# Francesc López Marió

**Desenvolupador Full Stack**  
Barcelona, Espanya  
[Email](mailto:exemple@email.com) | [Telèfon](tel:+34600000000) | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/exemple) | [GitHub](https://github.com/exemple)

## **Resum Professional**

* Desenvolupador Full Stack amb més de 15 anys d’experiència en el desenvolupament de programari i arquitectura d’aplicacions. Especialitzat en tecnologies web, backend i plataformes d’integració. Compromès amb la millora contínua, l’adopció de millors pràctiques i l’automatització de processos per augmentar l’eficiència i la qualitat del codi.
* Gaudeixo afrontant reptes tècnics amb una combinació única de creativitat i rigor, aportant solucions innovadores que marquen la diferència.

## **Experiència Professional**

### **Desenvolupador Full Stack**

* **Playmotiv** | Febrer 2024 - Actualitat
* Manteniment i evolució de les plataformes de **Learning Management System** i **Gestió d’empleats** per a BioIberica.
* Manteniment i de la intranet per a BioIberica.
* Suport i desenvolupament de la plataforma de **gamificació de Playmotiv**.
* Introducció de **TypeScript** en els nous desenvolupaments evolutius per millorar la qualitat del codi i la seguretat.
* Introducció de llibreries de **testing** en projectes existents per garantir la qualitat del codi en tot el cicle de desenvolupament.
* **Tecnologies:**
  + SharePoint 2013, SharePoint Online, **SPFX**, .NET, C#, PowerShell, **JavaScript**, **TypeScript**, **React**, **Jest**, Backbone, Webpack, Node.js, SQL, Amazon Lambdas, WebComponents.

### **Tech Leader**

* **Quantion S.A.** | Abril 2022 - Octubre 2023
* Desenvolupament de solucions per a **Aigües de Barcelona** i **Parlem** mitjançant metodologies àgils.
* **Tecnologies:**
  + **Strapi CMS**, **Vue3**, **TypeScript**, SCSS, Docker, Azure DevOps, .NET Core, MongoDB, MySQL, **T/SQL**, **WebComponents**, **Node.js**, Express.

### **Analista Programador**

* **Axpe Consulting** | 2007 - 2022
* Desenvolupament, manteniment i arquitectures d’aplicacions per a grans empreses del sector públic i privat.
* **Projectes destacats:**
  + **Gestió Disciplinària** per Metro Madrid: .MVC5, C#, Oracle DB.
  + **SII**: Integració amb FacturaE .NET Core, API Rest, API Soap.
  + **Lefties**: Generació d’informes de vendes amb .NET 4.8, Dapper, SQL Server.
  + **Hipatia**: CRM/ERP per al VHIR, .Net Core, Angular2+, SqlServer
  + **Monitoratge Stocks** per Massimo Dutti: Aplicació de monitorització d’stocks per a Massimo Dutti. Angular2, Node, Docker, Mysql
  + **PDP** per BSM: Apis de consulta sobre el stock de places d’aparcament. .Net ( Api Rest usant llibreria microframework NancyFx ), Angular2+
  + **VMP** per BSM: Eina de gestió de Vehicles de Mobilitat Personal. .Net WebApi, EntitityFramework, Angular2+
  + **MTO** per IMI: Monitor de carregues Batch. Java (Framework OpenTrends de IMI), Bash, UC4 ( Job scheduling )
  + **AGP** per SegurCaixa: Eïna de gestió de projectes. Java, .Net 4.8, C#, MVC.NET, PL/SQL
  + **Registres Sanitaris Agregats** per CatSalut: Java, Administració Linux, Bash, PL/SQL, JMeter, Implantacions/Integracions ( Unix, Oracle Application Server, WebSphere, Apache )
  + **Registres Pacients Agregats** per CatSalut: Oracle Forms ,PL/SQL ,Linux ,Bash
  + **Portal de l’instal·lador** per a Gas Natural: Java, FatWire Content Managent System 5.2, MVNForum , Html, CSS, Javascript, JQuery, Sql, Php, Groovy
* **Tecnologies**:
  + JavaScript, **Typescript**, C#, **.NET** Core, **Java**, **SQL**.

### **Analista Programador**

* **ALTER EGO DISSENY S.L.** | Novembre 2006 - Setembre 2007
* Desenvolupament de llocs web i aplicacions multimèdia en **PHP** i **.NET**.
* **Projectes destacats:**
  + Desenvolupament de llocs web i aplicacions multimèdia per a diversos clients. ActionScript, Php, .Net

### **WebMaster**

* **EVERIS BPO, SLU** | Març 2005 - Octubre 2006
* Gestió de continguts i desenvolupament d’eines internes per a la gestió de portals web de Gas Natural.
* **Tecnologies:**
  + Fatwire CMS, OpenMarket CMS, VBA.

## **Formació Acadèmica**

* **Tècnic Superior en Desenvolupament d’Aplicacions Informàtiques** Escola de Sistemes Informàtics E.S.I | 1994 - 1997
* **Analista Programador d’Aplicacions Informàtiques en Internet (Java)** Escola de Informàtica B.I.T | 2001

## **Certificats**

* **ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management** | 2019
* **DevOps Fundamentals – DASA** | 2019

## **Coneixements Tècnics**

### **Disseny i Arquitectura de Programari**

* KISS, DRY, SOLID, MVC, HMVC, arquitectura n-tier, Event-driven, REST, SOA, ASP.NET WebApi.

### **Testing**

* Unit Testing
  + Jest, Karma (Frontend), Junit, xUnit (Backend).
  + Proves unitàries personalitzades amb Bash.
* Proves d’Integració i Funció
  + Selenium, Geb per a les proves funcionals.
* Proves de Rendiment i Estrès
  + JMeter per a les proves de càrrega, estrès i rendiment de les aplicacions.
* Web API Testing:
  + SOAP UI, Insomnia per a les proves d’APIs Rest i SOAP.

### **Llenguatges de Programació**

* C#, Java, Groovy, JavaScript, TypeScript, Python, PL/SQL, TSQL, C++, C, Visual Basic, Bash, CSS, PHP, SQL, HTML, XML, XSL.

### **Control de Versions**

* Git, Subversion.

### **Construcció de Projectes**

* Gradle, Maven, Ant, Make, Webpack, Gulp.js, Cake, PowerShell.

### **Integració Contínua**

* Jenkins, Azure Pipelines.

### **Testing**

* Unit Testing: Jest (Frontend), Junit, Xunit (Backend).
* A/B Testing, Load Testing (JMeter, Bash), Functional Testing (Selenium, Geb), Web API Testing (SOAP UI, Insomnia).

### **Eines d’Integració**

* Docker, Kubernetes, Apache, WebLogic, WebSphere, IIS7/8.5, Oracle Application Server, Tomcat.

### **Automatització de Processos**

* Quartz, UC4.

### **Metodologies de Desenvolupament**

* Tradicionals (Waterfall, Espiral), Àgils (Scrum, Kanban).

## **Interessos Personals**

* M’encanta la música, especialment la guitarra sempre estic buscant maneres de millorar les meves habilitats. La meva passió per la música també m’ha portat a experimentar amb l’àudio i la creació de visualitzacions.