

# ALEJANDRO FERNÁNDEZ HARO

## DATOS PERSONALES

- LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Granada, 17/06/1987
- DIRECCIÓN: Calle de Infanta Mercedes, 62, 28020, Madrid
- TELÉFONO: **608928082**
- CORREO ELECTRÓNICO: **afharo@gmail.com**



## FORMACIÓN

- **INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN** por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicación de la **Universidad de Granada**, promoción 2005 – 2010 (Nota media: 7,18 sobre 10).
  - o Proyecto de fin de carrera: **“Entorno de experimentación para generación y monitorización de tráfico P2P”**  
*Diseño y configuración de un laboratorio centrado en el estudio del tráfico P2P. Desarrollo del software adicional necesario.*

## FORMACIÓN ESPECÍFICA

- **Curso de programación para iOS** (formación online impartida por la Universidad Galileo). **40 horas**. Octubre 2012 a diciembre 2012.
- **Realidad Virtual - Investigación científica y aplicación comercial** (Centro del Mediterráneo, Almuñécar, Granada). **30 horas**. Julio 2009.
- **Diseño y fabricación de placas de circuito impreso** (ETSIIT, Granada). **45 horas**. Diciembre 2007 a marzo 2008.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- Lenguajes de programación conocidos:
  - o Entornos Web: **HTML, CSS, Javascript, PHP, Perl**
  - o Back End: **NodeJS, MongoDB, MySQL, Redis**
  - o Ad-hoc: **Java (J2SE, J2ME), C, C++, Objective-C, Visual Basic, Bash.**
- **Text-To-Speech**
- **Arquitectura de computadores.**
- Sistemas operativos:
  - o de escritorio: **Windows, Mac OS X y Linux.**
  - o de plataformas móviles: **iOS, Android y Windows Phone.**
- **OPNET.**
- **Ethereal, Wireshark** y su interfaz de comandos **TShark.**
- **GSM y UMTS.**
- **Arquitecturas de red de sistemas distribuidos (P2P).**
- **MatLab y Mathematica.**

## EXPERIENCIA LABORAL

- **Solutions Architect. Agosto de 2013 – actualmente.**  
*Desarrollo de un sistema de medición de la experiencia de usuario durante su vida, basado en Big Data. Fuertemente involucrado en todas sus etapas, incluyendo el desarrollo de los sistemas de medición, back-end y front-end del servicio.*

- **Consultor en Deloitte. Septiembre de 2011 – Agosto 2013.**  
*Análisis de las necesidades de negocio de clientes, aplicación de soluciones tecnológicas óptimas y formación de los usuarios. Gestión de los recursos necesarios.*
- **Becario consultor en Deloitte. Febrero a agosto 2011.**
- **Becario de diseño e implantación de redes** en el Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la **Universidad de Granada** (ETSIIT, Granada). **Abril a julio de 2009.**  
*Diseño de la infraestructura de red, desarrollo de soluciones software necesario e implantación de un entorno de experimentación para futuro estudio de protocolos de red.*
- **Profesor** de clases particulares de informática a personas mayores (Granada). **Octubre de 2008 a abril de 2009.**
- **Camarero y barman** en el Hotel Puerto Marina\*\*\*\* (Mojácar, Almería). **2004, 2007 y 2008 entre los meses julio y septiembre.**
- **Auxiliar de Mantenimiento y Camarero de Pisos** en el Hotel Puerta de las Granadas\*\*\* (Granada). **Diciembre de 2006.**
- **Au-pair** en el centro académico residencial Riversdown House del Instituto de Idiomas **Richard Lewis Communications (Winchester, Hampshire, Inglaterra).** **Junio a septiembre de 2005.**  
*Camarero, pinche de cocina, jardinero, auxiliar de mantenimiento, camarero de pisos.*

#### **IDIOMAS**

- **INGLÉS:** Nivel Alto (Escrito y Hablado): **Título TOEIC** con una calificación 885 sobre 990 – Nivel asociado en Cambridge: C1
  - Curso de perfeccionamiento de **Inglés y prácticas en el extranjero** (Winchester, Hampshire, Inglaterra). Junio a septiembre de 2005.
- **FRANCÉS:** Nivel Medio (Escrito y Hablado).

#### **OTROS DATOS**

- **Capacidades y aptitudes sociales:** proactividad, gran capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo.
- **Dispongo de carné de conducir y vehículo propio.**
- **Disponibilidad geográfica y horaria.**