

# Badajoz Es Más

Hacia la transformación digital  
de la provincia



**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**



BADAJOZ **ES MÁS.**  
PROVINCIA **SMART.**



# Índice

1. El proyecto: Badajoz Es Más
2. La Plataforma Provincial de Gestión Inteligente de Servicios Públicos
3. Transformando el Territorio: Las 29 soluciones Smart
4. Impulsando el talento: FIWARE Space



BADAJOS **ES MÁS.**  
PROVINCIA **SMART.**



**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**

**1**

# El Proyecto: **Badajoz Es Más**



# El proyecto: **Badajoz es Más**

El proyecto “**Badajoz Es Más**” es una iniciativa llevada a cabo por la **Diputación Provincial de Badajoz** con el objetivo claro de proporcionar las herramientas y servicios tecnológicos con el fin de desarrollar municipios con mayor calidad de vida a través de un desarrollo sostenible, basándose en tecnologías de IoT y Big Data y con el objetivo de convertir la provincia de Badajoz en un Territorio Inteligente o **Smart Provincia**.

## El reto en la Provincia de Badajoz:

- Despoblación
- Empleabilidad
- Envejecimiento

## Las herramientas:

- La tecnología: IoT, Inteligencia artificial, Big Data, en una única Plataforma Provincial
- Las alianzas
- Los medios: recursos humanos y financiación propia y ajena



*Hacia la digitalización de todo lo que nos rodea*

# El proyecto: **Badajoz es Más**



## Nuestros objetivos:

- Acercar estas nuevas tecnologías **a los ciudadanos** y reducir la **brecha digital**, desarrollando nuevos servicios que interactúen con las personas de una forma mucho más cercana e intuitiva y dotar a la ciudadanía de las mismas herramientas para su desarrollo independientemente de su localidad de residencia.
- Mejorar la **eficiencia** de manera notable todos los **servicios públicos** dependientes de los Ayuntamientos de la provincia y de la Diputación de Badajoz.
- Crear un **ecosistema de innovación** alrededor de estas tecnologías para fomentar la innovación, el emprendimiento y la **creación de empleo** en la región y promover el uso de las nuevas tecnologías para desarrollar nuevos servicios y oportunidades de negocio.

# El proyecto: **Badajoz es Más**

Una nueva forma de relación entre los ciudadanos y la administración...

*Apps móviles para el ciudadano:*

- Para reportar incidencias
- Smart Parking
- Gestión del tráfico
- (...)

*Gestión del Turismo:*

- Apps para turistas (Guías, rutas...)
- Portal de plataforma Turística
- Social media



*Gestión administrativa electrónica municipal*

*Social Wifi*



*+ Canales de Atención al Ciudadano:*

- Contact Center
- Mensajería SMS
- Gestión de emergencias



*Open Data y transparencia*



*Marketing Digital de exteriores*



*Acceso NFC*



# El proyecto: **Badajoz es Más**

...y una gestión eficiente de los servicios del territorio



# El proyecto: **Badajoz es Más**

## PLATAFORMA PROVINCIAL DE GESTIÓN INTELIGENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS

- Plataforma software completa de Gestión del Territorio inteligente
- Cuadros de Mando Operacionales y Ejecutivos
- Gestión del Agua, Residuos y Alumbrado Público
- Integración de nuevos verticales futuros en función de las necesidades del territorio



**Plataforma  
Provincial de  
Gestión  
Inteligente de los  
Servicios Públicos**



## OFICINA TÉCNICA

- Definición y puesta en marcha del proyecto
- Identificación de indicadores y diseño funcional de los Cuadros de Mando e informes
- Integración de fuentes de datos externas en la Plataforma Badajoz Es Más
- Soporte a la integración de nuevos verticales

## ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN FIWARE SPACE

- Centro de Formación en tecnologías FIWARE
- Laboratorio de Innovación
- Estrategia de Dinamización y Colaboración público-privada



# 2 La **Plataforma Provincial** de Gestión Inteligente de Servicios Públicos



## INTEGRAL



La gestión integral permite la verificación cruzada de datos de diferentes servicios, posibilitan la oferta de nuevos servicios municipales, más apropiados a las necesidades de los diferentes colectivos y permiten crear nuevas fuentes de riqueza

## ABIERTA



Esta es la forma en que toda la ciudad tiene control de gestión y permite la entrada de empresarios y empresas locales

## FLEXIBLE



Solución modular, desacoplada, componentes fácilmente incorporados y reemplazables, gestión escalable de grandes volúmenes de datos

# La **Plataforma Provincial** de Gestión Inteligente de Servicios Públicos

- Plataforma plenamente cumplidora con las normas CTN 178.
- Acorde a las recomendaciones de la iniciativa de **Smart Cities Abiertas y Ágiles** (en inglés el acrónimo OASC)
- Software de la plataforma de **código abierto** y basado en **protocolos estandarizados (FIWARE)**



# La **Plataforma Provincial** de Gestión Inteligente de Servicios Públicos

## CUADRO DE MANDO EJECUTIVO

Pentaho User Console - Login

https://analizabadajozemas.badajoz.es/pentaho/Login

**DIPUTACIÓN DE BADAJOZ**

Badajoz es Más

Log in

Por favor, Introduzca sus Credenciales

Usuario

Contraseña

Entrar

pentaho

BADAJOZ ES MÁS INICIATIVA SMART.

9:37

Cuadro Provincial - Mozilla Firefox

https://analizabadajozemas.badajoz.es/pentaho/tsp/repsos/%3Apublic/%3ADiputacion de Badajoz/%3APromedio/%3AResumen Ejecutivo/%3ACuadro Provincial Promedio.wotf/generatedContent

**DIPUTACIÓN DE BADAJOZ**

Cuadro Provincial Promedio

Seleccionar Año ... 2019

General

Habitantes Consorciados 410.076

Entidades Consorciadas 154

% Entidades Consorciadas 93%

Resumen Recogida

Habitantes con Recogida Línea Integral 182.633

Habitantes con Recogida Línea Azul 258.001

Habitantes con Recogida Línea Amarilla 207.840

Entidades con Recogida Línea Integral 81

Entidades con Recogida Línea Azul 113

Entidades con Recogida Línea Amarilla 92

Línea Integral 49%

Línea Azul 63%

Línea Amarilla 50%

CAUDAL TOTAL DEPURADO 2.525.321 m3/Año

Control Estado EDARS

Rendimiento Analítico % DQO 92.64%

PRODUCCIÓN DE RESIDUOS

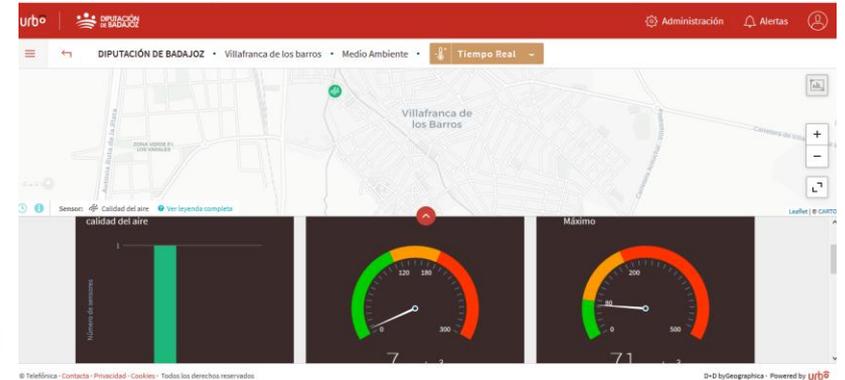
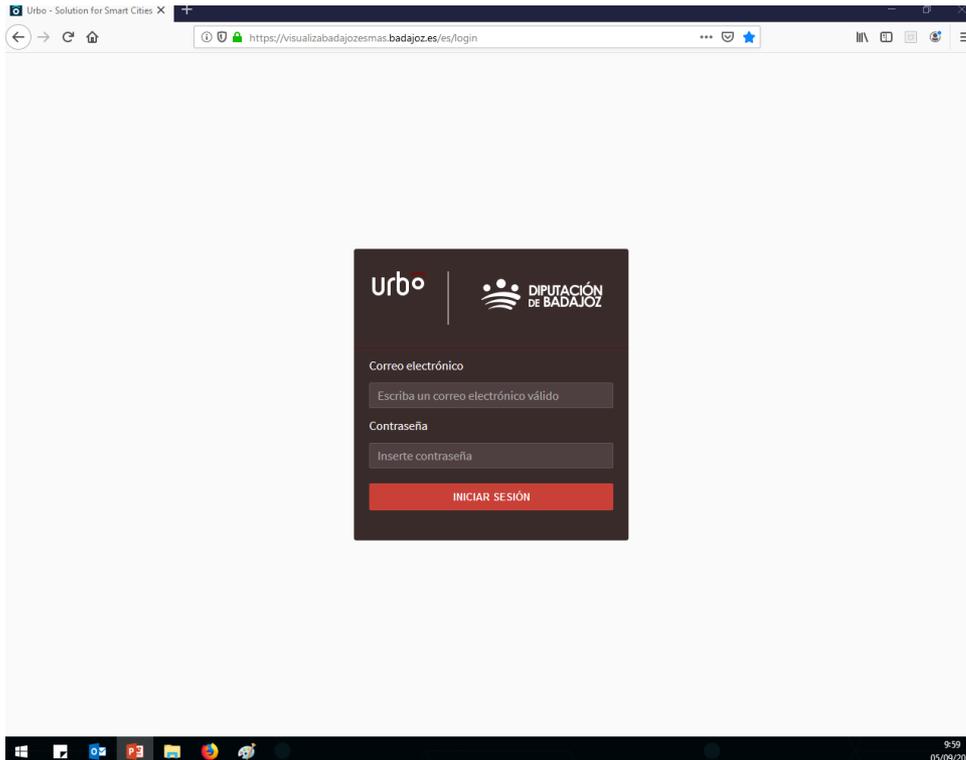
EFICIENCIA ENERGÉTICA ANUAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA POR M3 DEPURADO

2019 09/09/2019

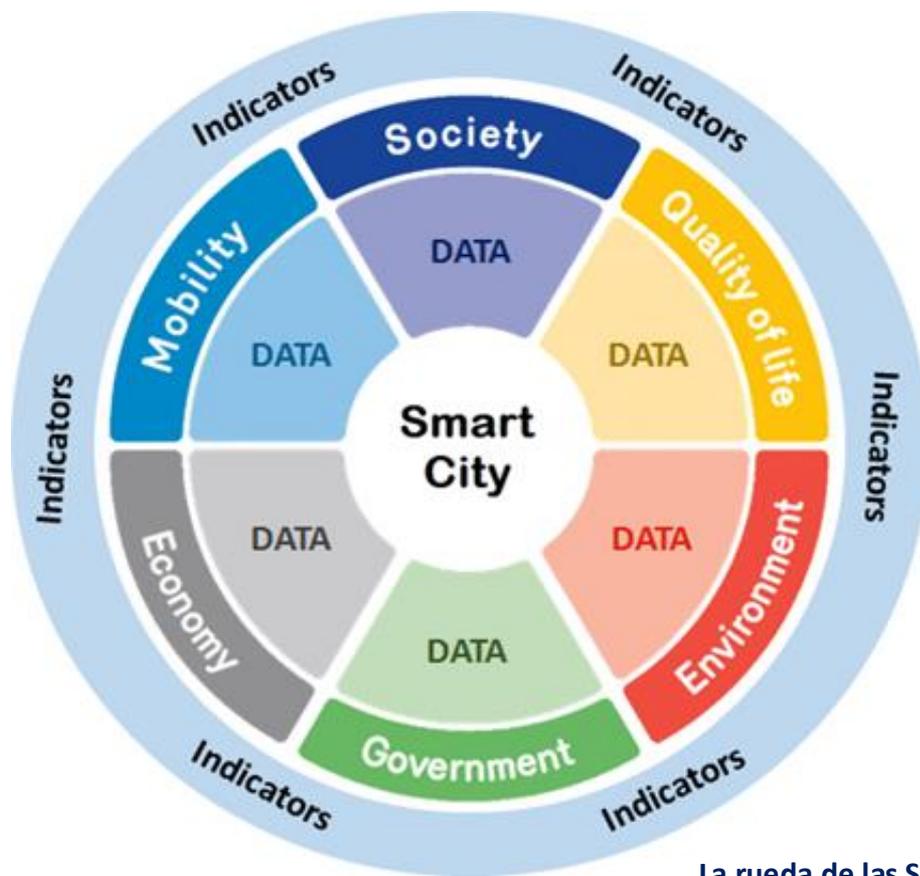
# La **Plataforma Provincial** de Gestión Inteligente de Servicios Públicos

## CUADRO DE MANDO OPERACIONAL



## INDICADORES

### 1. Territorio



### 2. Eficiencia

### 3. Servicio

Indicadores propios

CTN 178

ISO 37120

UNE 66182

FEDER

La rueda de las Smart Cities

# La **Plataforma Provincial** de Gestión Inteligente de Servicios Públicos

## LABORATORIO URBANO



Residuos



Medio Ambiente



Iluminación



Riego





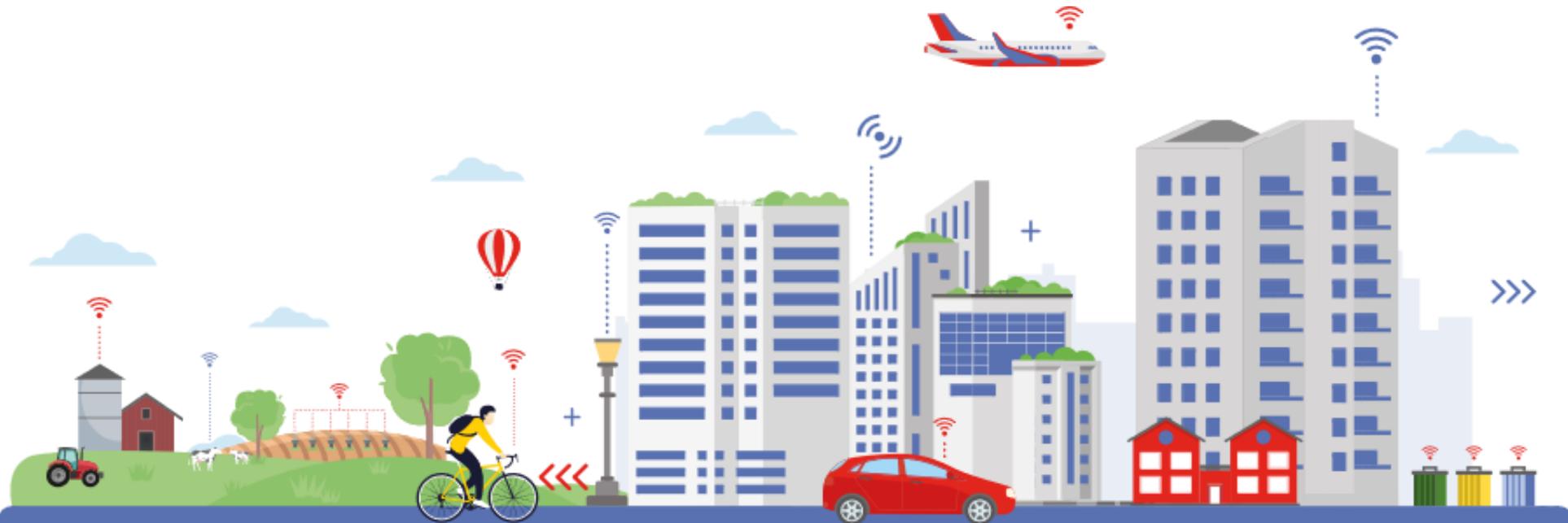
BADAJOS **ES MÁS.**  
PROVINCIA **SMART.**



**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**

# 3

## Transformando el Territorio: **Las 29 soluciones Smart**



# Transformando el Territorio: **Las 29 soluciones Smart**

29 soluciones **Smart** que se están implantando en la provincia:



# Transformando el Territorio: Las 29 soluciones Smart

## Soluciones Smart



## Plataforma FIWARE

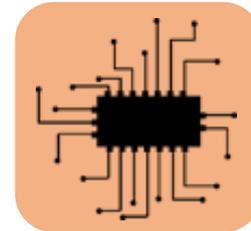


## Análisis de datos

Business Intelligence



Big Data



## Visualización

Informes y KPIs



Portal de datos abiertos



Cuadros de mando



# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente de Inst. Deportivas**

**Castuera y Medellín**



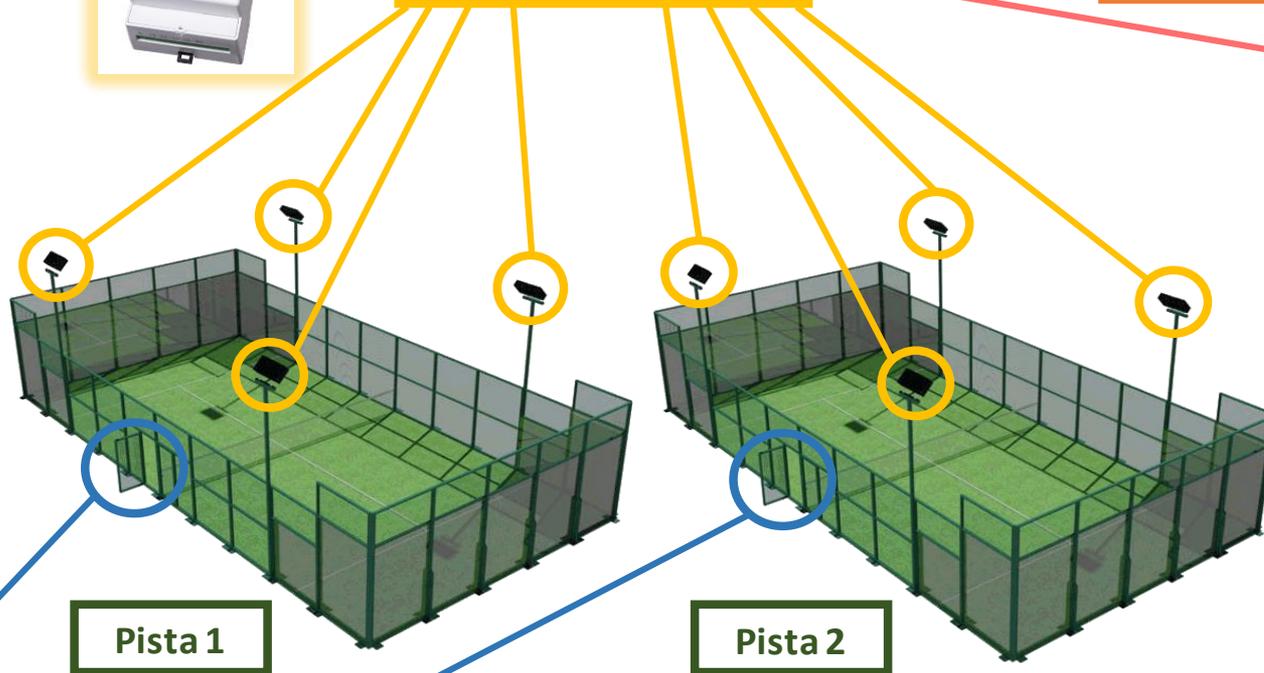
**App**



**Monitorización del consumo**

**1 analizador de redes**

**Control de luminarias  
(apagado/encendido)**



**Pista 1**

**Pista 2**

**2 cerraduras automáticas**

**1 concentrador**



**Control de acceso  
remoto a través  
de la APP**

**Envío de  
datos GPRS**



# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente de Zonas de Baño**

**Playa de Orellana y Cheles**



**2 Cámaras para el control de aforo**



**1 Sonómetro**

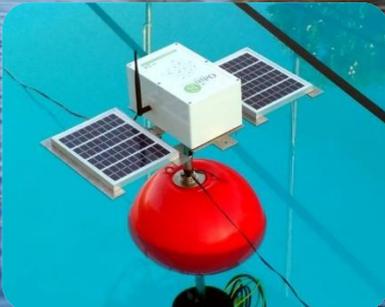
**1 Estación meteorológica**



**2 Caudalímetros para el control del consumo de agua**



**1 Estación para el control de la calidad del agua**



**10 Sensores volumétricos para la gestión de los residuos**

# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente de Zonas de Baño**

**Playa de Orellana y Cheles**



**2 Cámaras para el control de aforo**



**1 Sonómetro**

**1 Estación meteorológica**



**1 Estación para el control de la calidad del agua**



**10 Sensores volumétricos para la gestión de los residuos**

**2 Caudalímetros para el control del consumo de agua**



# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente del abastecimiento, saneamiento y reutilización del agua**

**Información integrada en la plataforma provincial**



**Nodo IoT**



**Autómata**



**Sonda de pH**



**Sonda de conductividad**



**Analizador de redes**

# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente del abastecimiento, saneamiento y reutilización del agua**

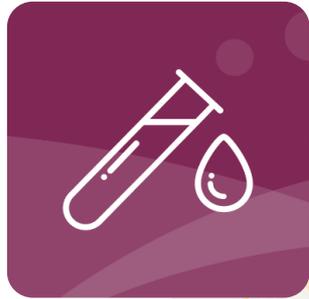
## **Mapa de las EDAR sensorizadas**

15 EDAR en la provincia



# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente del abastecimiento, saneamiento y reutilización del agua**

## Mapa de las EDAR sensorizadas



**15 EDAR en la provincia**



**EDAR  
Sensorizada**



# Transformando el Territorio: **Gestión Inteligente del abastecimiento, saneamiento y reutilización del agua**

## Instalación finalizada – Software

- EDAR Alconchel 📺 🔍 📄
- EDAR Arroyo de San Serván 📺 🔍 📄
- EDAR Bienvenida 📺 🔍 📄
- EDAR Cheles 📺 🔍 📄
- EDAR Don Benito/Villanueva - Analizadores Red 📺 🔍 📄
- EDAR Don Benito/Villanueva - Sondas 📺 🔍 📄
- EDAR Fregenal de la Sierra 📺 🔍 📄
- EDAR Fuente de Cantos 📺 🔍 📄
- EDAR La Albuera 📺 🔍 📄
- EDAR Llerena 📺 🔍 📄
- EDAR Oliva de la Frontera 📺 🔍 📄
- EDAR Siruela 📺 🔍 📄
- EDAR Solana de Barros 📺 🔍 📄
- EDAR Talarrubias 📺 🔍 📄
- EDAR Torremayor 📺 🔍 📄
- EDAR Villalba de Barros 📺 🔍 📄



### EDAR SIRUELA

**ANALIZADOR RED GRAL.**

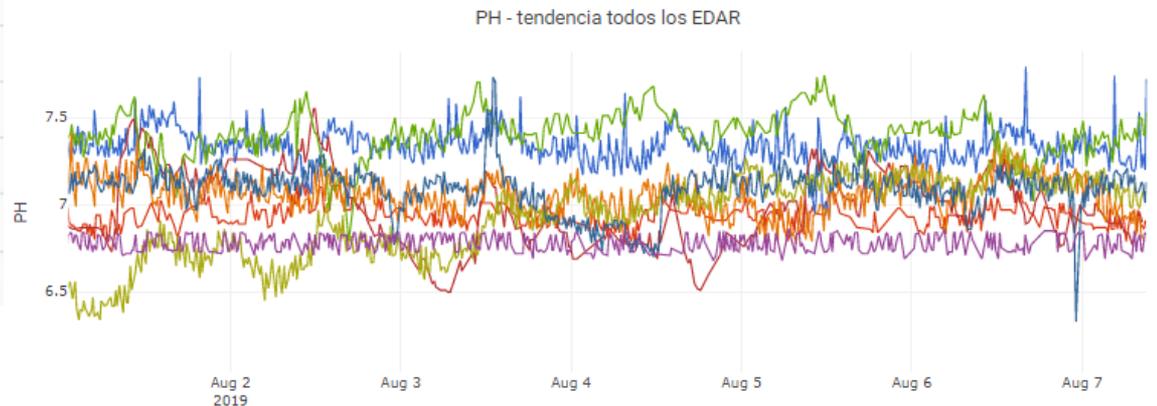
Tensión R	232.5 V	P. Activa R	2.2 kW
Tensión S	231.2 V	P. Activa S	2.4 kW
Tensión T	231.3 V	P. Activa T	2.2 kW
Intensidad R	10.2 A	P. Activa R+S+T	6.8 kW
Intensidad S	11.3 A	P. React. R+S+T	2.2 kVAr
Intensidad T	9.8 A	E. Activa Total	7531.1 kWh
P. Reactiva R	0.8 kVAr	E. Reactiva Total	369.6 kVArh
P. Reactiva S	0.8 kVAr		
P. Reactiva T	0.6 kVAr		
Cos PHI	0.9		

**SONDAS**

CONDUCTIVIDAD	1470 $\mu$ S/cm	NIVEL pH	6.74
---------------	-----------------	----------	------

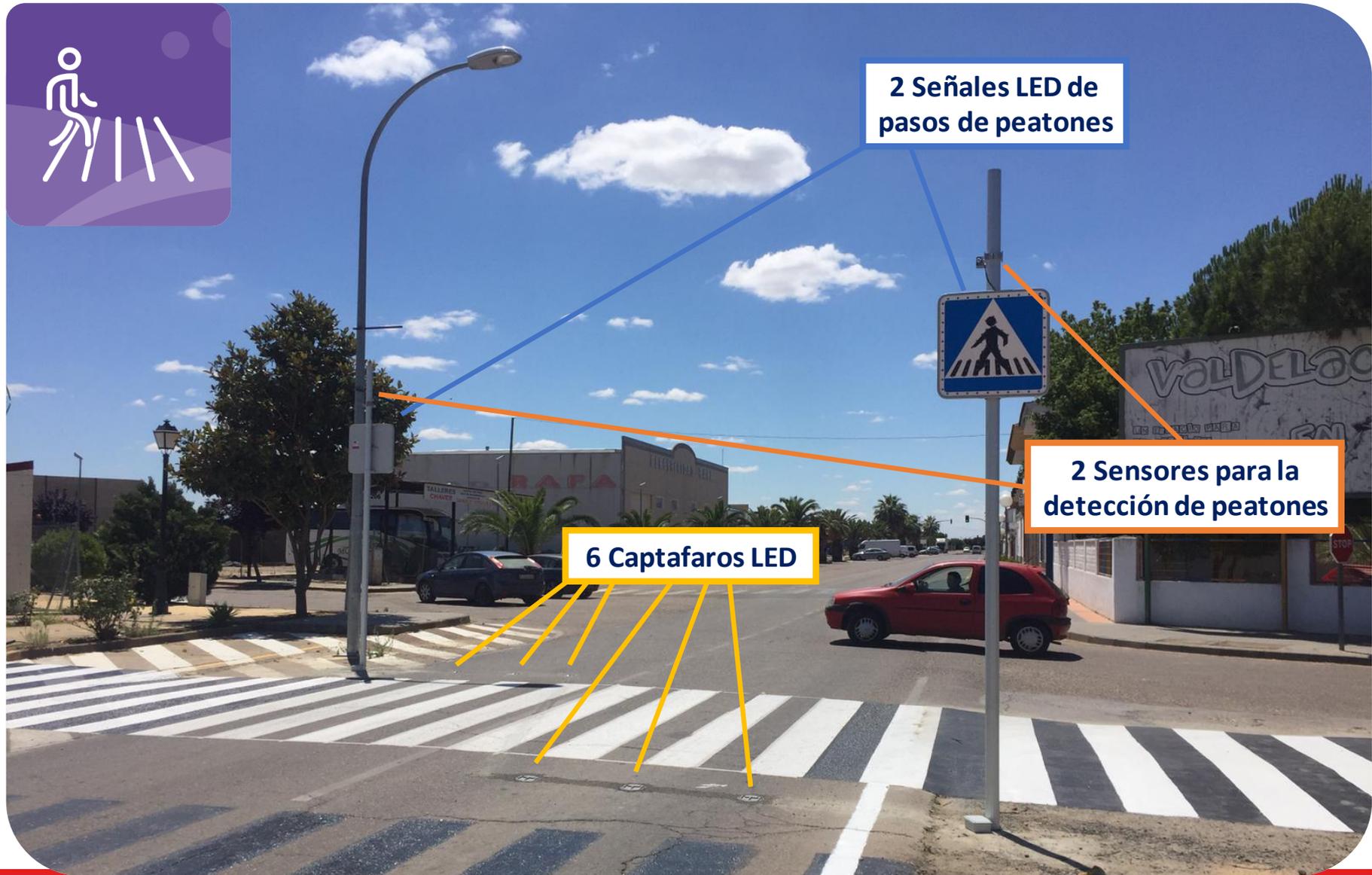
**DATOS DE PLANTA**

Caudal de entrada	_____ m <sup>3</sup>	Centrifugadora 3	_____ horas totales
Caudal filtro biológico	_____ m <sup>3</sup>	Sopl. Biológico 1	_____ m <sup>3</sup> /hoj
Caudal tratado	_____ NaN m <sup>3</sup>	Sopl. Biológico 2	_____ m <sup>3</sup> /hoj
Caudal recirculado	_____ NaN m <sup>3</sup>	Sopl. Biológico 3	_____ m <sup>3</sup> /hoj
Caudal a recircular	_____ NaN m <sup>3</sup>	Sopl. Biológico 4	_____ m <sup>3</sup> /hoj
Caudal excesos/purga	_____ m <sup>3</sup>	Sopl. Desaren. 1	_____ NaN m <sup>3</sup> /hoj
Caudal de fangos	_____ m <sup>3</sup>	Sopl. Desaren. 2	_____ NaN m <sup>3</sup> /hoj
Centrifugadora 1	_____ NaN horas totales	Sopl. Desaren. 3	_____ m <sup>3</sup> /hoj
Centrifugadora 2	_____ horas totales	Sopl. Desaren. 4	_____ m <sup>3</sup> /hoj



# Transformando el Territorio: **Paso de peatones inteligente**

Valdelacalzada



2 Señales LED de pasos de peatones

2 Sensores para la detección de peatones

6 Captafaros LED

# Transformando el Territorio: **Paso de peatones inteligente**

Valdelacalzada

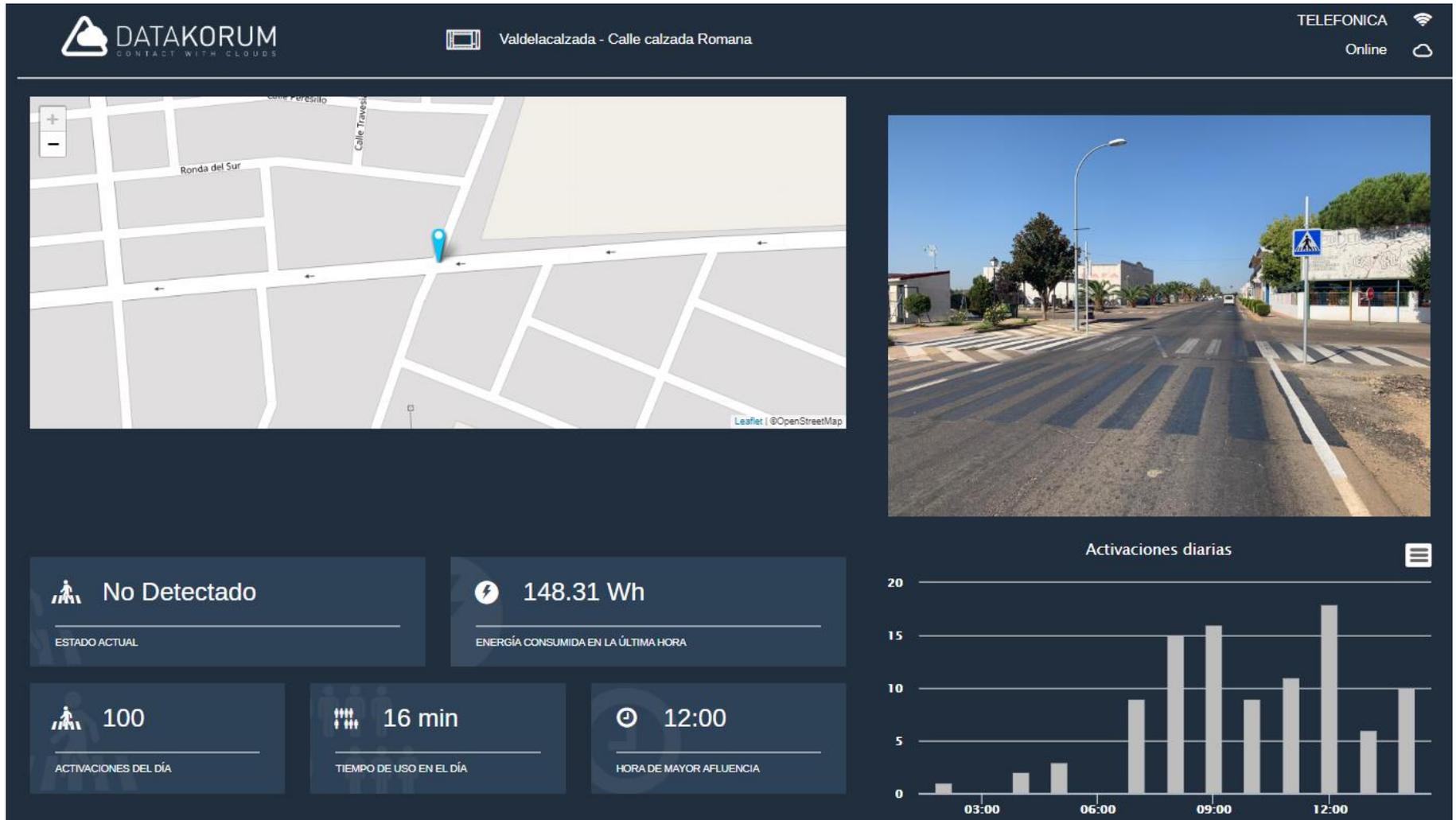


2 Sensores para la  
detección de peatones



# Transformando el Territorio: Paso de peatones inteligente

Valdelacalzada



# Transformando el Territorio: **Control de afluencia inteligente**

MUBA



2 cámaras para la  
detección de  
personas

2 concentradores  
para el envío de  
información a la  
plataforma



Acceso principal



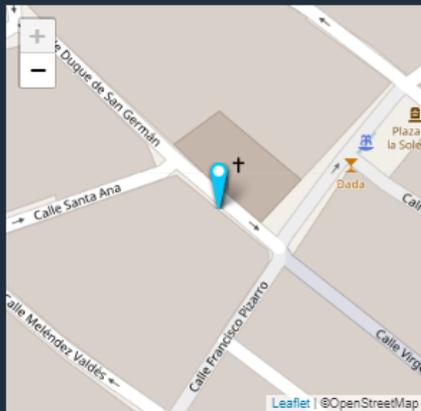
Acceso secundario

# Transformando el Territorio: **Control de afluencia inteligente**

MUBA

**DATAKORUM**  
CONTACT WITH CLOUDS

MUBA



27-08-2019 14:30

LAST UPDATE

2 PAX

ATTENDANCE

66 PAX

TOTAL ENTRIES

64 PAX

TOTAL EXITS

Correct Operation

STATE



# 4

## Impulsando el talento: **FIWARE Space**

The graphic features the FIWARE logo (three red dots above a red smile-like curve) and the text 'FIWARE Space' in a bold, sans-serif font. 'FIWARE' is in red and 'Space' is in blue. The background is a dark blue and teal digital-themed image with a world map made of dots and various glowing circles and lines.

**FIWARE**  
**Space**

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Centro de Innovación

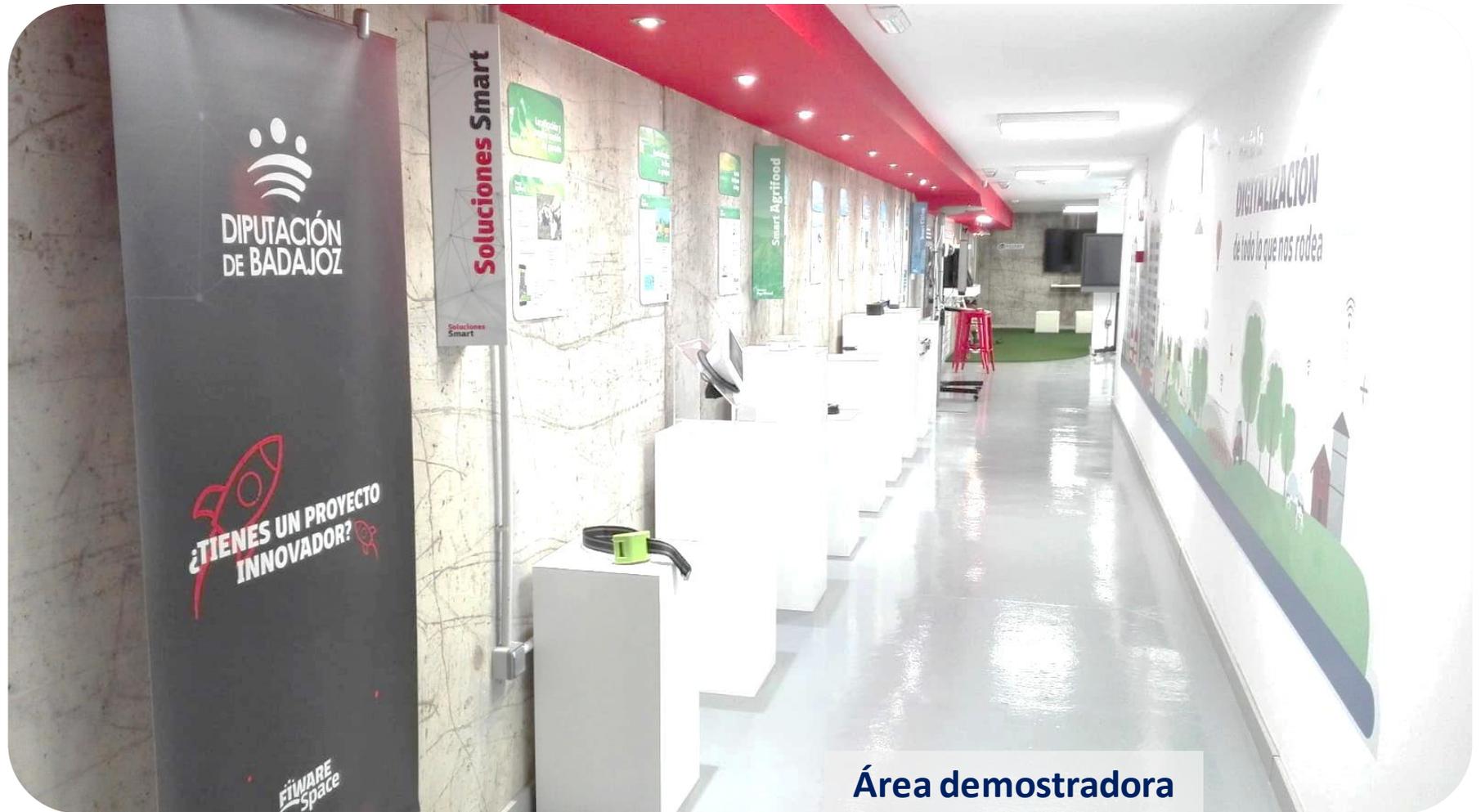


[www.fiware.space](http://www.fiware.space)



- i-Hub en Badajoz de dos estrellas
- Centro de referencia internacional en integración de soluciones FIWARE
- Acercar las herramientas que proporciona FIWARE a empresas, emprendedores, estudiantes, etc.
- Impulsar el talento y el emprendimiento en la provincia

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Centro de Innovación



Área demostradora

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Centro de Innovación



Área colaborativa

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Centro de Innovación



Oficina Técnica



Recepción



Área verde

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Actividades

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
30	1	2	3	4
Programa de mentorización	Programa de mentorización	Visitas Guiadas FIWARE Space	Reuniones Grupos de Colaboración	Taller de Introducción a la tecnología FIWARE
7	8	9	10	11
Programa de mentorización	Programa de mentorización	Visitas Guiadas FIWARE Space	Feria Empleo Jerez de los Caballeros	Taller Desing Thinking
14	15	16	17	18
Programa de mentorización	Feria de Empleo Herrera del Duque	Visitas Guiadas FIWARE Space	Feria de Empleo Monesterio	Taller de plataforma Inteligente
	Programa de mentorización			
21	22	23	24	25
Programa de mentorización	FIWARE Summit Berlin	FIWARE Summit Berlin	Feria de Empleo Guareña	Taller de cómo conectar un sensor a la plataforma
	Programa de mentorización	Visitas Guiadas FIWARE Space		

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Mentorización



**Market**



**DIPUTACIÓN DE BADAJOZ**

## ¿Tienes un proyecto innovador?

### ACTIVIDADES

#### FASE 1

- Formación FIWARE
- Elementos clave del modelo FIWARE
- FIWARE LAB
- Acceso IoTPlatform e inclusión de datos
- Consumo de datos y cuadros de mando
- Soporte a las dudas

	SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3							SEMANA 4											
	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do					
Formación FIWARE	●																																
Elementos clave del modelo FIWARE	●																																
FIWARE LAB								●																									
Acceso IoTPlatform e inclusión de datos								●																									
Consumo de datos y cuadros de mando															●												●						
Soporte a las dudas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### ACTIVIDADES

#### FASE 2

- Desarrollo e integración práctica
- Maqueta conectada en la plataforma
- Cuadro de mando básico
- Presentación de la solución desarrollada
- Programas de financiación existentes
- Soporte a las dudas

	SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3							SEMANA 4											
	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do	lu	ma	mi	ju	vi	sá	do					
Desarrollo e integración práctica	●	●	●	●	●			●	●																								
Maqueta conectada en la plataforma										●	●	●																					
Cuadro de mando básico															●	●	●	●	●														
Presentación de la solución desarrollada																											●	●	●				
Programas de financiación existentes																											●	●	●	●	●		
Soporte a las dudas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

# Impulsando el talento: **FIWARE Space. Certificación**



**Market**



Powered by FIWARE Solutions



Powered by FIWARE Platforms



FIWARE-Ready IoT devices



FIWARE-Ready software enablers



Training and Coaching services



Consultancy and technology services



FIWARE Marketplace > [Apply](#)

[Community](#)

[Explore](#)

[How to Apply](#)



[Apply now](#)

**FIWARE  
MARKET  
PLACE**



**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Mentorización



# Impulsando el talento: **FIWARE Space. Visitas**



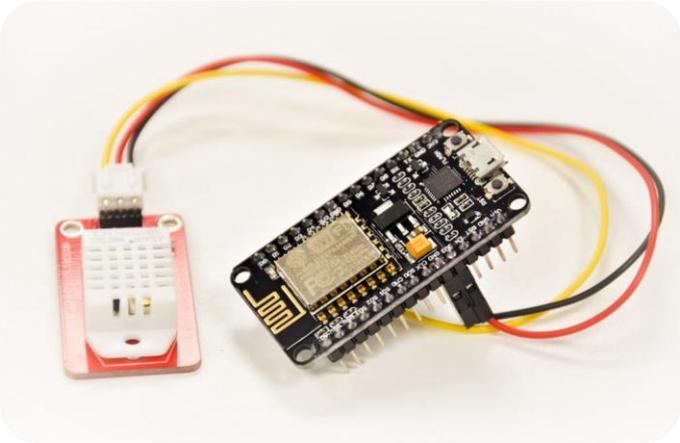
Center



# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Talleres



University



# Impulsando el talento: **FIWARE Space. Hackathon**



Acabamos de abrir el proceso de inscripción para

**SMART-HACK**  
B A D A J O Z

— 2019 —

¡Apúntate, solo hay 25 plazas!

  
DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

**SMART-HACK**  
B A D A J O Z



**¿DÓNDE?**

Edificio PCTEX



**¿CUÁNDO?**

10 de Mayo



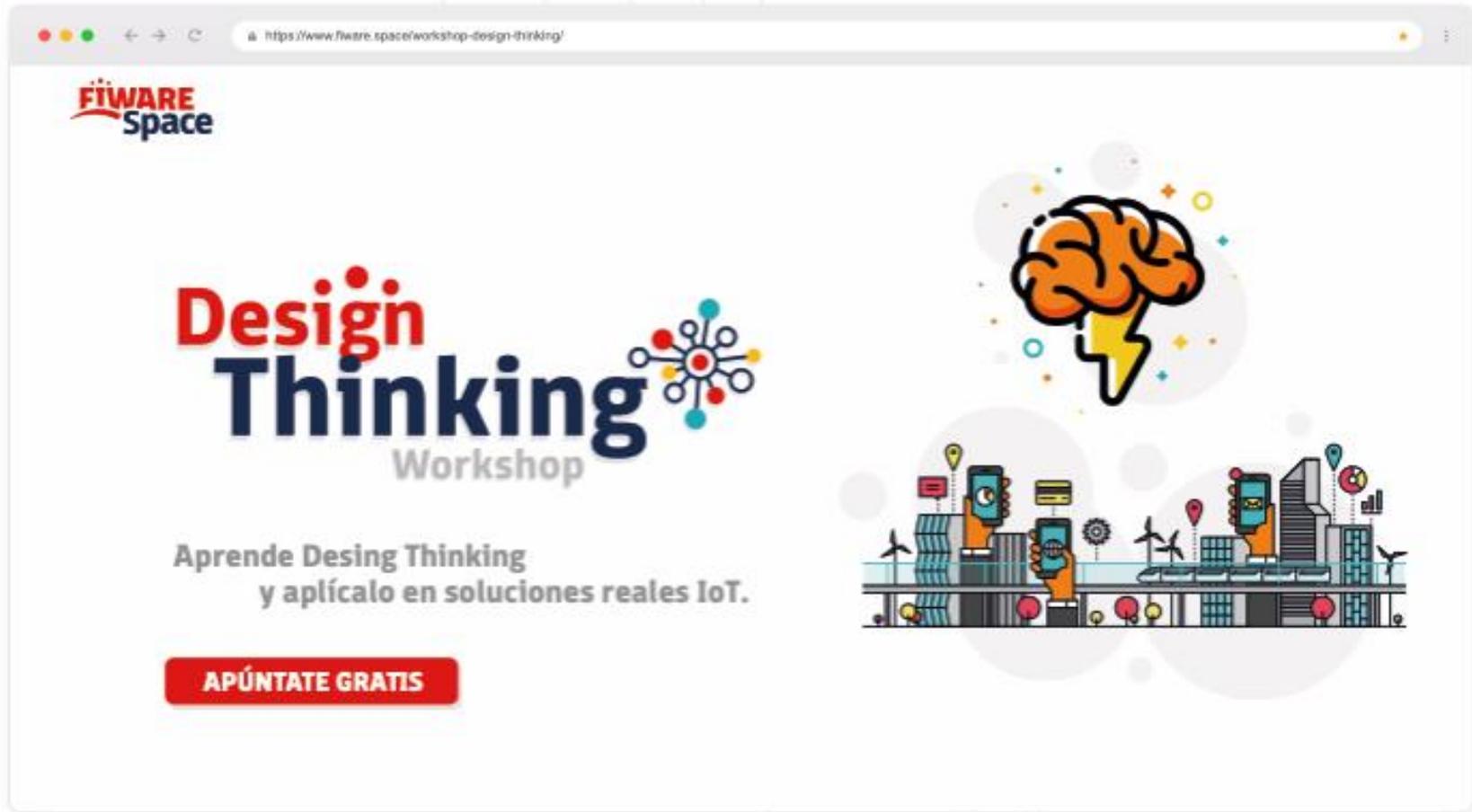
**¿PARA QUIÉN?**

Profesionales, Estudiantes e Investigadores de cualquier sector

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Hackathon



# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Design Thinking Workshop



The image shows a browser window displaying the registration page for the FIWARE Space Design Thinking Workshop. The browser's address bar shows the URL <https://www.fiware.space/workshop-design-thinking/>. The page features the FIWARE Space logo in the top left corner. The main heading reads "Design Thinking Workshop" in a large, bold font, with "Design" in red and "Thinking" in dark blue. To the right of the text is a colorful icon of a brain with a yellow lightning bolt, surrounded by small stars and circles. Below the heading, the text says "Aprende Desing Thinking y aplícalo en soluciones reales IoT." (Note the typo "Desing" in the original image). At the bottom left, there is a prominent red button with the text "APÚNTATE GRATIS" in white capital letters. On the right side of the page, there is a detailed illustration of a modern cityscape with various IoT-related icons, including smartphones, a credit card, a train, wind turbines, and data charts.



RETO **IoT** 2019

**Calidad Medioambiental**



**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**



*Telefonica*

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Reto IoT



Próximamente...

# Respira

Plataforma Ciudadana de Calidad Medioambiental

 **DIPUTACIÓN DE BADAJOZ** 

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Eventos



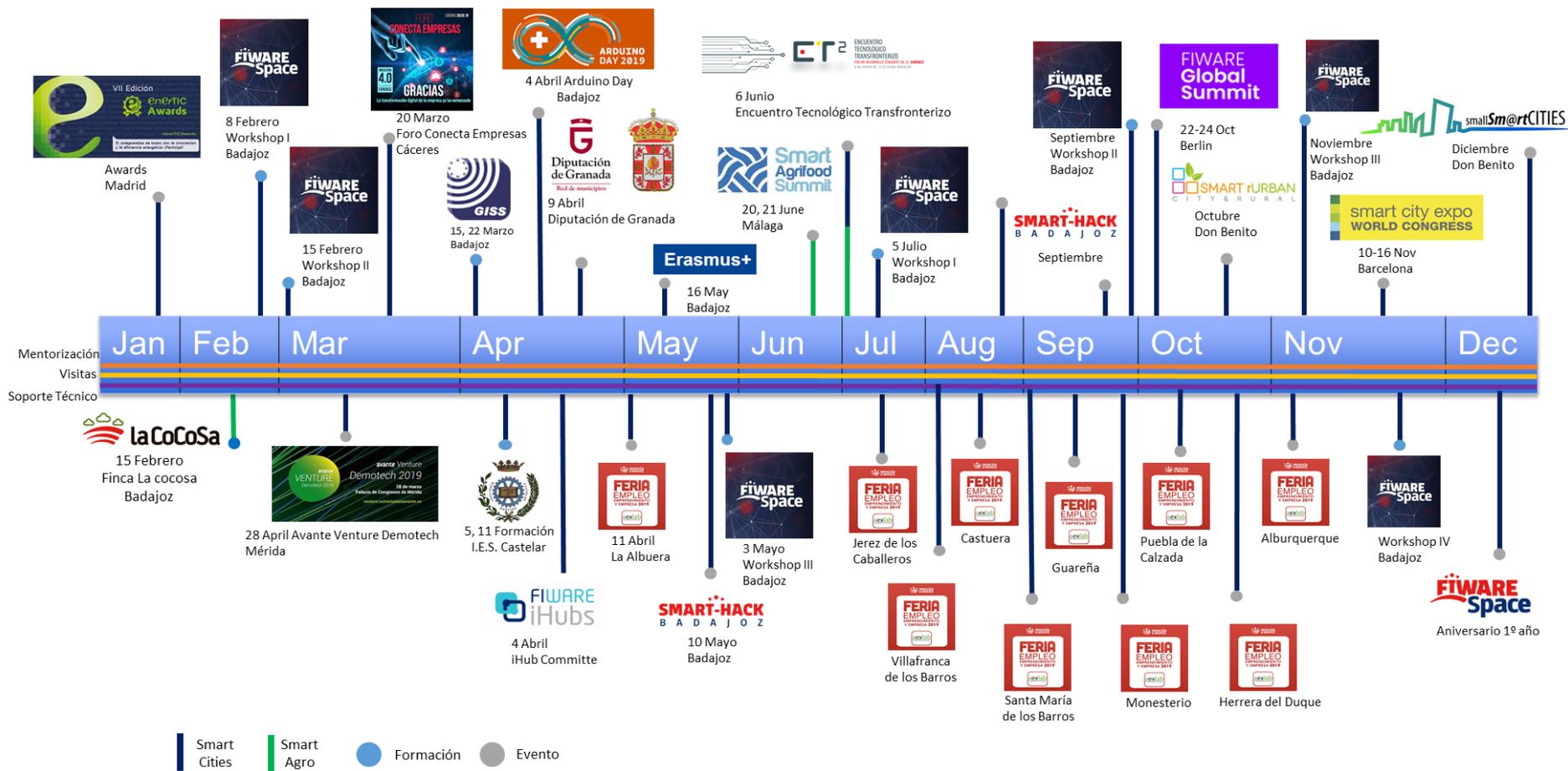
**Market**



# Impulsando el talento: **FIWARE Space. Eventos**

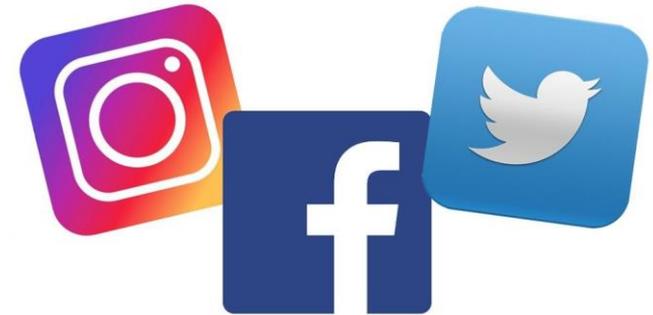


**Market**



■ Smart Cities
 ■ Smart Agro
 ● Formación
 ● Evento

# Impulsando el talento: **FIWARE Space**. Marketing y Comunicación



# Impulsando el talento: FIWARE Space. Presencia en medios



## La Diputación de Badajoz cuenta con 15 EDAR "inteligentes" capaces de detectar vertidos ilegales a la red en tiempo real

EUROPA PRESS 26.08.2019

• La Diputación de Badajoz, gracias al proyecto Badajoz Es Más, cuenta con 15 Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) "inteligentes" capaces de detectar vertidos ilegales a la red en tiempo real.



EDAR (DIPUTACIÓN DE BADAJOZ)

### BLOGS DE ZOMINUTOS

- JOSÉ LUIS ESTÉVEZ**  
Iniciativa y gestión, Tecnología y Futuro
- SARAELLA NIETO**  
Las tecnologías aplicadas al sector universitario de Matarán, Zedracon
- LOS VERDINOS CON SANDRA BARRERA**  
¿Nos atrevemos a explorar y compartir lo que nos da placer? ¿Por qué no? #que nos da placer? #que nos da placer?

### NOTICIAS DEL 23 DE SEPTIEMBRE

## Las administraciones extremeñas avanzan en su transformación hacia la gestión inteligente

Badajoz. Telefónica mantiene su fuerte compromiso con la innovación y la transformación digital de las empresas y administraciones extremeñas, que se traduce en una agenda diversificada por datos e Innovaciones de software, servicios de consultoría de alta calidad, servicios digitales avanzados y desarrollo de ecosistemas de empresas que se apoyan y crean sobre las ventajas que aporta la transformación digital.

Desde este punto de vista, Telefónica se ha convertido en una de las principales actores impulsando a las administraciones públicas extremeñas en su transformación hacia la gestión inteligente. Este sentido, la compañía pone a disposición de los administradores un conocimiento, experiencia y capacidades en el desarrollo de las ciudades y territorios inteligentes.

A través del desarrollo de tecnologías y soluciones inteligentes que avanzan desde los ámbitos de la gestión de recursos humanos, movilidad, medio ambiente, la seguridad, la energía y la salud, la economía y la gestión pública.

El objetivo es mejorar los servicios públicos ofreciendo soluciones que permitan un mayor control de los recursos, mayor eficiencia energética, y un mayor nivel de transparencia y dirección de los recursos a la información. Todo ello, además de una mejora sustancial de los ecosistemas de las administraciones descentralizadas.

Este desarrollo de "smart cities" o ciudades inteligentes se realiza a través de la implementación de soluciones que permiten un mayor control de los recursos, mayor eficiencia energética, y un mayor nivel de transparencia y dirección de los recursos a la información. Todo ello, además de una mejora sustancial de los ecosistemas de las administraciones descentralizadas.

### SMART PHONICIA

El proyecto que se trabaja en estas zonas del territorio en nuevas zonas de innovación y emprendimiento en tiempo real de la información, es un motor impulsador de la actividad económica y del desarrollo de las empresas extremeñas. Para ello, se ha diseñado una oferta de servicios que incluye: servicios de consultoría de alta calidad, servicios digitales avanzados y desarrollo de ecosistemas de empresas que se apoyan y crean sobre las ventajas que aporta la transformación digital.

El objetivo es mejorar los servicios públicos ofreciendo soluciones que permitan un mayor control de los recursos, mayor eficiencia energética, y un mayor nivel de transparencia y dirección de los recursos a la información. Todo ello, además de una mejora sustancial de los ecosistemas de las administraciones descentralizadas.

A través del desarrollo de tecnologías y soluciones inteligentes que avanzan desde los ámbitos de la gestión de recursos humanos, movilidad, medio ambiente, la seguridad, la energía y la salud, la economía y la gestión pública.

El objetivo es mejorar los servicios públicos ofreciendo soluciones que permitan un mayor control de los recursos, mayor eficiencia energética, y un mayor nivel de transparencia y dirección de los recursos a la información. Todo ello, además de una mejora sustancial de los ecosistemas de las administraciones descentralizadas.

**20minutos.es**

**26 de Agosto de 2019**

## La Diputación de Badajoz cuenta con 15 EDAR "inteligentes" capaces de detectar vertidos ilegales a la red en tiempo real

**Badajoz** Provincia de Badajoz | Titulares, Boletín, Planificador, Versión Móvil |

Noticias | Deportes | Multimedia | Servicios | Tienda online

Badajoz | Extremadura | Provincia de Badajoz | España | Gente | Agenda | Titulares | Las + leídas | Última Hora

Admisión y matrícula abierta | Formación técnica, artística e intelectual integral en cine, con profesionales del sector Centro Universitario TA1

## El centro Fiware Space impulsa la transformación digital del territorio

Gallardo inaugura el centro en el Parque Científico Tecnológico del campus pacense. P adopción de nuevas tecnologías

REDACCIÓN prov-badajoz@extremadura.es | BADAJOZ | 12/12/2018



## El centro 'Fiware Space' congrega a 25 profesionales y emprendedores de la provincia



## Unos 60 alumnos Erasmus+ visitan el Fiware Space de la Diputación de Badajoz



**hoy.es | Tecnología**

**17 de Mayo de 2019**

## El centro 'Fiware Space' congrega a 25 profesionales y emprendedores de la provincia

<https://www.hoy.es/badajoz/centro-fiware-space-20190517184908-nt.html>

**eSMARTCITY.es**  
Todo sobre Ciudades Inteligentes

INICIO CIUDADES INTELIGENTES GOBIERNO / ECONOMÍA MOVILIDAD ENERGÍA MEDIO AMBIENTE >SERVICIOS

Inicio > Ciudades Inteligentes > Un ecosistema de innovación y una plataforma provincial para combatir la brecha digital y la despoblación en Badajoz

## Un ecosistema de innovación y una plataforma provincial para combatir la brecha digital y la despoblación en Badajoz

Publicado: 31/05/2019



El proyecto de territorio inteligente "Badajoz es más" se ha hecho un hueco entre los casos de éxito del Mecanismo Conectar Europa (CEF) en su área Digital. La provincia más extensa de España solamente cuenta con nueve municipios que superan los 10.000 habitantes de los 164 que se extienden en su territorio, cuyos habitantes deben poder acceder a los servicios públicos igual que quienes residen en una ciudad. La Diputación de Badajoz ha optado por la tecnología mediante un proyecto que reúne la puesta en marcha de una plataforma provincial de servicios inteligentes, una oficina técnica y la creación de un ecosistema de innovación que fomente el emprendimiento y las soluciones inteligentes en la provincia.



Badajoz | Feria San Juan 2019 | Sucesos | Provincia de Badajoz | Agenda | Videos

## La Diputación de Badajoz se une a la Fiware Foundation para impulsar proyectos tecnológicos innovadores





[www.fiware.space](http://www.fiware.space)



DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ



[fiwarespace@dip-badajoz.es](mailto:fiwarespace@dip-badajoz.es)

[badajozesmas@dip-badajoz.es](mailto:badajozesmas@dip-badajoz.es)