



Modernización y  
Atención Ciudadana

# #CONTÁTUCASO: PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO INTELIGENTE POSADAS



**Jonathan  
Rodríguez**

Director General de  
Turismo (Secretaría de  
Cultura y Turismo)



**Matías F. Baez**

Director de Servicios  
Tecnológicos (Dirección  
General de Innovación de  
la Secretaría de Desarrollo  
Económico)



**COMUNIDADES  
VIRTUALES**



**POSADAS**  
linda de nuevo



Instituto  
Ciudades  
del Futuro





# QUE ENTENDEMOS POR FIWARE?

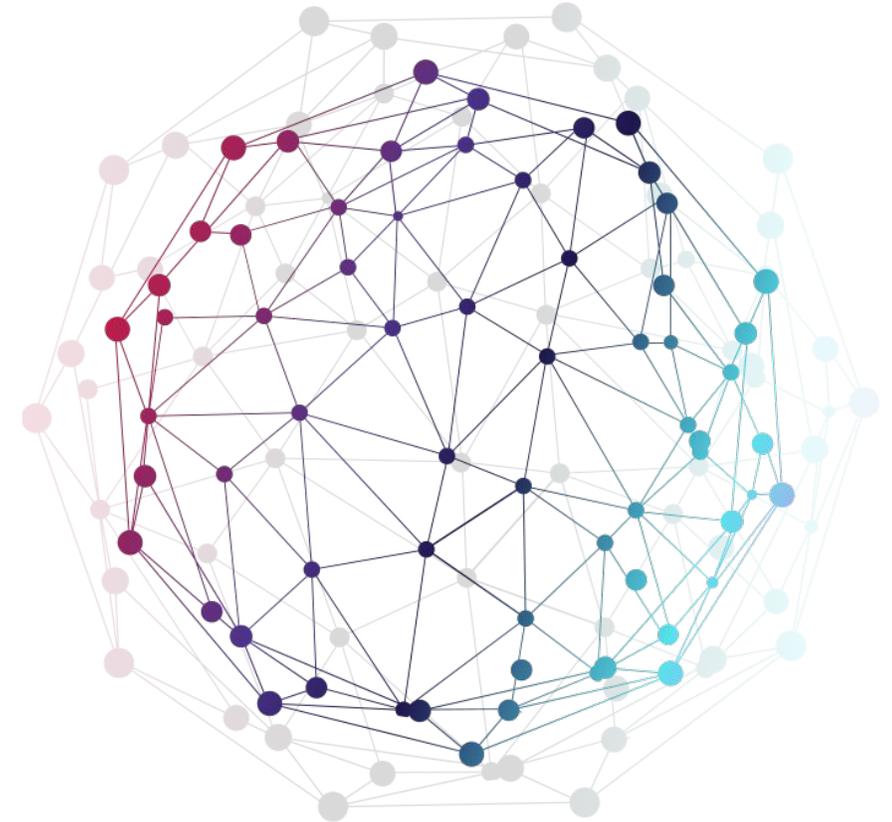
El significado de FIWARE es un concepto y una tecnología que nace desde lo más básico de las relaciones humanas, **la comunicación.**



# INICIATIVA FIWARE?

FIWARE, plataforma y conjunto de tecnologías de código abierto, que nació bajo el Programa Marco de la Unión Europea en colaboración público-privada para el desarrollo del Internet del Futuro.

Esta tecnología primero se introdujo en el ámbito de las Smart Cities y poco a poco se fue ampliando a otros dominios como Agrifood (Agricultura y ganadería), el sector energético o el sector industrial.



# SOLUCIONES

**FIWARE** nació con el propósito de dar solución, donde intervienen una gran cantidad de integrantes con cierta necesidad de trabajar de manera conjunta.

El objetivo es siempre lograr que se desempeñen las funciones de una manera eficiente sin duplicar esfuerzos o ralentizar el trabajo, entre otras ventajas.



# ELEMENTOS

**DESARROLLO  
TECNOLÓGICO**

**CREACION DE UN  
NUEVO CONTEXTO**



**IoT  
Internet de las  
Cosas**

**DATOS EN  
TIEMPO REAL**





# FIWARE EN UNA SMART CITY

El número de ciudades que dan el paso para convertirse en Smart Cities es cada vez mayor.

Las ciudades inteligentes cobran cada vez más importancia, y del mismo modo lo hacen las plataformas utilizadas para dicha transformación.



# FIWARE, QUE OFRECE?



## Uso inteligente de datos

Proporciona un API (Interfaz de Programación de Aplicaciones) estándar para la gestión y la permuta de datos, así como modelos de datos armonizados (datos recopilados de diferentes fuentes y formatos para interconectarlos racionalmente).

## Soluciones y servicios inteligentes

Se automatizan los procesos en toda la cadena de valor. Ofrece una fácil integración Plug&Play (tecnología que permite a un dispositivo ser conectado a una computadora sin tener que configurarlo mediante jumpers o software específico). Proporciona soluciones portátiles e interoperables.

## **Smart Agrifood:**

Hace referencia a los alimentos inteligentes, una nueva forma de agricultura. Su objetivo es optimizar la producción en las granjas usando recursos modernos de manera sostenible.

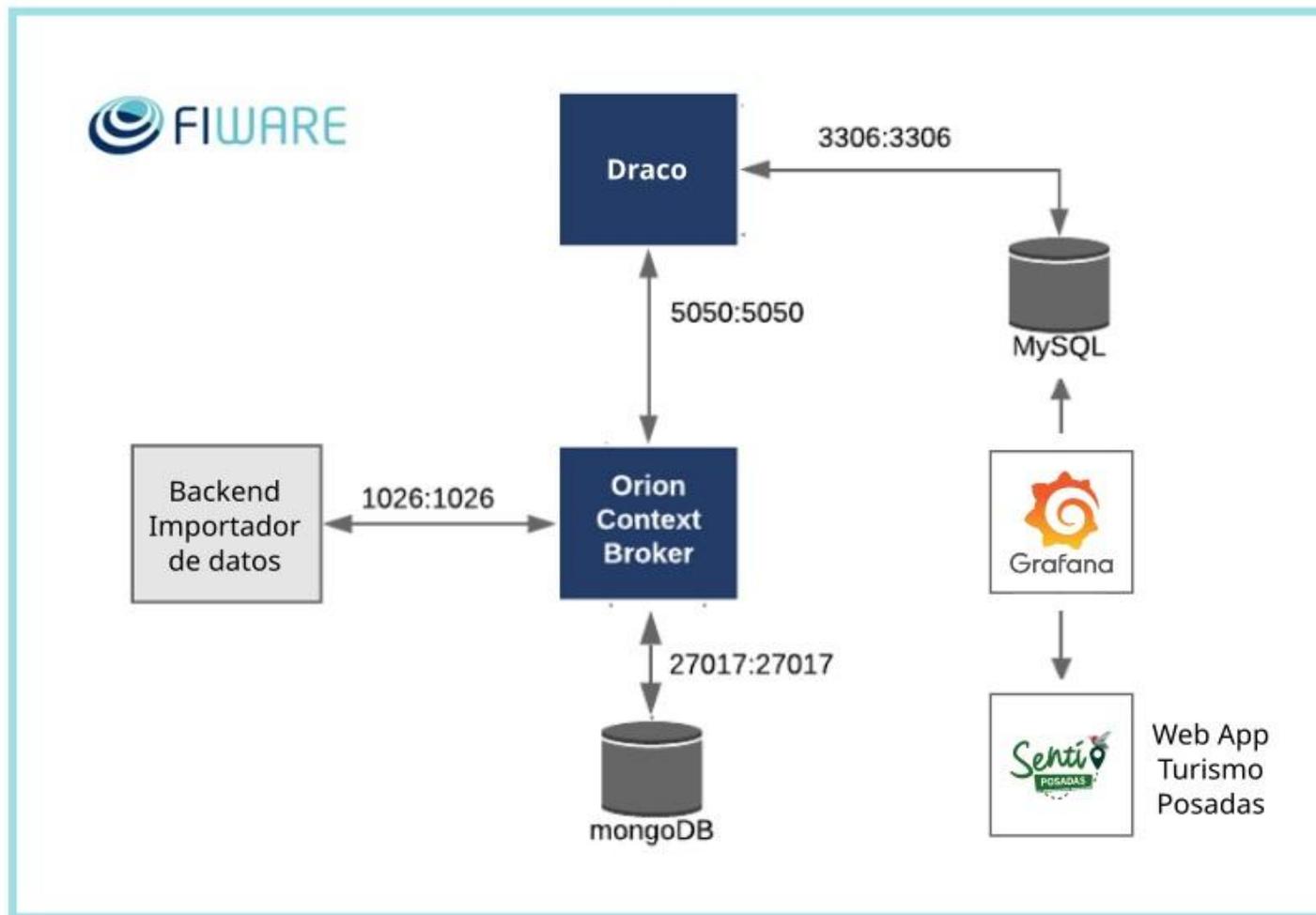
## **Smart energy:**

Trae soluciones inteligentes para hacer frente a los desafíos tecnológicos y energéticos de la nueva era digital.

## **Smart Industry:**

El objetivo es basar la digitalización de la industria en datos, así como automatizar las tecnologías de fabricación. Además, es importante la transparencia en el intercambio, el monitoreo y la recopilación de información.

# Recolección de datos – Arquitectura de Etapa Inicial



# ¿Por qué elegir FIWARE para la creación de tu Smart City?



Ya sabemos qué tipo de plataforma es FIWARE (código abierto), cuál es su objetivo en la transformación de una ciudad y en qué está especializada. Pero, ¿de qué está compuesta la plataforma? Pues bien, el principal componente de FIWARE es **Orion Context Broker (OCB)**, el cual se ocupa de administrar la información de contexto, consultarla y actualizarla.

**Interacción entre sensores IoT y otros dispositivos / Soluciones inteligentes verticales / El procesamiento de datos históricos y actuales que ayuda a las ciudades a tomar decisiones y llevar a cabo planes inteligentes / La creación de mandos de cuadro que monitorean lo que sucede en la ciudad en cada momento / La generación de informes, incluido el monitoreo y análisis**





Modernización y  
Atención Ciudadana

# #CONTÁTUCASO: PLAN DE DESARROLLO TURÍSTICO INTELIGENTE POSADAS



**Jonathan  
Rodríguez**

Director General de  
Turismo (Secretaría de  
Cultura y Turismo)



**Matías F. Baez**

Director de Servicios  
Tecnológicos (Dirección  
General de Innovación de  
la Secretaría de Desarrollo  
Económico)



**COMUNIDADES  
VIRTUALES**



**POSADAS**  
linda de nuevo



Instituto  
Ciudades  
del Futuro

