

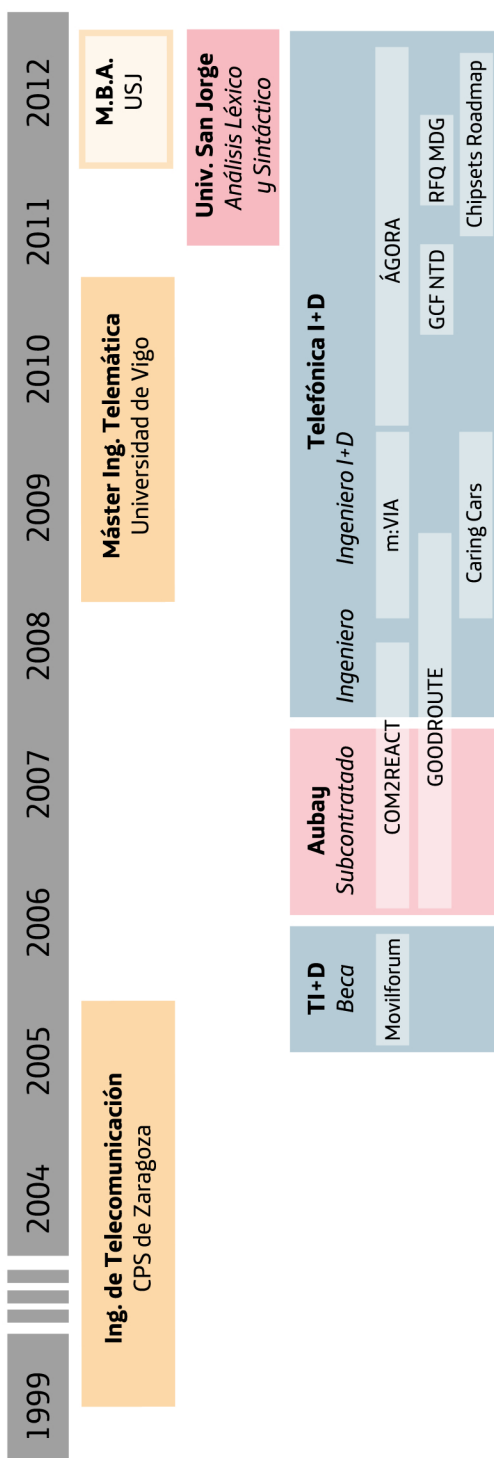
- + nombre: **ALBERTO LOS SANTOS ARANSAY**
- + Ingeniero Superior en Telecomunicaciones, Máster en Ing. Telemática & D.E.A.
- + email: albertolsa@gmail.com
- + móvil: +34 656938589
- + web: www.albertolsa.com
- + domicilio: c. José Castán Tobeñas nº52, ESC. 2 – 2ºG de Huesca

“Committed, Open-Minded, Positive, Passionate & Simply Clever.”



+ RESUMEN VISUAL

año educación experiencia profesional



+ EXPERIENCIA

+ **Universidad San Jorge** (2010 - 2011): Profesor asociado. Asignatura "Análisis Léxico y Sintáctico".

+ **Telefónica I+D** (2007 - actualidad) - PT Walqa
-> **Iniciativa FS-Consultancies**: Ingeniero I+D
· "Ágora" desarrollo web para Telefónica Móviles.
Tareas: Gestión del proyecto, extracción de requisitos, negociación con cliente, implementación de solución basada en **PHP, JavaScript, jQuery, MySQL**.

· "ágora+": Nueva implementación de la herramienta sobre **CodeIgniter**, gestión del desarrollo en **SCRUM**. Rol de Product Owner dentro del mismo.

· "Platforms Technology Roadmap": Coordinó dentro del grupo Telefónica las reuniones con fabricantes de chipsets para **Terminales Móviles**. Participo en la generación del **Roadmap** Tecnológico.

· "Technical Support for MDDR": Responsable de **RFQ** para selección de vendor que implemente el sistema. Extracción de requisitos de las OBs, diseño de arquitectura lógica y definición de casos de uso.

· "Non-Traditional Devices GCF" apoyo técnico a Telefónica Móviles para lanzar el grupo NTD en Global Certification Forum. Estudio de certificaciones existentes en otros organismos (**CTIA, GSMA**).

-> **Iniciativa Networked Vehicles**: Ingeniero I+D
· "Caring Cars": **Responsable** en TID del proyecto, coordinó la participación en las tareas. Desarrollo de capa de comunicaciones transparente **WiFi, Bluetooth**, Ethernet, GPRS/UMTS en **shell script**.

· "m:VIA": Revisión de tecnologías de **localización**. Desarrollo en **Java** y **C** de sistema de localización híbrido (**GPS + WiFi**) para vehículos con **Placelab**.

· "GOODROUTE": Investigación de tecnologías para **comunicación V2I** (vehículo a infraestructura) y seguridad de comunicaciones. Preparación y asistencia de las distintas reuniones del proyecto.

· "COM2REACT": Responsable en TID del proyecto, **gestión** del equipo. Implementación de módulo de **comunicaciones V2V** sobre **802.11b** con OLSR en placa empotrada bajo LINUX para **VANETs**. Estudio de capacidad del sistema con Iperf en pruebas reales.

+ **Aubay** (2005 - 2007): Responsable de los proyectos COM2REACT y GOODROUTE antes citados, trabajando para Telefónica I+D como personal subcontratado.

+ **Telefónica I+D** (2005) - PT Walqa: Becario Colaboración con Telefónica Móviles y su iniciativa **MOVILFORUM**. Realización de presentaciones e implementación de demos en **.NET**:
- Localización (gestión de flotas, navegación georreferenciada, localización gran público).
- Mensajería SMS y MMS sobre protocolo MM7+.
- GPRS/UMTS.

+ FORMACIÓN

+ Cursos Pre-Doctorado y Diploma de Estudios Avanzados: Universidad de Vigo (2008-2010)
- Máster Ingeniería Telemática: UVigo 2009

+ Ingeniería Superior en Telecomunicaciones: Universidad de Zaragoza (1999-2005)
- PFC: "Contribución y mejora de la detección de movimientos en imágenes para la vigilancia de pasos para peces": Toulouse (2004-05).

+ APTITUDES

+ SKILLS

	medio	alto	experto
Inglés	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Francés	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Comunicación	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Gestión Proyectos	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Organización	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Tecnología	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Desarrollo Web	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤
Diseño & PS	👤👤👤	👤👤👤👤	👤👤👤👤👤

+ Mis intereses: **Internet** y las comunicaciones personales, diseño **ZEN** y su aplicación, la **innovación** y la **gestión** eficaz de proyectos.

+ LOGROS & EXTRAS

+ Paper: "VANBA: a simple handover mechanism for transparent, always-on V2V communications", Proc. IEEE VTC2009-Spring.

+ Paper: "Integration of an advanced emergency call subsystem into a car-gateway platform", DATE 2009.

+ Paper: "Service platform for e-safety automotive intelligent system", libro Intelligent Technical Systems, LNEE series, Feb 2009.

+ Paper+Speech: "Experimental demonstration of the viability of IEEE 802.11b based inter-vehicle communications", TRIDENTCOM 2008.

+ Speech: "Performance Comparison of AODV and OLSR in urban VANET scenarios", III Fully Networked Car Workshop, 2008.

+ Speech: "Vehicle to vehicle communication in COM2REACT", Communication challenges in ITS Tel Aviv 2008.

+ Paper: "Sistema de comunicaciones V2V basado en IEEE 802.11b", Telecom I+D 2007.

+ Diploma Bachillerato Internacional (B.I.) IES Práxedes Mateo Sagasta (1998-99).