






18-11-1984   
Nueva York, NY, EEUU   
iaguilarmartin@outlook.com   
(201) 748-9242   
<http://iaguilarmartin.com/> 

# Iván Aguilar Martín

## Desarrollador Full-Stack Senior

Entusiasta de las últimas tecnologías con más de once años de experiencia construyendo soluciones web y móviles. Unos amplios conocimientos de programación y una alta capacidad de aprendizaje contribuyen positivamente a satisfacer las expectativas de los usuarios. Especialista en la resolución de problemas complejos y en reducir los tiempos de desarrollo.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLADOR FRONT-END PRINCIPAL

Spotahome  
2018-2019

Rediseño completo del panel de propietarios de Spotahome. Creamos desde cero una nueva versión de la aplicación usando las más modernas tecnologías en el desarrollo web como React 16.7, Storybooks, Emotion para CSS-in-JS o GraphQL para las peticiones de datos. El servidor de GraphQL fue construido sobre un back-end de NodeJS + Express que agrupaba información de diferentes fuentes de datos. Todo finalizado en menos de 3 meses con un resultado increíble que impresionó a la compañía.

### DESARROLLADOR FRONT-END

Dreyhub - Spotahome  
2018

Desarrollo de nuevas funcionalidades para una solución web de gestión de propiedades. Permitía a los propietarios crear nuevos alquileres, actualizar las ocupaciones de cada habitación, adjuntar documentos y cobrar el alquiler a los inquilinos a través de Stripe. El framework JavaScript utilizado para construir este sitio fue Angular 6 y la información llegaba a la aplicación gracias a un API REST desarrollado por otros miembros del equipo. Como los propietarios comenzaron a demandar una mejor experiencia en dispositivos móviles creamos una aplicación híbrida usando React Native.

### DESARROLLADOR FULL-STACK PRINCIPAL

Minsait  
2017-2018

Construcción de una solución web para gestionar todas las operaciones relacionadas con los depósitos de GLP de Naturgas como descargas, consumos, fallos... Las tecnologías usadas para desarrollar esta aplicación fueron AngularJS + Bootstrap para la parte front y NodeJS + Express + MySQL para el backend. Con el fin de conseguir el mejor rendimiento y una excelente experiencia de usuario en movilidad se creó una aplicación nativa Android que embebía esta solución dentro de un WebView. Esto nos permitió cachear las peticiones al servidor, almacenar información en local hasta que la conexión de red fuera estable y también capturar fotos del estado de los depósitos durante las tareas de mantenimiento.

### DESARROLLADOR FRONT-END PRINCIPAL

Canal Isabel II - freelance  
2016

Diseño y desarrollo de un visor Web usando AngularJS para la visualización de mapas cartográficos. Visor utilizado a diario por más de doscientos usuarios. Una aplicación web que puede ser consumida desde todo tipo de dispositivos gracias al uso del framework Bootstrap y de algunas de las capacidades de HTML5 como la geolocalización o el almacenamiento local. Proyecto vendido por más de ochenta mil euros y con una satisfacción total por parte del cliente.

### DESARROLLADOR IOS Y FULL STACK

Ana Dedal - freelance  
2016

Desarrollo de una aplicación nativa para dispositivos iPhone y iPad que permite imprimir tickets en impresoras de punto de venta de la marca Epson. Esos tickets son generados desde una solución web privada también creada por mí y compuesta por un front-end construido en AngularJS y un back-end que proporciona un API REST creado con la combinación de NodeJS, Express y MongoDB. Toda la solución se encuentra desplegada en una instancia EC2 de Amazon Web Services.

## DESARROLLADOR ANDROID

Eptisa TI  
2015

Análisis y desarrollo de una aplicación Android nativa y crítica para el usuario ya que se encarga de la obtención de las lecturas de los contadores de agua. La aplicación guiaba a los operarios a través de su ruta de lectura registrando en todo momento su localización y sincronizando la información recolectada con el servidor tanto en tiempo real como bajo demanda.

## DESARROLLADOR FULL-STACK

Gora F.S. - *freelance*  
2014

Construcción de un sitio Web completo para una equipo profesional de Fútbol Sala donde sus seguidores pueden estar al tanto de las últimas noticias del club, resultados, clasificaciones, estadísticas y mucho más. El frontend está diseñado usando el framework JQuery mientras que del lado del servidor se utiliza la tecnología ASP.NET de Microsoft. Toda la información mostrada en la Web se encuentra almacenada en una base de datos MySQL.

---

## EDUCACION

Universidad de Deusto  
*Bilbao, España*

INGENIERO EN INFORMÁTICA  
2002-2007

KeepCoding  
*Madrid, España*

STARTUP ENGINEERING MASTER BOOTCAMP  
2016-2017

---

## CERTIFICACIONES

Google, EE. UU.  
2018

Google Developers: Mobile Web Specialist

Microsoft, España  
2013

Microsoft Specialist: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 (70-480)

ESRI, España  
2012

ESRI Certified: Web Application Developer Associate 10.1 (EWDA101)

Microsoft, España  
2011

Microsoft Certified Technology Specialist: .NET Framework 4, Web Applications (70-515)

Universidad de Cambridge, Reino Unido  
2010

Certificate in Advanced English, Council of Europe Level C1

---

## CONOCIMIENTOS

HTML5 / CSS3 ● ● ● ● ●  
REACT ● ● ● ● ●  
ANGULAR ● ● ● ● ●  
NODEJS ● ● ● ● ●

C# / VB.NET ● ● ● ● ●  
MONGODB ● ● ● ● ●  
ANDROID ● ● ● ● ●  
IOS ● ● ● ● ●

---

## IDIOMAS

ESPAÑOL ● ● ● ● ●  
INGLÉS ● ● ● ● ●

FRANCÉS ● ● ● ● ●  
PORTUGUÉS ● ● ● ● ●