



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?

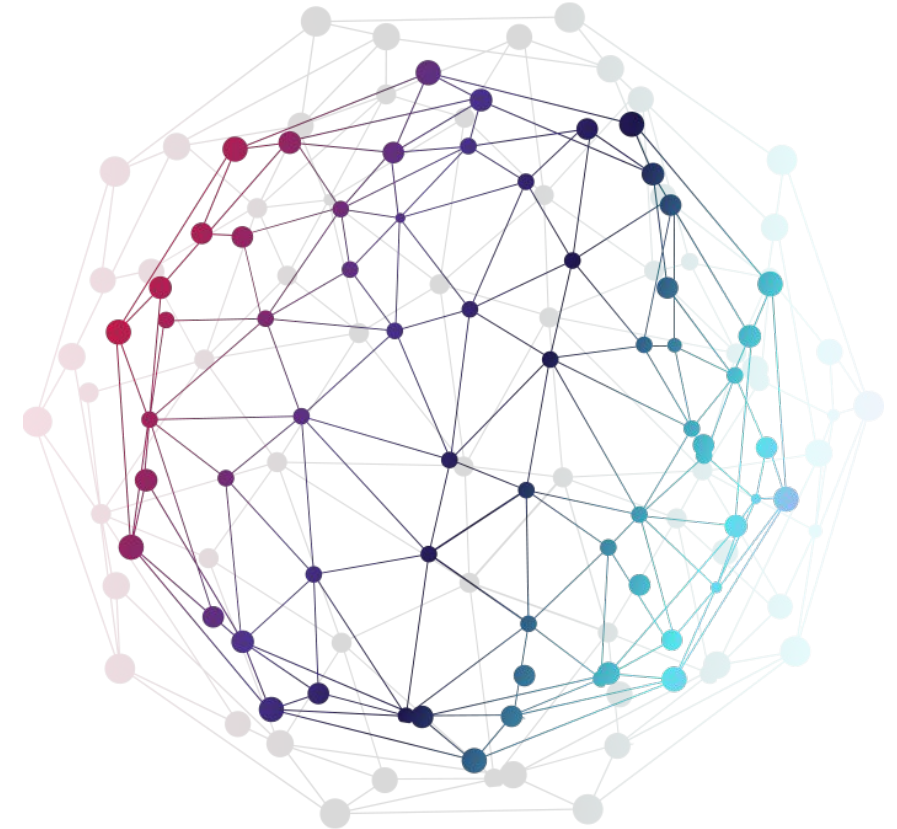
El significado de FIWARE es un concepto y una tecnología que nace desde lo más básico de las relaciones humanas, **la comunicación.**



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**



ENTORNO COLABORATIVO / FIWARE

Por otro lado, todo apunta a que el futuro de Internet va a estar estrechamente relacionado con el compartir datos.

Un entorno colaborativo donde las aplicaciones son desarrollados por terceros e integradas en plataformas donde todo va enfocado a establecer un futuro donde las empresas son más eficientes, más competitivas y se les presta un mejor servicio tanto a ciudadanos en general como a los consumidores.



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.

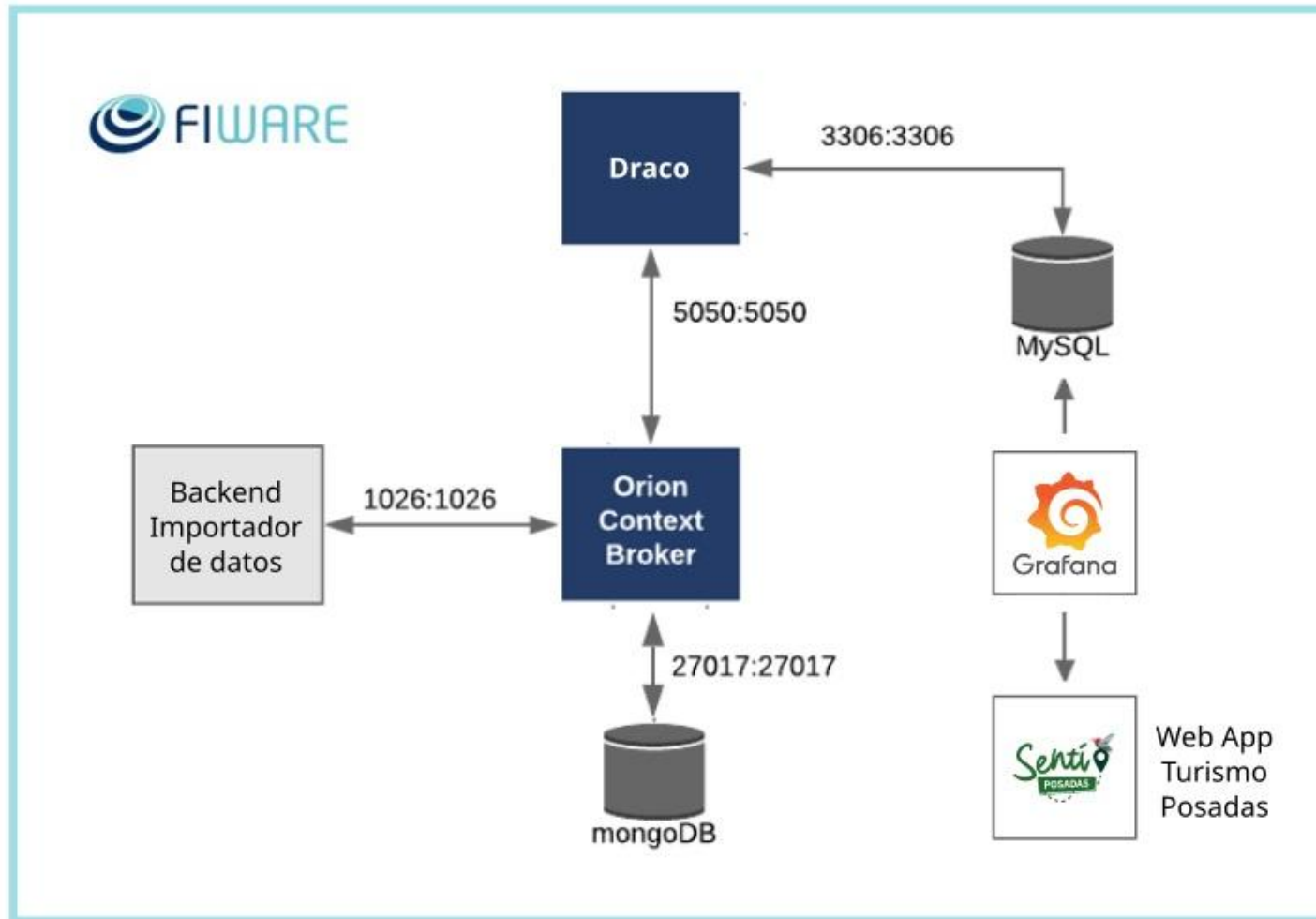
Smart energy:

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



FIWARE
FOUNDATION



Instituto
Ciudades
del Futuro

