

Xavier Payà

Xavier Payà Carrasco · **Tech Lead · Transformació amb IA · Arquitectura i Desenvolupament**
Barcelona i rodalia
LinkedIn Microsoft Learn

PERFIL PROFESSIONAL

Responsable de Tecnologia i Tech Lead amb trajectòria en l'ecosistema Microsoft des de 2006. Lidero equips i departaments de projectes, defineixo arquitectures i acompanyo solucions des de la preventa i l'anàlisi fins a la seva posada en producció. La meua base tècnica és en backend C#.NET i en aplicacions mòbils i d'escriptori amb Xamarin, MAUI, WPF, Windows Forms, UWP i WinUI. React és una tecnologia complementària i actualment abordo solucions full stack mitjançant un ús avançat d'intel·ligència artificial aplicada al desenvolupament.

COMPETÈNCIES

Lideratge i habilitats interpersonals

Lideratge i desenvolupament d'equips · Comunicació amb perfils tècnics i de negoci · Acompanyament i transferència de coneixement · Formació i mentoring · Anàlisi de necessitats · Presa de decisions · Planificació, estimació i preventa · Resolució de problemes

Intel·ligència artificial aplicada

Transformació d'equips cap a IA developer · Adopció de GitHub Copilot, Claude i Codex · Creació de servidors MCP, agents, skills i memòria · Disseny d'eines internes · Formació personalitzada · Shadowing · Seguiment de productivitat, temps i rendibilitat

Competències tècniques

Estratègia tecnològica · Arquitectura de programari · Backend C#, .NET i ASP.NET · Xamarin i .NET MAUI · WPF i Windows Forms · UWP i WinUI · React Native · React com a experiència complementària · SQL Server i bases de dades · Azure · Azure DevOps · CI/CD · Seguretat i compliment

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Responsable de Tecnologia i Innovació

Gener de 2025—actualitat · Barcelona

- Estratègia tecnològica, arquitectura i optimització de recursos entre múltiples plataformes i projectes.
- Programa intern de transformació a IA developer per a unes 16 persones, amb seguiment de temps i rendibilitat a Azure DevOps.
- Disseny i impartició de formació pràctica en IA per a quatre clients; el desplegament més gran supera els 200 professionals.
- Avaluació de tecnologies, seguretat, compliment i qualitat.

Team Lead i Tech Lead · Departament de Projectes

Octubre de 2023—gener de 2025

- Lideratge del departament i arquitectura d'API i aplicacions mòbils, d'escriptori i web.
- Anàlisi, consultoria funcional, preventa, estimació, planificació i suport durant tot el cicle de lliurament.
- .NET Core, MAUI, WPF, UWP/WinUI, React Native, React, Azure i DevOps.

Tech Lead, Team Lead i especialista en mobilitat i escriptori

Maig de 2016—desembre de 2023

- Arquitectura, desenvolupament backend .NET i frontend d'aplicacions per a iOS, Android i Windows amb Xamarin, MAUI, WPF, UWP i WinUI.
- Lideratge d'equips, suport tècnic i desplegaments a Azure.

Desenvolupament .NET · de junior a senior

Desembre de 2006—maig de 2016 · consultoria tecnològica

- Anàlisi i desenvolupament d'aplicacions de gestió amb C#, VB.NET, Windows Forms, WPF, WCF, ASP.NET i SQL Server, progressant des de desenvolupador junior fins a senior.
- Des de 2015, participació en la preventa dels projectes: anàlisi de la necessitat, redacció i estimació de l'oferta.

PROJECTES I LÍNIES DESTACADES

Adopció i formació en IA

2025—actualitat

Programa intern per a unes 16 persones i formació adaptada a quatre clients; el desplegament més gran supera els 200 perfils de desenvolupament, QA, sistemes, producte i anàlisi. GitHub Copilot, Claude, Codex, agents, skills i servidors MCP.

Radmedica · ecosistema radiogràfic

2022–2026

Arquitectura i anàlisi d'una aplicació WPF connectada a equips radiogràfics i d'un portal en producció per a treballadors, metges i pacients. .NET Core, React, OAuth i A3.

Portal intern de gestió corporativa

2016–actualitat

Ideació i desenvolupament de l'evolució des de Xamarin i MAUI a React Native, portal React, backend .NET, guia d'estils i desplegament a Azure.

Whapp Vivace · operacions de magatzem

2017–2026

Anàlisi i desenvolupament complet de l'aplicació original; arquitectura i suport en la seva evolució i migració des de Xamarin.Android a React Native.

Hutchinson · KPI de producció

2026

Arquitectura d'un portal multiplanta amb seguretat per unitats organitzatives i API d'integració, que va substituir l'ús de fulls de càlcul extensos.

Digitalització de fabricació farmacèutica

2024–2026

Lideratge i posada en producció d'una solució per a MBR/EBR, traçabilitat, versions, aprovacions i integració amb SAP.

FORMACIÓ I CERTIFICACIONS

Tècnic Superior en Informàtica Empresarial (TSIE)

Gesem · 2004–2007

Programació informàtica i aplicacions de gestió.

IFCT0610 — Administració i programació en sistemes de planificació de recursos empresarials i gestió de relacions amb clients

Ministeri d'Educació · Gener de 2023

IFCT0609 — Programació de sistemes informàtics

Ministeri d'Educació · Gener de 2023

IFCD0111 — Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió

Ministeri d'Educació · Febrer de 2023

IFCD0112 — Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals

Ministeri d'Educació · Febrer de 2023

MS: Programming in C#

Microsoft

MCPS: Microsoft Certified Professional

Microsoft

IDIOMES

Català: Natiu o bilingüe · Espanyol: Natiu o bilingüe · Anglès: Bàsic