



# ALEX FERRER LOPEZ

SOFTWARE ENGINEER - MOBILE DEVELOPER

(+34) 667 94 07 19 – aferrerdev@gmail.com – <http://aferrerdev.me>

Soy ingeniero de software, apasionado de las nuevas tecnologías, desarrollador móvil con años de experiencia en el desarrollo nativo para Android y desarrollo híbrido con Ionic Framework. También tengo experiencia en desarrollo de backends usando frameworks PHP como Yii, Laravel o también backends usando Javascript. Me gusta y disfruto aprendiendo nuevos lenguajes, tecnologías y creando software de forma eficiente, con buenas prácticas y de calidad.

---

## EXPERIENCIA SOFTWARE ENGINEER - MOBILE APP DEVELOPER:

MediaMarkt Saturn Iberia (El Prat de Llobregat, Spain), Septiembre 2017 – (Actualidad)

En MediaMarkt actualmente estoy trabajando como desarrollador de aplicaciones móviles. También participo en el desarrollo de backends PHP de alto rendimiento y NodeJS para las aplicaciones móviles.

## MOBILE AND WEB DEVELOPER:

VisibleTIC (El Vendrell, Spain), Septiembre 2014 – Septiembre 2017 (3 años)

En VisibleTIC he estado trabajando como Full Stack Developer desde 2014. Mis principales responsabilidades son el desarrollo de aplicaciones móviles nativas en Android e iOS, el desarrollo de aplicaciones móviles con Ionic Framework (tecnologías híbridas) y también trabajo en otros proyectos como desarrollador frontend (HTML, CSS, SCSS, AngularJS 1, AngularJS 2, JQuery) y como desarrollador de backend utilizando frameworks PHP como (Yii, Laravel) y back-ends en Javascript (Loopback, NodeJS).

## ANDROID DEVELOPER :

Tecnilab (Tarragona, Spain), Febrero 2014 – Julio 2014 (6 meses)

Trabajé durante 6 meses con un equipo para desarrollar una aplicación nativa para Android enfocada a la auditoría de vehículos. En Tecnilab se utilizó la metodología de trabajo *Scrum* para gestionar y coordinar el flujo del proyecto.

## FREELANCE ANDROID AND WEB DEVELOPER:

(El Vendrell, Spain), Noviembre 2012 - Enero 2014 (1 año y 3 meses)

Como freelance trabajé como desarrollador web haciendo algunos proyectos. También trabajé en el desarrollo de diferentes aplicaciones para Android disponibles en Google Play Store: *Bonsai Collection* y *Going Quantum Fan App*.

## PRÁCTICAS ANDROID DEVELOPER:

(El Vendrell, Spain), Junio 2012 - Noviembre 2012 (6 meses)

Cuando terminé el fp de grado superior en desarrollo de aplicaciones informáticas (DAI) en junio de 2012 en Barcelona, tuve la oportunidad de realizar las prácticas como Desarrollador Android en la empresa Visible TIC, donde desarrollé dos aplicaciones Android actualmente disponibles en Google Play Store: *Pueblos de España* y *ID Photo Studio (Fotos Carnet)*.

---

---

**EDUCACIÓN** **GRADO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA:**

Universitat Rovira i Virgili (Tarragona, Spain), Septiembre 2012 – Junio 2017 (5 años)

Grado Universitario en Ingeniería Informática. En la universidad aprendí cómo ser un mejor desarrollador y pensar como un ingeniero. Aprendí estructuras de datos, patrones de diseño, diseño de bases de datos, seguridad y criptografía, big data, comercio electrónico, sistemas distribuidos, sistemas operativos, sistemas en tiempo real e Internet de las cosas.

**CURSO DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS IOS:**

Universitat Rovira i Virgili (Tarragona, Spain), Febrero 2013 (1 mes)

Curso enfocado al desarrollo de apps para iOS utilizando Objective-C y Xcode.

**FP GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS :**

Centre d'Estudis Politécnics de Barcelona (Barcelona, Spain), 2010 - 2012 (2 años)

Comencé mis estudios como desarrollador en Barcelona, donde aprendí por primera vez a programar en lenguajes como C. También aprendí a desarrollar software utilizando lenguajes orientados a objetos como C ++, Java y Visual Basic.NET. También aprendí a diseñar correctamente modelos de base de datos y cómo arrancar proyectos de desarrollo de software desde el principio, con el análisis del problema, el diseño del mismo y finalmente el desarrollo.

---

(Algunos proyectos que puedo hacer públicos)

**PROYECTOS** **RIPWALL (Android and iOS App):** Visible TIC, 2016

Aplicación móvil multiplataforma disponible para Android y para iOS. Esta aplicación fue desarrollada utilizando Ionic Framework. Ripwall es una aplicación obituaría respetuosa y elegante para recordar y rendir homenaje a personas importantes que han fallecido.

**PUEBLOS DE ESPAÑA (Android and iOS App) :** Visible TIC, 2012-2017

Aplicación móvil multiplataforma desarrollada utilizando Ionic Framework. Esta app permite a los usuarios listar todos los pueblos y ciudades de España organizados por provincia, código postal, prefijos y mucho más información.

**ID PHOTO STUDIO (Android and iOS App) :** Visible TIC, 2012-2015

Esta app tiene versión nativa para Android y para iOS. Esta aplicación permite a los usuarios generar fotos de pasaporte y documentos para ellos.

**BONSAI COLLECTION (Android App) :** Freelance, 2014

Aplicación de Android nativa desarrollada en Java. Esta aplicación permite a los usuarios gestionar sus bonsáis y controlar todas las tareas para cuidar de ellos.

**GOING QUANTUM FAN APP (Android App) :** Proyecto personal, 2014

Aplicación de Android nativa desarrollada en Java. Esta aplicación desarrollada para los fans permite a los usuarios escuchar los podcast que *Going Quantum* publica en *Youtube*.

---

---

**IDIOMAS****INGLÉS**

Competencia básica profesional

**ESPAÑOL**

Competencia bilingüe o nativa

**CATALÁN**

Competencia bilingüe o nativa

---

**OTROS****CARNÉ DE CONDUCIR**

Licencia de conducir (Carné B)

---