

HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA



HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)

Eje	Crecimiento integrador a través de una cooperación transfronteriza a favor de la competitividad empresarial
Objetivo temático	Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas
Objetivo específico	Mejorar las condiciones necesarias y propicias para la aparición de nuevas iniciativas empresariales



Actividad 3 Desarrollo de Capacidades Formativas y Entornos de experimentación para la Innovación Digital empresarial. DemoLabs

Poner a disposición de las empresas servicios que permitan iniciar y/o acelerar su proceso de digitalización:

- a) Formación en competencias digitales
- b) Testear innovaciones y experimentar con tecnologías.

Acciones

3.1

Plataforma de
Formación y Apoyo
Toma de decisiones

3.2

Servicios
Agro-Space-Lab

3.3

Sensores y robótica
AgroBot

HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Interreg
España - Portugal



HIBA
HUB IBERIA AGROTECH

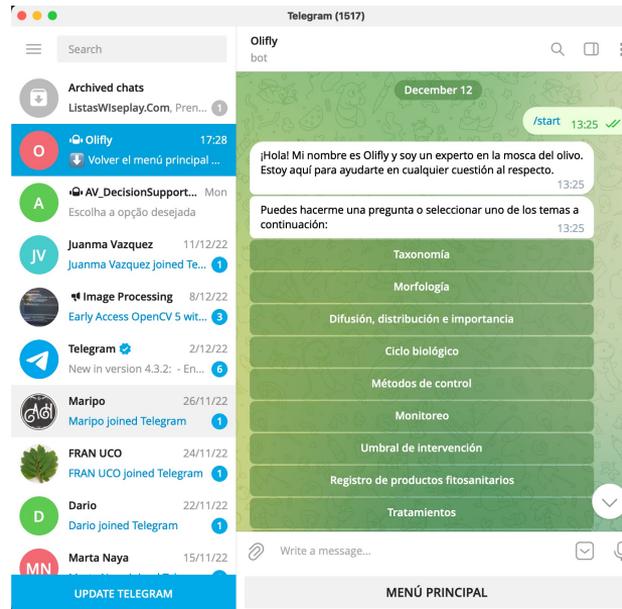
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



COMPETITIVIDAD

Actividad 3 Desarrollo de Capacidades Formativas y Entornos de experimentación para la Innovación Digital empresarial. DemoLabs

3.1 Plataforma de Formación y módulo de apoyo a la toma de decisiones



HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)

Actividad 3 Desarrollo de Capacidades Formativas y Entornos de experimentación para la Innovación Digital empresarial. DemoLabs

3.2 Servicios Agro-Space-Lab



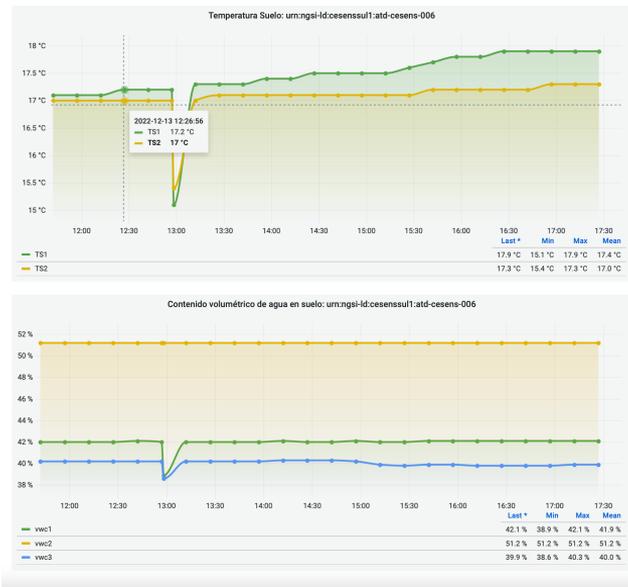
FIGEO UAV



HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)

Actividad 3 Desarrollo de Capacidades Formativas y Entornos de experimentación para la Innovación Digital empresarial. DemoLabs

3.3 Sensores y robótica AGROBOT



HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Interreg
 España - Portugal



UNION EUROPEA

HIBA
 HUB IBERIA AGROTECH

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



COMPETITIVIDAD



Arquitectura IoT - Básica

0

HT por Hiba Tutor en Arquitectura de IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT- Intermediário

0

HT por Hiba Tutor en Arquitectura de IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT - Avanzado

0

HT por Hiba Tutor en Arquitectura de IoT

Inscripción en el curso

- Teledetección
- Sensórica
- Robótica
- Riego
- Asistentes Virtuales
- Arquitectura de IoT

- Internet das Coisas. A revolução. 0/1 >
- Contexto e motivação. 0/1 >
- Objetivos 0/1 >
- Arquitectura de uma solução IoT 0/1 >
- Lora Wan. Integração. Ciclo de dados. 0/1 >
- Modelo de negócios FIWARE. 0/1 >
- Modelo de negócios FIWARE. 05:58 >
- Arquitectura FIWARE. 0/1 >

Composición. FiWare.

- Comunidad FiWare.
- Plataforma FiWare.
- FiWare Lab.
- Catálogo de FiWare.
- Generic Enable...
- FiWare Accelerate.
- FiWare Mundus.
- FiWare iHubs.

muchos fondos están siendo direccionados para a difusión desta tecnología. O FiWare não é apenas, como eu disse, uma série

HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Arquitectura IoT - Avanzado

3 por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT - Intermedio

2 por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT - Básico

3 por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Empezar el aprendizaje

- Teledetección
- Sensórica
- Robótica
- Riego
- Asistentes Virtuales
- Arquitectura de IoT

- Internet de las Cosas. La Revolución. 0/1
- Contexto y motivación. 0/1
- Objetivos 0/1
- Arquitectura de una solución IoT 0/1
- LoraWan. Integración. Ciclo del Dato. 0/1
- Modelo de negocio FiWare 0/1
- Arquitectura FiWare 0/1

Modelo de datos Armonizado.

- Alertas
- Transporte
- Parking
- Contenedores
- Alumbrado Público
- Medio Ambiente

- En todos los sectores
- Propuestas a través de GitHub
- Superconjunto de los modelos de la GSMA

Enlaces con los modelos de datos

fazenda onde o normal que se mede em uma fazenda é uma série de atributos e esses atributos

HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Arquitectura IoT - Avanzado

3

HT por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT - Intermedio

2

HT por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Inscripción en el curso



Arquitectura IoT - Básico

3

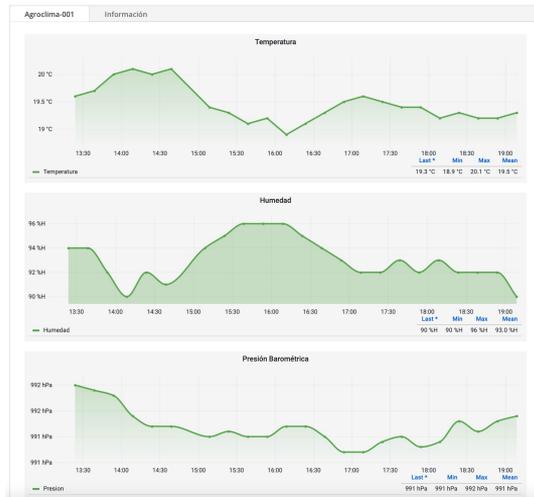
HT por Hiba Tutor en Arquitectura IoT

Empezar el aprendizaje

- fiUCO
 - fiGEO
 - fiPLOT
 - fiCODE
 - fiVIEW
 - fiBOT
- Estación Agroclimática
 - Tipo suelo 1
 - Tipo suelo 2
 - Tipo suelo T/H

Inicio Agricultura de Precisión Formación **Experimentación** Perfil Cerrar sesión

Estación Agroclimática



HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Interreg
España - Portugal



HIBA
HUB IBERIA AGROTECH

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



COMPETITIVIDAD

Estado del Dispositivo

Cuaderno para consulta el estado actual-último de los atributos de un dispositivo. Un sólo registro para representar su estado.

- [Consulta el estado del dispositivo](#)

Consulta valores agregados por periodos

Cuaderno para consultar la información histórica agregada por segundo, minuto, hora, día, mes o año calculando el número de registros, suma, media, mínimos o máximos.

- [Consulta valores agregados por periodos](#)

Consulta n-últimos valores de dispositivo

Cuaderno para consultar la información histórica de los atributos de un dispositivo por los n-últimos registros.

- [Consulta de los n-últimos valores](#)

Consulta valores entre DateTimes

Cuaderno para consultar la información histórica entre Fecha/horas.

- [Consulta valores entre DateTimes](#)

```

jupyter ejemplo001 (read only)
File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Not Trusted Python 3 (ipykernel)
In [6]: import requests
import json

# Fiware Context Broker: Orion
orion_server = 'atdfiware.grayhats.com'
orion_endpoint = '/orion/v2'

# Fiware STH: Quantum
quantum_server = 'atdfiware.grayhats.om'
quantum_endpoint = '/quantum/v2'

# Fiware Structure Service
fiwareservice = 'smarttrebol'
fiwareservicepath = '/rabanales'

device_id = 'urn:ngsi-ld:atdnoise:atd-noise-000'

# Petición de servicio en base a la información global definida previamente.
accion = 'entitles/' + device_id
url = 'https://'+orion_server+orion_endpoint+accion

# Debug
print(url)

payload={}
headers = {
    'Fiware-Service': fiwareservice,
    'Fiware-ServicePath': fiwareservicepath
}

# Respuesta de la solicitud
response = requests.request("GET", url, headers=headers, data=payload)

# Debug
print(json.dumps(response.json(), indent=4))
    
```

HIBA- HUB IBERIA AGROTECH: CREACION DE UN ECOSISTEMA PLURIRREGIONAL PARA LA AGRODIGITALIZACIÓN A TRAVÉS DE LOS DIGITAL INNOVATION HUB (DIH)



Interreg
 España - Portugal



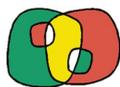
HIBA
 HUB IBERIA AGROTECH

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



COMPETITIVIDAD

<https://learningdata.hubiberiaagrotech.eu>



Interreg
España - Portugal



UNIÃO EUROPEIA

HIBA

HUB IBERIA AGROTECH

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



COMPETITIVIDADE

