

## BIOGRAFÍA

### David Gascón Cofundador y CTO de Libelium

d.gascon@libelium.com

Biografía online: <http://www.libelium.com/david-gascon>



**David Gascón** es Ingeniero Informático por el Centro Politécnico Superior (CPS) de la Universidad de Zaragoza. Es el **Cofundador y Director de I+D** y Estrategia de Negocio de [Libelium](http://www.libelium.com). Ha trabajado como profesor asociado en la Universidad de Zaragoza para la docencia de Sistemas Operativos aplicados a Ingeniería de Telecomunicaciones. También ha colaborado con diferentes Departamentos de la Universidad como el de Computación y Sistemas Distribuidos, Biocomputación y Física de Sistemas Complejos.

Sus principales áreas de investigación son las redes de sensores inalámbricas (Wireless Sensor Networks) -denominadas “Internet de las Cosas” o “**Internet of Things**” en la actualidad-, redes malladas (Mesh Networks) y los Sistemas Complejos Auto Emergentes y Auto-organizacionales (Self Emergent and Autoorganizational Complex Systems) como muestra su desarrollo en la creación de dos protocolos para Internet basados en las colonias de hormigas y otros comportamientos de insectos (Marabunta, Enjambre).

David Gascón es el Cofundador y Director de I+D y Estrategia de Negocio de **Libelium**, empresa que creó en 2006 con solo 24 años de edad, que a día de hoy es considerada un **referente mundial en tecnología del Internet de las Cosas** y cuyos desarrollos se exportan a más de 120 países.

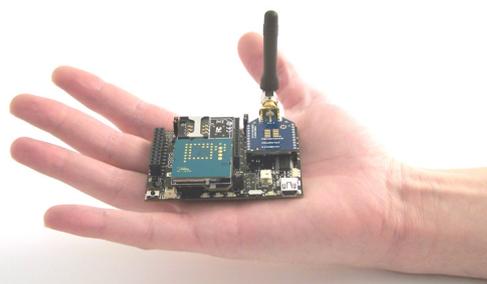
En 2012 fue nombrado por el prestigioso Massachusetts Institute of Technology (MIT) como el **Innovador más importante de España menor de 35 años** y uno de los **20 principales del mundo**. En 2018 fue premiado por la **Real Academia de Ingeniería** con el galardón José López de Peñalver como el **investigador más importante de menos de 40 años**.

Los sensores inteligentes desarrollados por Gascón y su equipo han sido desplegados desde los cráteres de [volcanes para predecir su erupción](#) hasta [satélites en el espacio](#) en colaboración con la NASA para estudiar el impacto de las tormentas solares en la Tierra. En 2014, David Gascón y Alicia Asín, cofundadores de Libelium, fueron galardonados con el Premio Nacional Joven Empresario, otorgado por Sus Majestades los Reyes de España.

Libelium, donde actualmente dirige a un equipo de más de 30 ingenieros, diseña dispositivos denominados “sensores inteligentes” los cuales permiten captar información del medio, digitalizarla y enviarla a Internet en tiempo real, impulsando desde hace ya más de diez años la revolución denominada como “Internet de las Cosas”. El producto clave de la empresa es [Waspnote](#), la plataforma de sensores inalámbrica que permite **conectar cualquier tipo de sensor a Internet en segundos**.

Uno de los mayores logros del equipo de David Gascón, ha sido el desarrollo de [MySignals](#), un **hospital** del tamaño de una mochila y con un coste 100 veces inferior que una unidad de observación de emergencias, que se prevé revolucionará el sistema sanitario en todo el mundo.

En 2016, David Gascón participó, junto con General Electric y QWaque, en un apasionante proyecto para **la monitorización y predicción de erupciones en el volcán Masaya (Nicaragua)**. Convirtiéndose, por lo tanto, en el primer volcán del mundo conectado a Internet. [Más de 80 sensores fueron desplegados en el cráter](#) de este volcán activo, permitiendo controlar en tiempo real las condiciones del volcán y crear sistemas de emergencia en las poblaciones cercanas.



*Waspnote: el diminuto nodo de sensores para monitorizar el mundo real, desarrollado por David Gascón y su equipo.*

## PREMIOS RECIBIDOS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO



En 2018 **David Gascón** fue premiado por la Real Academia de Ingeniería con el galardón José López de Peñalver como el investigador más importante de menos de 40 años.



En 2012 fue nombrado el Innovador más importante de España menor de 35 años y uno de los 20 principales del mundo – “MIT Technology Review”



En 2008 recibió el “Premio a la Excelencia en Investigación” de mano de la Asociación de Telecomunicaciones de Aragón debido a la innovación tecnológica en el campo de las redes de sensores inalámbricos y su interacción con la nube.



En 2007 fue nombrado “Investigador del Año” por el Consejo Económico y Social de Aragón, por su investigación en el campo de las comunicaciones inalámbricas y su impacto en la sociedad.



En 2005 fue galardonado por el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos de la Universidad de Zaragoza (BIFI) por la idea “Uso de la red para paralelizar moléculas de ADN”.



En 2017, MySignals recibió la Medalla de Oro en Aplicaciones del 2017 “Best of Sensors Expo”, otorgados por Sensors Expo & Conference and Sensors Online Magazine.



En 2017, Libelium recibió el “Premio Aragoneses del Año en Ciencia y Tecnología”, otorgado por El Periódico de Aragón, por su enfoque innovador y contribución a un mundo mejor.



En 2016, MySignals, la plataforma eHealth de Libelium, recibió el “Premio TAD a la Innovación”, de APP Date, otorgado por la Fundación Telefónica.



En 2016, MySignals también fue galardonado con el Premio “Gifted Citizen” en la Conferencia Ciudad de las Ideas, México, por el apoyo a la mejora de las condiciones de vida de millones de personas en los años futuros.



En 2016, la plataforma eHealth de Libelium, MySignals, fue galardonada con el “Premio Tercer Milenio”, otorgado por el grupo Heraldo de Aragón.



En 2016, MySignals también recibió el premio eSalud “Boehringer Ingelheim”, otorgado por la Asociación de Investigadores de eSalud (AIES).



En 2016, Libelium resultó finalista en “Best of Sensors Expo Awards” con la solución Waspnote Plug & Sense! Smart Parking y Waspnote Plug & Sense! Smart Environment PRO para calidad del aire.



En 2015, Libelium recibió el “Premio Nacional de Informática” otorgado por el Congreso Español de Informática (CEDI) en reconocimiento a la trayectoria, innovación e internacionalización en sus 10 años de vida.



En 2015, Libelium fue galardonado con el “Premio Iberdrola Internet de las Cosas” por Expansión Economía Digital.



En 2013, Libelium obtuvo el “Premio Open Innovation” por el cluster de Biotecnología Bioaratec.



En 2012, Libelium recibió el Premio “Energy Harvesting & Storage and WSN & RTLS” (Berlín, Alemania) por el desarrollo del proyecto “Smart Santander”, con más de 1.000 sensores.



En 2011, Libelium obtuvo el Premio “Best Sensor Expo Award” en el evento mundial más relevante relacionado con las redes de sensores inalámbricos en Chicago, convirtiéndose en la primera compañía española en recibirlo.



En 2010, Libelium recibió el primer premio internacional en la Conferencia “Wireless Sensors – Sensing Technology” celebrado en Birmingham, Reino Unido.

### PREMIOS RECIBIDOS: INNOVACIÓN Y DESARROLLO



En 2009, Libelium recibió el “Premio Sociedad Aragonesa de la Información”, otorgado por la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación Aragón (AITAR).



En 2009, Libelium fue galardonado con el reconocimiento “EIBT” (Empresa Innovadora de Base Tecnológica) por ANCES y CDTI.



En 2007, David Gascón recibió el “Premio al Mejor Plan Empresarial (IDEA)” por la innovación y las perspectivas de mercado de la empresa de reciente creación, Libelium.

## PREMIOS RECIBIDOS: EMPRESA



En 2014, **Libelium** recibió el “Premio Nacional Joven Empresario” de manos de Sus Majestades los Reyes de España.



En 2009, **David Gascón** fue galardonado con el “Premio al Emprendedor del Año” por ESIC Marketing Business and School, por el crecimiento en exportación de la tecnología desarrollada por Libelium en más de 50 países en menos de tres años.



En 2017, **Libelium** recibió el “Premio Cinco Días a la Innovación Empresarial”, otorgado por el Grupo Prisa.



En 2017, **Libelium** fue reconocido con el “Premio a la Internacionalización” en los III Premios Aragón, Empresa y Futuro, otorgados por Ibercaja y Heraldo de Aragón.



En 2016, **Libelium** recibió el “Premio CEPYME” como reconocimiento a su labor empresarial en el país.



En 2016, **Libelium** recibió el “Premio Carácter Empresa” de parte de CaixaBank y CEOE.



En 2015, **Libelium** fue nombrada “Must-follow IoT Company” en los IoT Awards de Postscapes.



En 2014, **Libelium** recibió el “Premio a la Exportación DHL Express” otorgado por DHL.



En 2013, **Libelium** fue galardonado con el “I Premio Consolida” de la Asociación de Jóvenes Emprendedores de Aragón (AJE) y Bantierra.



En 2013, **Libelium** recibió el “Premio a la Exportación” de la Cámara de Comercio de España.



En 2010, **Libelium** recibió el “Premio Joven Innovación” de Zaragoza Ciudad de Conocimiento.



En 2009, **Libelium** recibió el “Premio Bancaja” por su actividad emprendedora, otorgado por Bancaja.



En 2009, **Libelium** fue galardonado como “Emprendedor XXI” por La Caixa.



En 2007, **Libelium** recibió el “Premio Bancaja Joven Innovación”, otorgado por Bancaja por su contribución al desarrollo socioeconómico.



En 2006, **Libelium** recibió el “Premio Idea” de parte del Gobierno de Aragón, como reconocimiento a la mejor iniciativa empresarial con futuro innovador.

## MySignals: la revolucionaria plataforma eHealth

En octubre de 2016, David Gascón y su equipo de ingeniería lanzaron al mercado [MySignals](#), la plataforma de desarrollo eHealth más completa, con **15 sensores diferentes** que miden los **parámetros biométricos más importantes** (ECG, glucosa, pulso, oxígeno en sangre, presión sanguínea, etc.). Toda la información biométrica es encriptada y enviada a la nube en tiempo real.

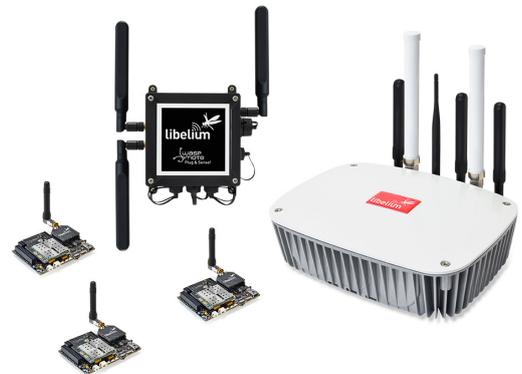
MySignals incluye los parámetros clave que habitualmente se monitorizan en una sala de observación de un hospital, en un maletín de reducido tamaño y **con un coste 100 veces menor al de una unidad de observación**. MySignals mejora el futuro de los servicios sanitarios al cubrir uno de los mayores retos del siglo: el acceso universal a un **sistema sanitario para más de 2.000 millones de personas en todo el mundo que viven en zonas rurales**.

Se trata de la primera plataforma eHealth capaz de medir **los parámetros biométricos más importantes en un único dispositivo**. La información recogida por los sensores se almacena en la **plataforma cloud de Libelium**, donde los doctores van a poder obtener una visión holística del paciente. Con esta información, se facilita el desarrollo de **estudios de minería de datos e inteligencia artificial** que permitan correlacionar los patrones de los diferentes parámetros con la evolución de las enfermedades. [Más información](#).



## La plataforma IoT más completa del mundo

Waspnote es la plataforma IoT de sensores open-source que Gascón y su equipo ha venido desarrollando desde 2006. Esta plataforma de sensores **puede trabajar durante más de 10 años** con una batería de bajo consumo similar a la de un teléfono móvil. Waspnote permite monitorizar diferentes parámetros con **más de 120 sensores inalámbricos que obtienen información del aire, el agua, el suelo o cualquier otro entorno**. Para almacenar esta información, David Gascón y su equipo desarrollaron Meshlium, el Gateway para el Internet de las Cosas, que permite conectar cualquier sensor a cualquier plataforma cloud.

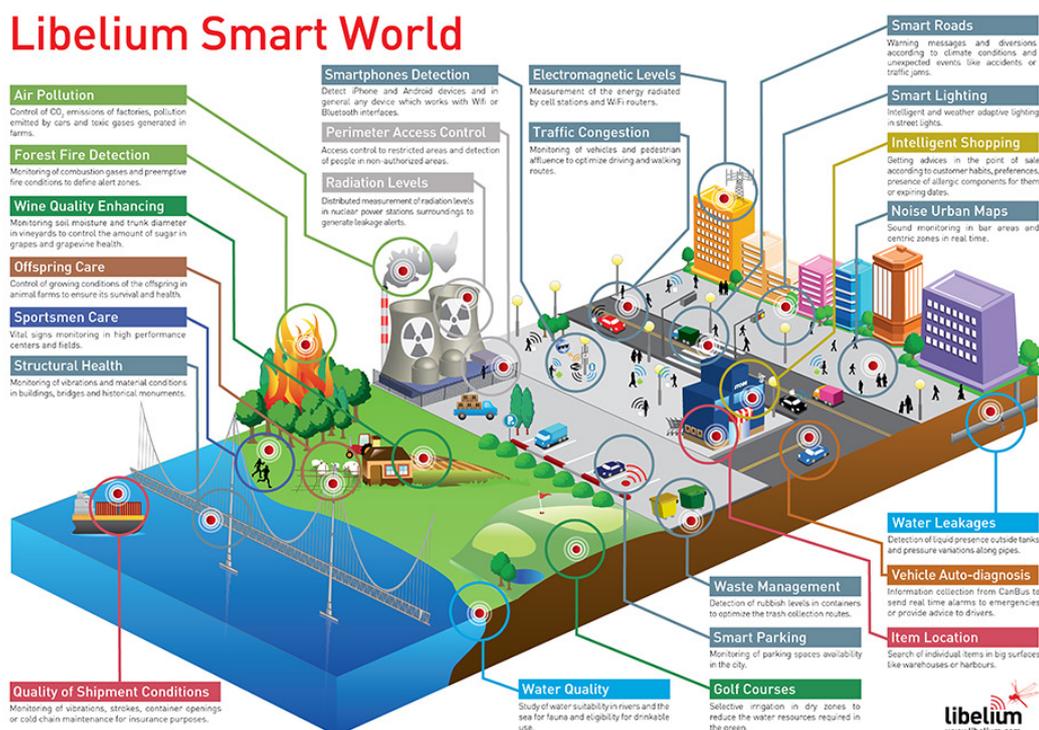


Los datos recopilados por los sensores en tiempo real se **transforman en información de valor** para las autoridades públicas, organizaciones o empresas privadas, con el objetivo de mejorar el proceso de toma de decisiones basándose en hechos y agilizando los procesos. Libelium resume, en la infografía titulada “Un Mundo Inteligente” (Smart World) su visión de un mundo interconectado donde se puede observar la **amplia variedad de aplicaciones que aportan las redes de sensores inalámbricas**.

Cientos de plataformas de sensores de Libelium han sido desplegadas en todo el mundo gracias a más de **10.000 desarrolladores que han confiado en nuestra tecnología, con proyectos en más de 120 países**. Nuestra tecnología **impacta en el mundo**, impulsando la revolución del Internet de las Cosas.

[Haz clic aquí para ver la infografía en mayor resolución.](#)

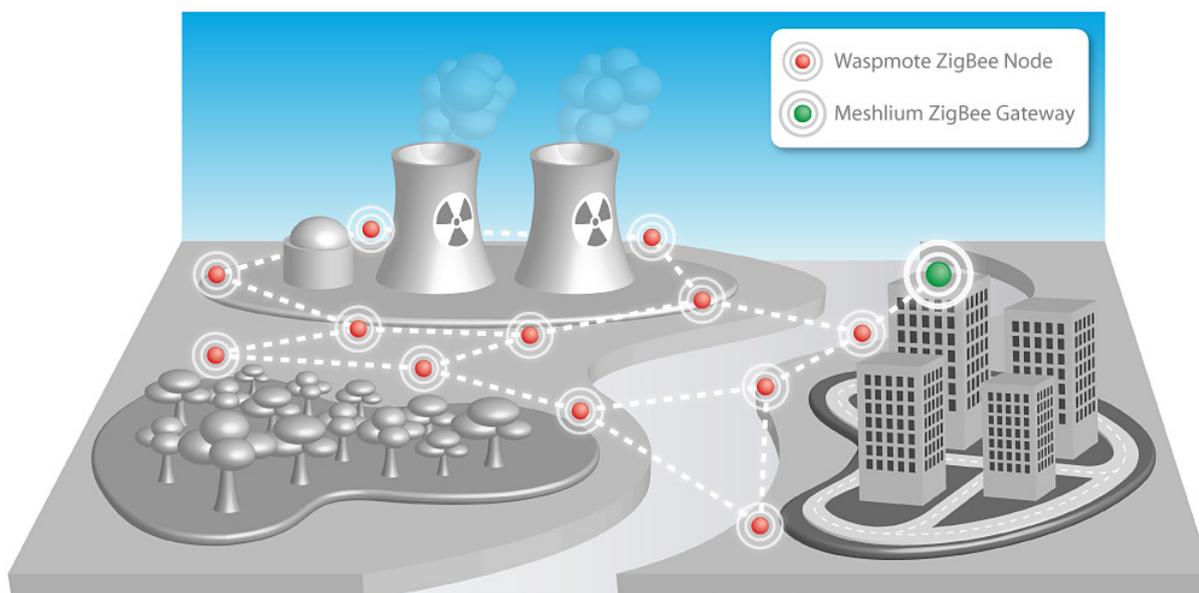
[Descubre proyectos reales con la tecnología Libelium.](#)



## Desarrollo de una plataforma para medición de la radiación nuclear de forma autónoma

A raíz del tsunami ocurrido en Japón en el año 2011 y los problemas derivados del accidente en la central nuclear de Fukushima, Libelium desarrolló un dispositivo del tamaño de una tarjeta de crédito que **permite la medición de partículas Beta y ondas Gamma** de forma autónoma y sin necesidad de control humano.

Los dispositivos, que cuentan con batería y comunicación inalámbrica con las celdas de telefonía móvil 3G, se despliegan desde vehículos y helicópteros, y **periódicamente miden los niveles de radiación y los envían al centro de control** sin necesidad de que un operario tenga que manejarlos, **evitando el peligro que tiene para las persona el acceso a una zona contaminada.** [Más información.](#)



## Los sensores de Libelium en el espacio en el primer satélite “Open Source”

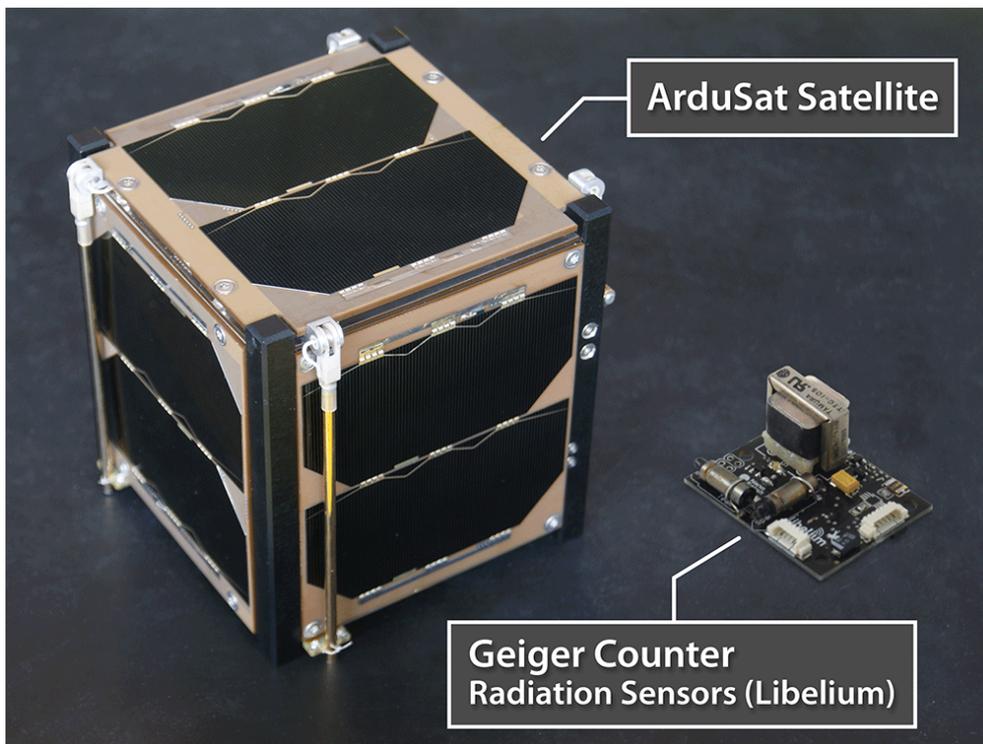
*Desarrollo de los Sensores de Radiación Nuclear del Satélite ArduSat*

En enero de 2014 se puso en funcionamiento el satélite “ArduSat”, que orbitaba alrededor de la tierra tras su lanzamiento en agosto de 2013. Concretamente se trata de un dispositivo de medición nuclear de partículas Beta y ondas Gamma para **el estudio de las tormentas solares y el impacto que estas tienen en los sistemas de comunicación terrestres**. El satélite realiza también mediciones del espectro fotónico en las bandas de frecuencia UV.



La clave del desarrollo por parte de Gascón y su equipo fue la creación del sistema de medición con un peso de **40 gramos y que soportara condiciones de vacío y vibraciones extremas**.

El proyecto fue realizado junto con la empresa americana NanoSatsifi y las agencias aeroespaciales de la NASA (EE.UU) y JAXA (Japón). [Más información](#).



## Monitorización preventiva del volcán Masaya (Nicaragua)

En agosto de 2016, David Gascón participó en un proyecto para el desarrollo de la [plataforma de sensores de Libelium Waspote Plug & Sense!](#) en uno de los entornos naturales más agresivos: el cráter de un volcán en activo, el volcán Masaya en Nicaragua. Gascón experimentó, en primera persona, las condiciones extremas en el cráter y en las áreas cercanas al volcán.

Más de 80 sensores fueron instalados en la “Boca del Infierno”, como se denomina al volcán Masaya, para monitorizar **en tiempo real** las condiciones dentro y fuera del cráter y así **predecir posibles erupciones**. La expedición, organizada por QWake y en la que participó David Gascón, instaló sensores de **H<sub>2</sub>S**, **CO<sub>2</sub>**, **humedad**, **temperatura** y **presión**, en el cráter del volcán.

La idea era medir las variaciones en las concentraciones de ácido sulfhídrico en tiempo real pues están correlacionadas con la probabilidad de erupción. De esta manera se podrían **detectar las erupciones con algunas días de anticipación para evacuar las posibles zonas afectadas**. Como este volcán representa un riesgo real para los habitantes de las zonas cercanas, su control es fundamental para la prevención de desastres naturales. [Más información.](#)

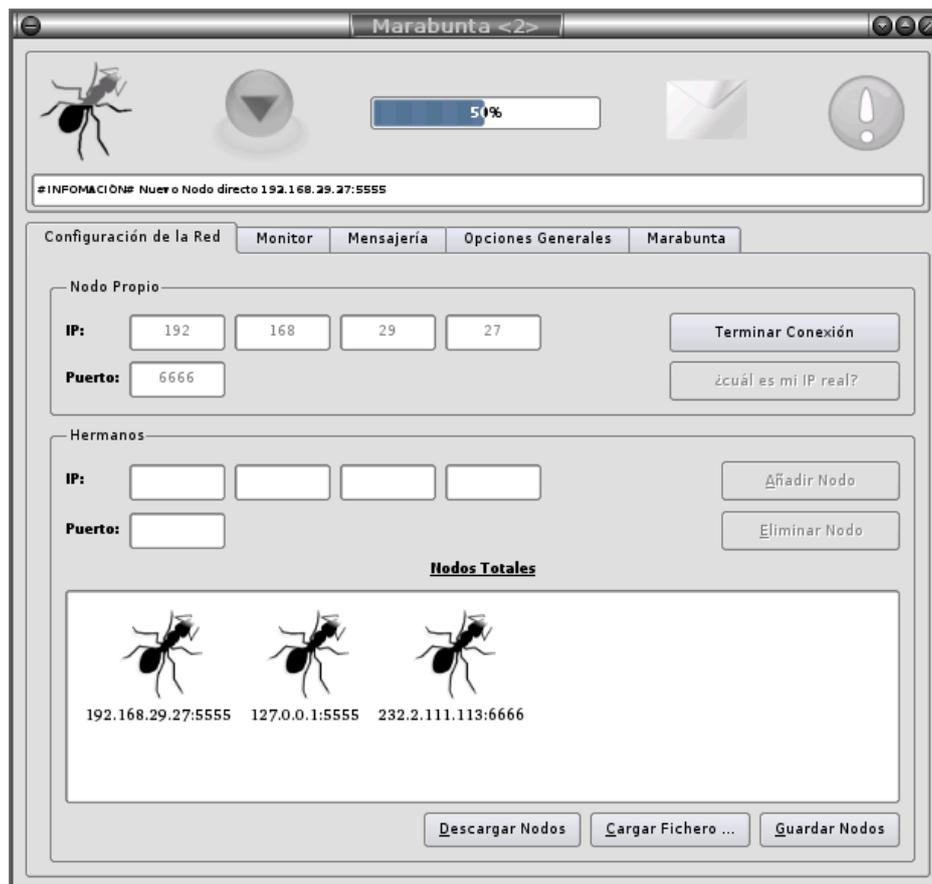


## Marabunta: algoritmo de envío de datos por Internet basado en el comportamiento de las hormigas

Con solo 21 años, David Gascón diseñó un algoritmo de optimización de envío de información a través de Internet basándose en las técnicas utilizadas por las hormigas para obtener el camino más corto entre dos puntos cuando salen a buscar comida.

Las hormigas va dejando un rastro de feromonas cuando andan, por lo que los caminos más recorridos serán los caminos más olorosos, lo que significa que son los más cortos para ir de un punto a otro. Partiendo de esta base se usó esto para poder encontrar en Internet rutas óptimas para los paquetes de información cuando tienen que viajar a través de miles de kilómetros y por distintos países.

Toda la información del proyecto puede ser obtenida en [Marabunta](#).



## Soluciones Smart Parking con sensores inalámbricos

De acuerdo con un estudio llevado a cabo por la Universidad UCLA, la gente emplea **14 minutos para encontrar una plaza de aparcamiento** en grandes ciudades como San Francisco, Sídney, Nueva York o Londres. Esto significa que si movemos nuestro vehículo cuatro veces en un día y cada vez tenemos que buscar estacionamiento, **pasaremos 14 días al año buscando una plaza donde aparcar**.

Esto, además de suponer una pérdida de tiempo y una fuente de generación de estrés, tiene también **gran impacto en la contaminación de las ciudades y en el incremento del tráfico**. La Sociedad Europea de Cardiología ha evidenciado en un [reciente estudio](#) la asociación entre el ruido y la contaminación provocados por el tráfico urbano con las **enfermedades cardiovasculares y metabólicas**.

Por estas razones, el equipo de I+D desarrolló un dispositivo Smart Parking que **permite a los ciudadanos detectar plazas de aparcamiento disponibles**. Esta solución ha sido llevada a cabo siempre teniendo en cuenta las necesidades del mercado: **una solución de bajo coste, pequeño tamaño, fiable y precisa, con una rápida instalación en superficie y un fácil mantenimiento**.

La mayoría de las plataformas de sensores del mercado IoT emplea un único radio para el envío de la información recolectada. Sin embargo, Waspnote permite conectarse a través de una amplia gama de protocolos de comunicación. El equipo de ingeniería de Libelium, liderado por David Gascón, ha trabajado durante años en el proyecto para el desarrollo de una **solución de Smart Parking que se adapte a las necesidades de interoperabilidad de los clientes**.

El factor diferencial de estos sensores es la **completa compatibilidad con tecnologías de comunicación LWPAN (LoRaWAN y Sigfox)** que alcanzan un mayor rango con un consumo menor. Se trata del único dispositivo en el mercado que puede conectar ambas radios en la mayoría de los grandes mercados (Europa, EE.UU., Canadá, Australia, Latinoamérica, etc.). Además, también **es posible utilizar ambas tecnologías al mismo tiempo** o cambiar de una a otra fácilmente desde la nube. [Más información](#).

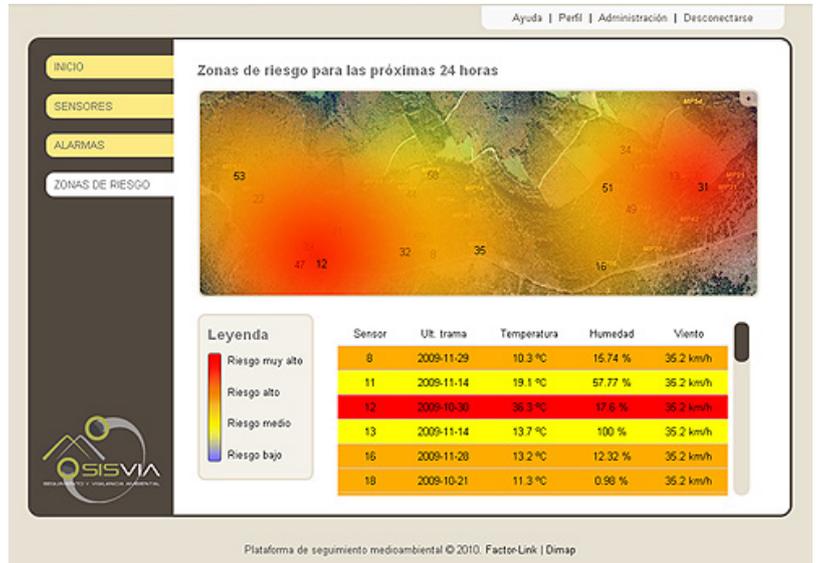


## Desarrollo de una plataforma para la detección de incendios forestales

Durante el verano de 2014, el equipo de I+D liderado por David Gascón, participó en dos proyectos implantados en [Asturias](#) y en [Gerona](#) para la **prevención y detección de incendios forestales**.

Los dispositivos se instalaron en los árboles de los bosques y se alimentaban mediante paneles solares para medir las concentraciones de gases de combustión (CO, CO<sub>2</sub>) en busca de **posibles incendios originados por la combustión de materia orgánica**.

Los sensores permiten, además, generar **mapas de probabilidades** de incendios mediante un estudio de los parámetros de temperatura y la humedad en cada uno de los puntos.



## Desarrollo de sensores inteligentes para el control de la calidad del agua: “Smart Water”

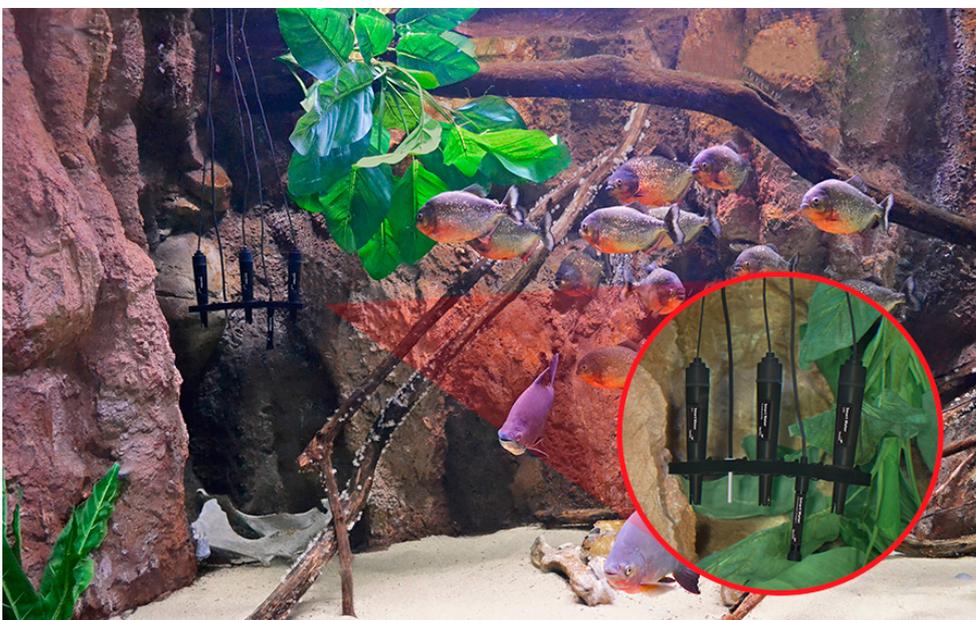
*Plataforma de sensores Smart Water para el control de la calidad del agua*

El agua es un recurso único y escaso cuya demanda aumenta al mismo ritmo que crece la población de las áreas urbanas. Un [estudio de Technavio](#) determina que el uso de sistemas de gestión con tecnología “Smart Water” como el **big data**, la **utilización de sensores** y la **monitorización en tiempo real** puede contribuir al ahorro de más de 12.000 millones de dólares anuales en la industria.

La **contaminación del agua es, actualmente, una preocupación a nivel mundial**, ya que afecta directamente al consumo humano y animal, a la industria, la agricultura, la pesca o incluso las actividades de ocio. Gran parte de esta contaminación proviene de las actividades humanas.

Para luchar contra este problema, en 2014 salió al mercado una solución de [sensores inteligentes](#) desarrollados por David Gascón y su equipo para la monitorización de **parámetros críticos en aguas de los ríos** (pH, oxígeno disuelto, nitratos, etc). Esta tecnología permitió por primera vez distribuir cientos de estos **sensores a lo largo del curso de un río** y medir de forma simultánea cuál era la calidad del agua en cada punto, pudiendo inferir por ejemplo en qué zona exacta había un vertido mayor de sustancias contaminantes

Algunos proyectos de importancia desarrollados con la plataforma de sensores inalámbricos para el control de la calidad del agua desarrollada por Gascón y su equipo se centran en la monitorización en tiempo real de piscifactorías en [Vietnam](#) y en [Irán](#). El uso de estos sistemas permite **mejorar la gestión y prevención de las enfermedades, disminuyendo la tasa de mortalidad y disminuyendo los costes y maximizando el rendimiento de la producción.**



## Water Quality Monitoring in Europe's Largest Fluvial Aquarium

A finales de 2014, David Gascón y su equipo de I+D trabajaron en un proyecto para el [Acuario Fluvial de Zaragoza](#). El objetivo era el de **automatizar las mediciones** de los parámetros tanto físicos como químicos en sus acuarios y terrarios para así **mejorar la fiabilidad y la frecuencia de los datos, simplificando las tareas de mantenimiento**.

Este acuario fluvial es el más grande de Europa, con mas de **2,5 millones de litros de agua en 70 acuarios y acua-terrarios**. Contiene el mayor acuario de agua dulce en Europa, con 1,7 millones de litros y una profundidad de 9 metros que alberga **especies provenientes de los cinco continentes**.

La mayoría de los animales que habitan en el acuario son **extremadamente sensibles a los cambios de las condiciones ambientales**. Por esta razón, es esencial el desarrollo de una red de sensores inalámbricos "Smart Water" que controle los parámetros del entorno en tiempo real.

[Más información.](#)



## Monitorización en el Amazonas para prevenir el cambio climático en Perú

En enero de 2016, el equipo de I+D liderado por David Gascón, trabajó en el desarrollo de una red de sensores inalámbricos en **una de las más impresionantes reservas naturales del mundo** y hogar de una **gran diversidad biológica, el Parque Nacional de Manu en Perú**. Para preservar a estas y otras especies, varios investigadores profesionales de Perú han liderado un proyecto con el objetivo de **monitorizar el comportamiento natural de la selva y su hábitat en tiempo real**.

En este proyecto se instalaron varias **cámaras y 25 sensores inalámbricos** que, a través de antenas, emiten la información a través de Internet a cualquier parte del mundo sobre lo que está ocurriendo en tiempo real en un radio de, al menos, 30 kilómetros en la Reserva Natural.

Libelium trabajó con Soluciones RFID Radical para instalar los sensores Wasmote Plug & Sense! Smart Environment y Smart Agriculture de Libelium para proporcionar **a los investigadores información en tiempo real sobre las condiciones del entorno acuático, el aire y del suelo**.

El Parque Nacional de Manu fue la primera reserva natural monitorizada en tiempo real. Libelium se enorgullece de contribuir a la labor de científicos e investigadores para **combatir el cambio climático** siendo, de hecho, una de las prioridades en materia de Responsabilidad Social Corporativa para la compañía. [Más información.](#)



## Desarrollo de una plataforma de monitorización de koalas en Australia



En colaboración con el parque de Brisbane en Australia se ha desarrollado un collar para el control y estudio de los koalas.

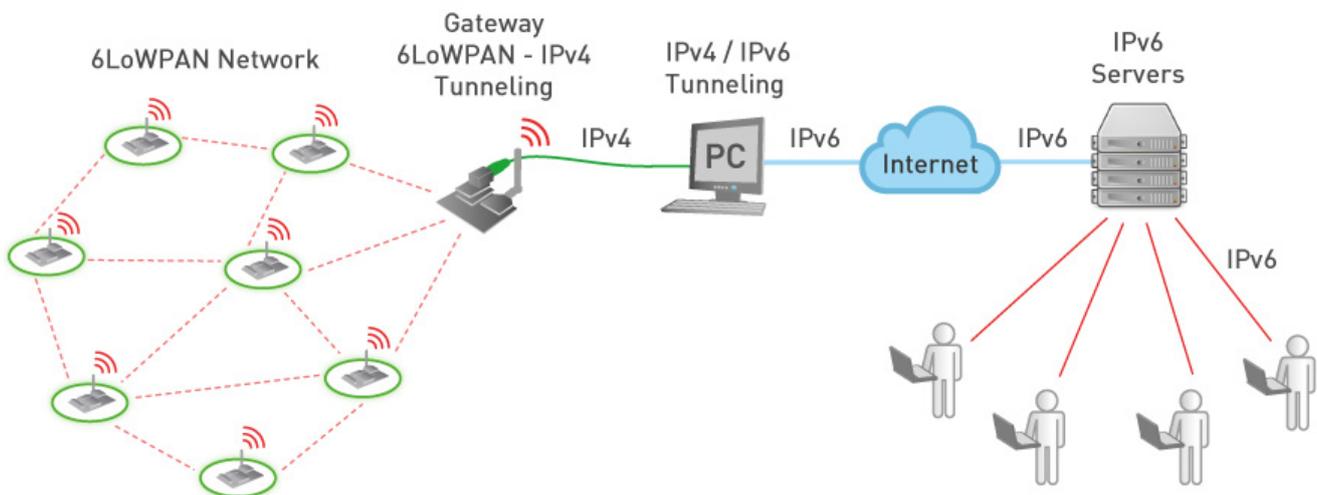
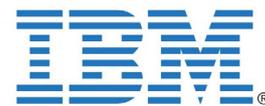
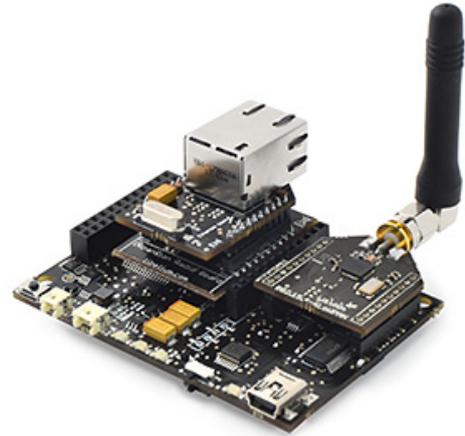
El dispositivo permite conocer la **localización GPS en tiempo real** así como **los movimientos** que los animales realizan mediante la medición de los parámetros inerciales con acelerómetros y giroscopios.



## Desarrollo conjunto con IBM de la primera plataforma de sensores inteligentes que se conectan a Internet mediante el protocolo IPv6

En la primavera de 2014 se hizo pública la investigación que realizó el equipo dirigido por David Gascón junto con la unidad de innovación de IBM (IBM Research). El resultado fué la **primera plataforma de dispositivos embebidos denominados Smart Sensors (sensores inteligentes)** capaz de conectarse a Internet y de enviar paquetes de datos usando el nuevo protocolo IPv6, el cuál sustituiría al IPv4.

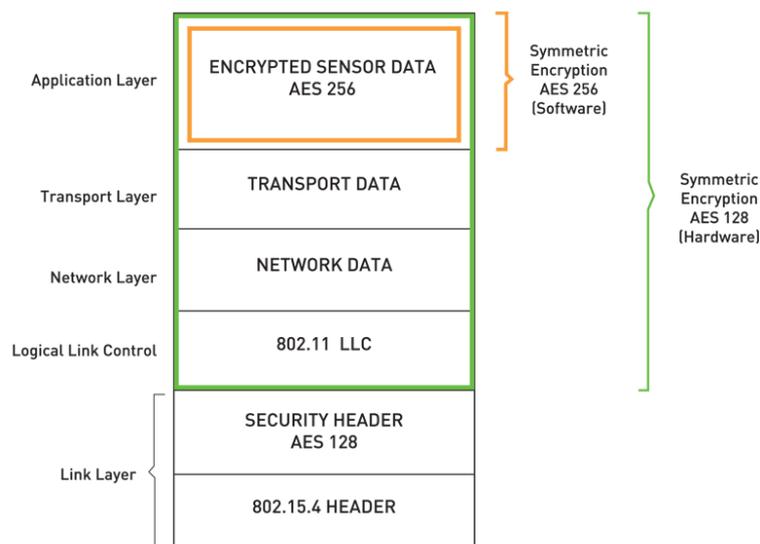
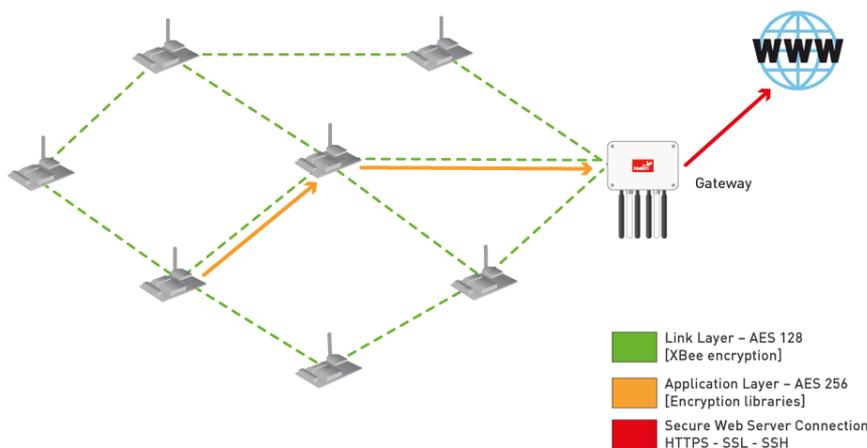
Este avance permitió adelantar 5 años al resto de los competidores y transformar las comunicaciones de los dispositivos inalámbricos al modelo con mayor interoperabilidad existente. [Más información.](#)



## Desarrollo de algoritmos de cifrado para dispositivos embebidos

Una de las especialidades de la investigación realizada durante el año 2016 fue la **implementación y optimización de algoritmos de cifrado fuerte (> 128b)** que permiten ser ejecutados en arquitecturas de bajas prestaciones (MCU's ~ 8MHz). Esto permitió dotar de completa seguridad a cualquier dispositivo embebido para que las aplicaciones del "Internet de las Cosas" cuenten con las mismas capacidades de **privacidad, autenticidad e integridad que las de las comunicaciones de Internet.**

Concretamente en este desarrollo se implementaron algoritmos de cifrado simétrico AES de 256b y cifrados de clave pública/privada RSA 1024b. [Más información.](#)



**VIDEOS Y CONFERENCIAS**

**David Gascón en la Real Academia de Ingeniería - Discurso Premio Jóvenes Investigadores**



**MIT Technology Review – Innovadores a fondo**



**Entrevista a David Gascón en Gifted Citizen 2016**



**MySignals – Presentación de la plataforma eHealth – 2016**



**Sensores Libelium en el Volcán Masaya para la predicción de erupciones (Redes de sensores Inalámbricos IoT en Nicaragua)**



**Entrevista para Mundo Hacker (TVE2) – 2016**



**El Mundo ¿Podrá Internet oír, tocar y ver a través de sensores? - 2016**



**Internet of Things: Sensors Architecture / IBM Outthink in Chile - 2016**



**Emtech Brasil 2015 – Sensores Inalámbricos para Prevenir Desastres Naturales**



**Entrevista a David Gascón - Versión Beta [TV Colombia] -2015**



**Keynote talk in DevOSS Azure Days – 2014**



**Talk in EmTech España - 2014**



## Smart Cities Forum - IoT Asia - 2014



## Sensores de Libelium en el espacio, ArduSat – El primer satélite Open Source



## RTVE – tres14: “David Gascón: Sensores”



**ENTREVISTAS**

**Entrevista en Pulse Magazine**



**Entrevista en Jot Down Magazine**



**Entrevista en MIT TR35**

