



# Ernesto Aranda Almansa

*Ingeniero de Telecomunicación, Executive MBA*

LinkedIn: <http://es.linkedin.com/in/ernestoaranda>

## Resumen profesional

Su trayectoria profesional le ha permitido desarrollar una importante base técnica en el contexto de desarrollo de servicios innovadores apoyados en las TIC y aplicación de la tecnología para facilitar la vida de las personas, complementada con habilidades de gestión y orientación al negocio.

Familiarizado con todas las etapas de creación de un servicio, desde la concepción de una solución a un problema del usuario final con los equipos de UX, pasando por la implementación con los equipos de desarrollo software y pruebas, hasta la puesta en producción y operación del servicio, así como con la gestión del producto, para la elaboración del plan de negocio, evaluación de la competencia en el mercado, definición de la evolución y *roadmap* de la solución, formación y coordinación con resto de áreas involucradas para la comercialización.

## Trayectoria profesional

### 2019-Actualidad: InGenios Telemáticos

Cofundador de la empresa InGenios Telemáticos focalizada en aplicar la tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas mayores y su entorno familiar. Lanzamiento de un servicio innovador basado en la aplicación móvil **cuYdo**, que permite a los familiares de personas mayores que viven solas cuidar de sus mayores desde cualquier lugar del mundo, sin que los mayores tengan que hacer nada.

El servicio se basa en una infraestructura en la nube que recopila datos de sensores y aplica algoritmos de Inteligencia Artificial en tiempo real para detectar situaciones de peligro.

### 2017-2019: Consultor TIC / Mayor-Domo

Se acogió a un plan de salida de Telefónica para poder diseñar y desarrollar soluciones innovadoras aplicando las TIC en un proyecto de emprendimiento con enfoque a las personas mayores y su entorno familiar.

### 1998-2017: Telefónica I+D

Amplia experiencia profesional en el ámbito de la innovación en Telefónica I+D.

### 2014-2017 Global Product Manager Smart M2M

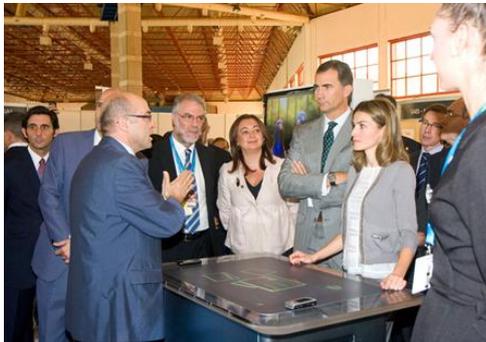
Responsable de producto global "Smart M2M" en Telefónica. Actividades de definición de *roadmap*, acuerdos con terceros para completar el producto, coordinación con equipos en países de huella Telefónica en Latinoamérica.

### **2006-2014 Líder de iniciativa en eHealth / Responsable del Centro de Granada**

Actividad centrada en proyectos de innovación aplicando las TIC para desarrollar servicios en el ámbito de la salud y sistemas de ayuda para personas mayores y dependientes.

Se realizaron múltiples proyectos con diferentes tecnologías para personas mayores, dependientes o con discapacidad, en colaboración con grupos de investigación de universidades y hospitales, en consorcios con otras empresas del sector, en el ámbito de proyectos europeos y de ámbito nacional/regional.

Principales proyectos y pilotos realizados: Telecare, Centro de Teleinterpretación para Personas Sordas, Sistema de Navegación para Personas Ciegas, Localización en interiores para personas en sillas de ruedas, "Te Acompaña" teleasistencia móvil para personas mayores, "Rehabitic" rehabilitación remota de pacientes.



Durante esta etapa se compaginó la actividad de desarrollo de proyectos de innovación con la de responsable del Centro de Granada y actividades de diseminación de resultados y realización de demostraciones.

Como ejemplo, la presentación realizada a los Príncipes de Asturias de la actividad de innovación en el ámbito sociosanitario en "Campus Party Milenio" de Granada.

### **1998-2006 Ingeniero I+D / Jefe de Proyecto / Jefe de División**

Actividad de coordinación de equipos de desarrollo, analista y programador para el desarrollo de servicios de Red Inteligente para la red de telefonía móvil.

Principales proyectos realizados: Geolocalización de llamadas al 112, Sistema de tarificación en tiempo real para tarjetas prepago.

### **1995-1998: Dharma Ingeniería**

Socio fundador de la empresa. Analista y programador software.

Principal proyecto: Gestión del archivo documental para Arthur Andersen.

### **1994: Espelsa (Grupo FCC)**

Analista y programador software. Proyectos basados en GIS (Sistemas de Información Geográfica).

### **1992-1993: Eurogis**

Analista y programador software.

Principal proyecto: Sistema de Información Geográfica de la Dirección General de Tráfico.

### **1991: Servicio Militar I.M.E.C.E.A.**

Realización del servicio militar en la XX promoción de I.M.E.C.E.A.

Período de formación en Base Aérea de Armilla (Granada). Período de alférez: Escuela de Transmisiones del Ejército del Aire en Cuatro Vientos (Madrid).

### **1989-1990: Digimap**

Becario desarrollo software GIS.

Principal proyecto: Gestión de infraestructuras del ayuntamiento de Tres Cantos.

## Formación

### Ingeniero de Telecomunicación

1984-1990: Universidad Politécnica de Madrid – E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

### Executive MBA

2009-2010: ESIC / Escuela Internacional de Gerencia de Granada.

### Curso Superior Directivos TIC

2020: Escuela de Organización Industrial / Dir. Gral. Economía Digital e Innovación Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

### Coworking EOI-JCCM Ciudad Real (VII edición) para emprendedores innovadores

2023: Escuela de Organización Industrial / Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

### Formación complementaria

Seminarios y cursos de formación. Cámara de Comercio: Taller *Storytelling* de Marca. Telefónica I+D: Gestión de la Innovación, SCRUM: Métodos Ágiles, IoT/M2M, Programa de Desarrollo Directivo, etc.

## Idiomas

Inglés fluido, hablado y escrito. Español, nativo.

## Otros datos de interés

Especializado en proyectos de innovación y cómo aplicar la tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas. Participaciones de mayor interés:

- Entrevista en programa TV “La Sexta Noticias” sobre “Tecnología contra la soledad: los ángeles de la guarda en forma de aplicación al servicio de los mayores”. 2023.

[https://www.lasexta.com/noticias/sociedad/tecnologia-soledad-angeles-guarda-forma-aplicacion-servicio-mayores\\_2023021963f2793aacd8e60001813b37.html](https://www.lasexta.com/noticias/sociedad/tecnologia-soledad-angeles-guarda-forma-aplicacion-servicio-mayores_2023021963f2793aacd8e60001813b37.html)

- Participación como expositor en South Summit 2022 Madrid, con cuYdo como uno de los proyectos seleccionados por Ruralizable, la mayor iniciativa de emprendimiento rural. 2022.
- Artículo dedicado sobre ejemplo de emprendimiento en el ámbito social (con la aplicación cuYdo) incluido en el libro de texto de Economía para 1º Bachillerato en editorial Santillana. 2022.
- Entrevistas en informativos de TV (La 1, CMM) y Radio (RNE) sobre la aplicación cuYdo. 2022.
- Entrevista en programa de TV “En Compañía” con Ramón García de Castilla-La Mancha Media, dirigido a personas mayores, para presentar la aplicación cuYdo. 2022.

[CuYdo: la solución para que nuestros mayores estén tranquilos | En Compañía - YouTube](#)

- Ganador de III Innovation Talks 8x8 Andalucía promovido por Grupo Joly y BBVA. 2019.
- Impartición del módulo "Aplicación de las Tecnologías para la Discapacidad y la Dependencia" en el Máster "Experto en Discapacidad" de la Universidad de Granada. Años 2011, 2012 y 2014.

- Ponencia “Las TIC al servicio de la Salud y el Bienestar” en “XIII Semana de las Personas Mayores”. Jerez de la Frontera, 2013.
- Tribunal para evaluación de casos de negocio en ESIC/Escuela Internacional de Gerencia para los trabajos del máster Executive MBA. Granada, 2011.
- Presentación de actividades para personas discapacitadas en feria "Conecta" y en "Teletón". Santiago de Chile, 2010.
- Artículo dedicado “En EIG aprendí la importancia de unir la gestión con la innovación”, en periódico “IDEAL”. Granada, 2010.

<https://www.ideal.es/granada/20130707/local/granada/aprendi-importancia-unir-gestion-201307070001.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

- Presentación y demostraciones “eHealth Solutions” en stand de feria de innovación para O2 (Telefónica). Leeds (UK), 2009.
- Presentación "Aplicaciones de Ayuda a la Discapacidad" en el Salón “Sin Barreras” de Málaga, basada en Realidad Aumentada. Málaga, 2009.
- Presentación de los proyectos de Nuevas Tecnologías para el Apoyo a las Personas con Discapacidad en "SignoLan Party", Granada 2008.



Leitmotiv: Aplicar la tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas