeros desarrollos en Java y web.

Proyectos como contratador

Trabajos realizados de forma independiente para clientes, al margen de mi experiencia como empleado.

ITB · INSPECCIONES
TÉCNICAS DE BARCOS

Plataforma de inspecciones técnicas de buques

Solución multiplataforma (back-office web + app Android con trabajo offline) para gestionar inspecciones técnicas, desplegada en Azure.

- API y back-office en **.NET Framework / ASP.NET MVC** aplicando **Domain-Driven Design**, sobre **SQL Server**.
- App **Xamarin.Android** con mapas interactivos, calendario de eventos personalizado y formularios por pestañas.
- Sincronización *offline-first*: un servicio Android sincroniza los datos con la API en cuanto detecta WiFi.
- Desplegado en **Azure**: 2 App Services + base de datos SQL Server.

[.NET Framework](#) · [ASP.NET MVC](#) · [ASP.NET Web API](#) · [Xamarin.Android](#) · [SQL Server](#) · [Azure App Service](#) · [DDD](#)

SECTOR TURÍSTICO ·
TENERIFE

Extranet de excursiones con marca blanca

Plataforma B2B para vender excursiones con pagos online y generación de marcas blancas para afiliados y agencias.

- Web en **ASP.NET Core + Razor** y API en **.NET Core** sobre **SQL Server**.
- Integración con la API de Loro Parque y con la pasarela de pago **Redsys**.
- Generación de marcas blancas para que afiliados y agencias vendan con su propia imagen.

[ASP.NET Core](#) · [ASP.NET Core Web API](#) · [Razor](#) · [SQL Server](#) · [Redsys](#) · [REST APIs](#)

ITVBARATA.COM

Reserva de citas ITV

Web pública de reserva de citas e intranet de gestión de reservas y tarifas, desplegadas en Azure.

- Aplicación en **ASP.NET Core 2.1** con parte pública de reservas e intranet para gestionar reservas y tarifas.
- Desplegada en **Azure App Service** con base de datos **SQL Server** en Azure.

[ASP.NET Core](#) · [Razor](#) · [SQL Server](#) · [Azure App Service](#) · [Azure SQL](#)

VARIOS CLIENTES

Webs, tiendas online e intranets

Portales corporativos, e-commerce e intranets de reservas a medida con CMS y frameworks PHP.

Certificaciones Microsoft

Sincronizadas a diario desde mi perfil de Microsoft Learn.

8 certificaciones | 2 Applied Skills | 8 exámenes aprobados | 131 módulos | 20 rutas de aprendizaje | 103 horas de formación

**EXPERT**

Agentic AI Business Solutions Architect Expert
AB-100 ene 2026

**ASSOCIATE**

Fabric Data Engineer Associate
DP-700 nov 2025

**ASSOCIATE**

Fabric Analytics Engineer Associate
DP-600 dic 2024

**EXPERT**

Power Platform Solution Architect Expert
PL-600 ene 2024

**ASSOCIATE**

Power Platform Functional Consultant Associate
PL-200 jun 2025

**ASSOCIATE**

Azure AI Engineer Associate
AI-102 jun 2024



ASSOCIATE

Power Platform Developer Associate

PL-400 ene 2024



FUNDAMENTALS

Azure Fundamentals

AZ-900 oct 2019

APPLIED SKILLS

**Create and manage canvas apps with Power Apps**

ene 2025

**Create and manage automated processes by using Power Automate**

ene 2025

[Verificar en Microsoft Learn](#)

Ponencias

International Speaker en 40 eventos y comunidades desde 2023.



EVENTOS

ago 2026 **Singapore Microsoft Azure, M365 & Power Platform**abr 2026 **Agent Camp 2026**
Málaga, Spainmar 2026 **DynamicsCon Regional: Pacific Northwest 2026**
Vancouver, Canadamar 2026 **AgentCamp 2026 - Milan - Winter Edition**jun 2026 **European Power Platform Conference (EPPC26)**
Copenhagen, Denmarkmar 2026 **Canadian Power Platform Summit 2026**
Vancouver, Canadamar 2026 **AgentCamp 2026: Agentes para el beneficio de la sociedad**feb 2026 **Global Power Platform Bootcamp 2026**

Tecnologías

● IA Y POWER PLATFORM

Copilot Studio · Agent flows ·
Power Automate · Power Apps ·
Dataverse

DATOS

SQL Server (T-SQL y tuning) ·
MongoDB · MySQL · Redis

● AZURE

Logic Apps · Azure Functions ·
Service Bus · Event Grid · App
Service · WebJobs · Azure SQL ·
Azure Cache for Redis · Static
Web Apps

WEB Y RENDIMIENTO

JavaScript · React · GraphQL ·
Angular · webpack · Core Web
Vitals · Cloudflare

.NET

C# · .NET / .NET Core · ASP.NET
Core MVC y Razor · ASP.NET
Web API · Entity Framework Core
· Xamarin · NuGet

LIDERAZGO

Liderazgo de equipos ·
Arquitectura de soluciones ·
Divulgación técnica · Revisión de
código

Formación y reconocimientos

FORMACIÓN

sept 2010 – ene 2015

Grado en Ingeniería Informática

Universitat Oberta de Catalunya (UOC) · Barcelona · online

sept 2008 – jun 2010

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos

IES César Manrique · Santa Cruz de Tenerife

RECONOCIMIENTOS

**Microsoft Most Valuable Professional (MVP)**

Copilot Studio · Microsoft