

Gaia X España

INNOVANDO DESDE LA
CONFIANZA



gaia-x



Hub España

// 01 Definición Gaia X

Definición Gaia X



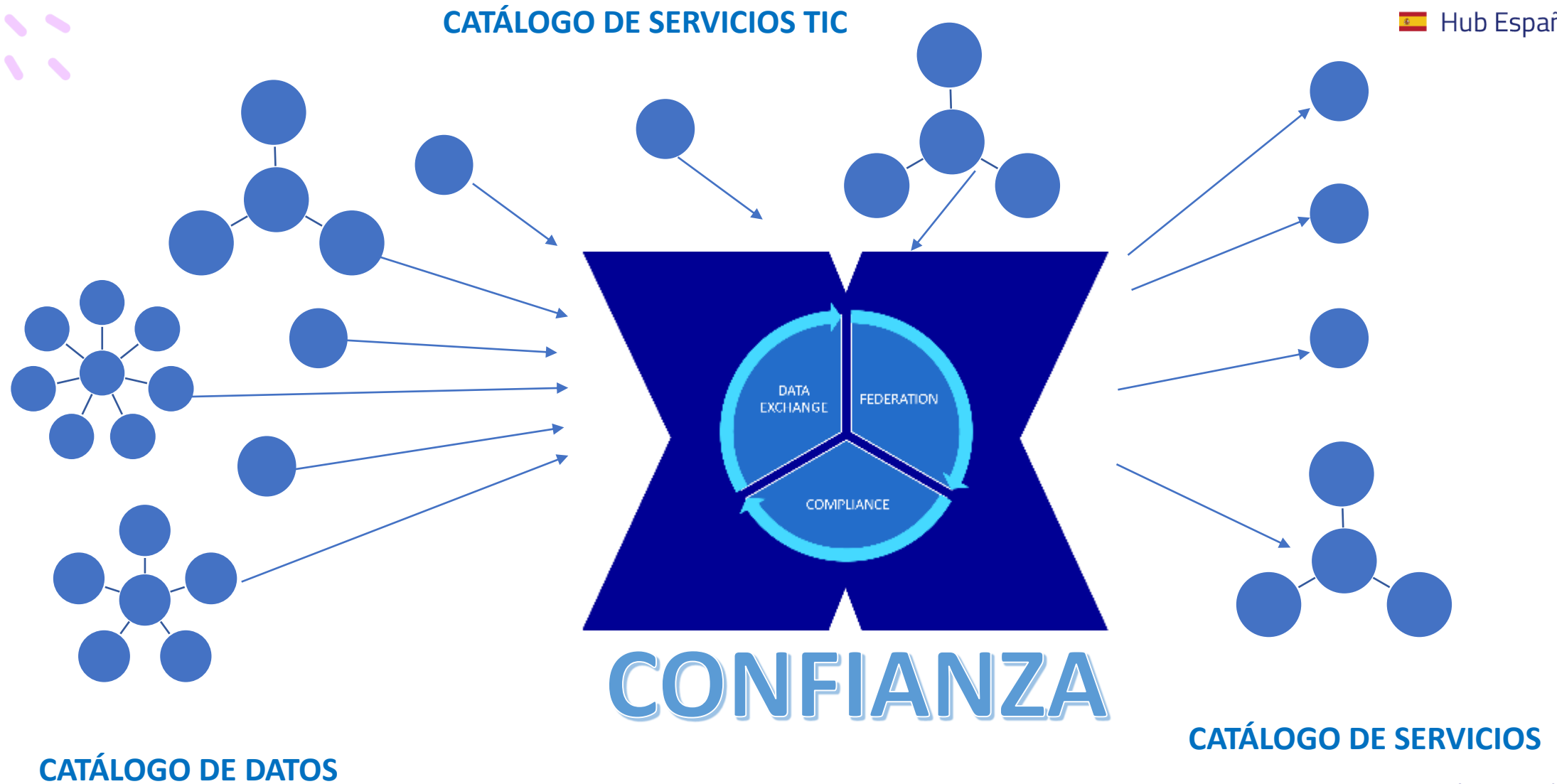
Gaia-X es una **iniciativa europea**, cuyo objetivo es la creación de una infraestructura de datos abierta y segura, cumpliendo con los más altos estándares de soberanía digital al tiempo que promueve la innovación.

Un ecosistema **digital, federado y transparente**, donde los datos y servicios pueden estar disponibles, recopilados y compartidos en un entorno de confianza.

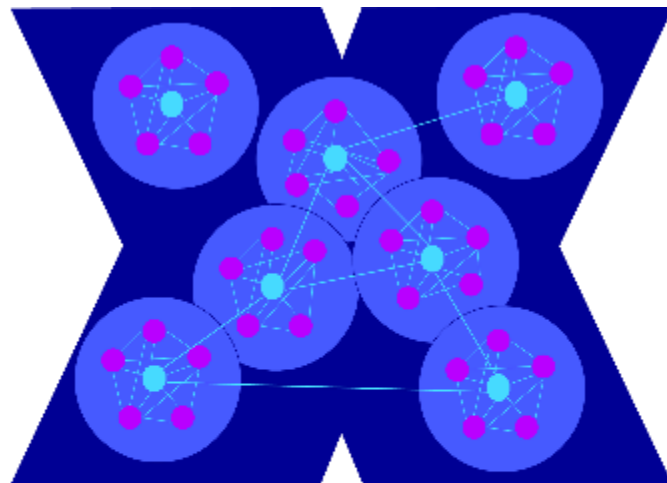
Definición Gaia X



gaia-x
Hub España



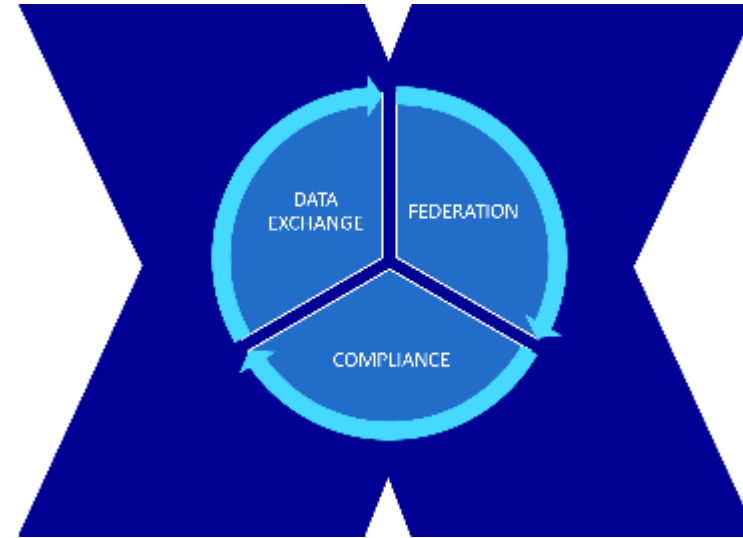
Definición Gaia X



The Gaia-X ecosystem consist of

- (usually domain specific) ecosystems with their own governance
- with conformant Data- or Infrastructure Providers and Consumers
- which use Federation Services to exchange data, services and infrastructure

Based on the Gaia-X framework



El **Framework de Gaia X** proporciona las especificaciones y el SW Open Source de los módulos

- Proporciona servicios básicos de **intercambio de datos** con conectores
- Soporta la propagación **federada** de **identidad**, **catálogos** e integración
- Supervisa la **acreditación** de las reglas de Gaia X a través del Framework de confianza

Data Spaces Business Alliance : DSBA & DSSC



gaia-x

 Hub España

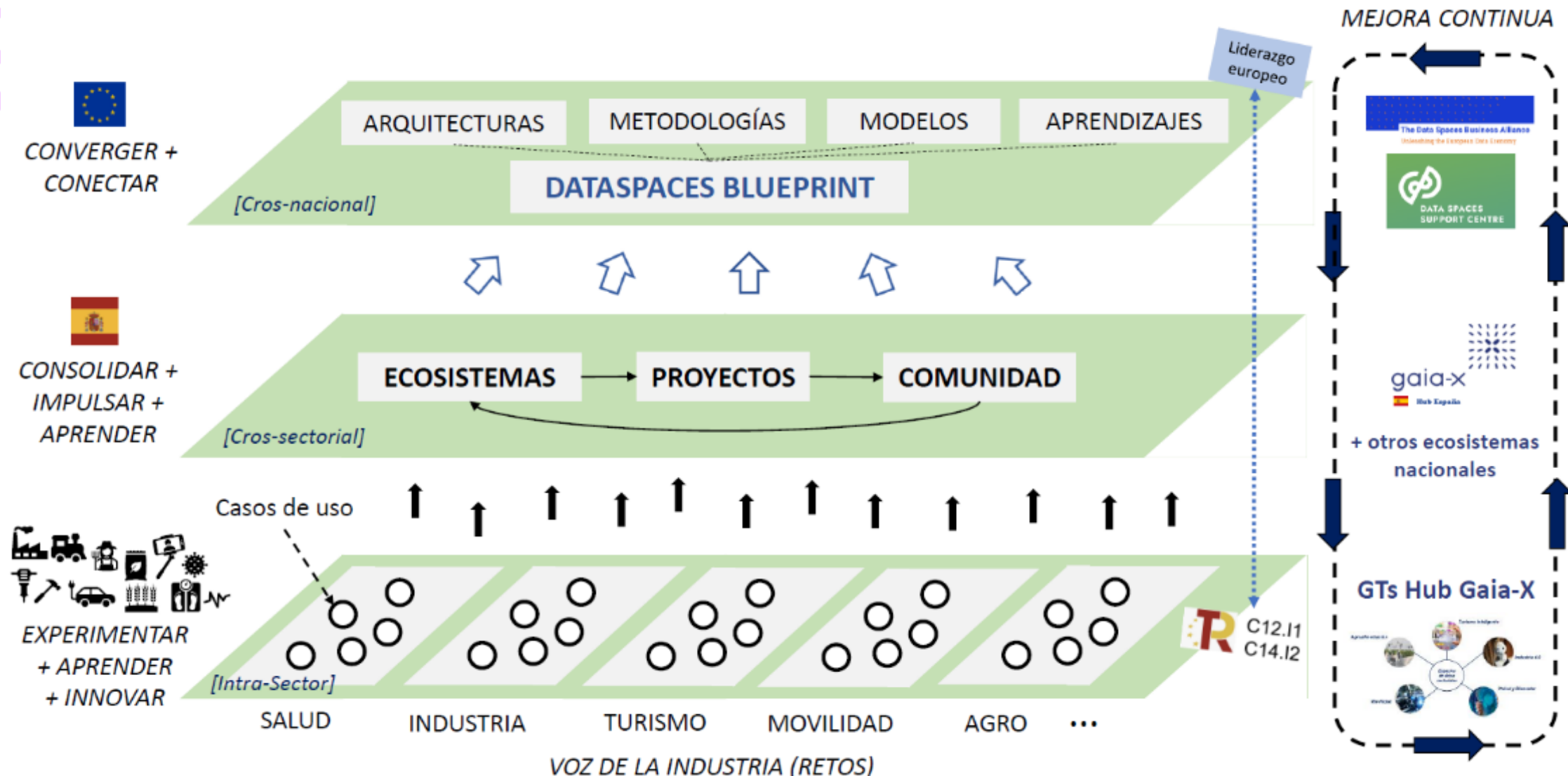
Data Spaces Business Alliance

Unleashing the Data Economy



// 02 Grupos de trabajo y actividades Gaia X España

Estructura Gaia X



Grupos de trabajo de Gaia X España

Se crean grupos de trabajo en los principales sectores de la economía española



Grupos de trabajo de Gaia X España

Gaia-X España (+100 socios)

GT TECNOLOGÍA

(50 miembros)
(1 GX-DCH aprobado
1 PoC realizado)

NUEVO GT Legal y regulatorio

(15 miembros)

NUEVO Social y ética

(17 miembros)

Turismo

(30 miembros)
(1 PoC en marcha. Proyectos en curso)

Movilidad

(27 miembros)
(1 Proyecto en adaptación)

Agroalimentario

(16 miembros)
(PoCs en curso)

Industria

(10 miembros)

Salud

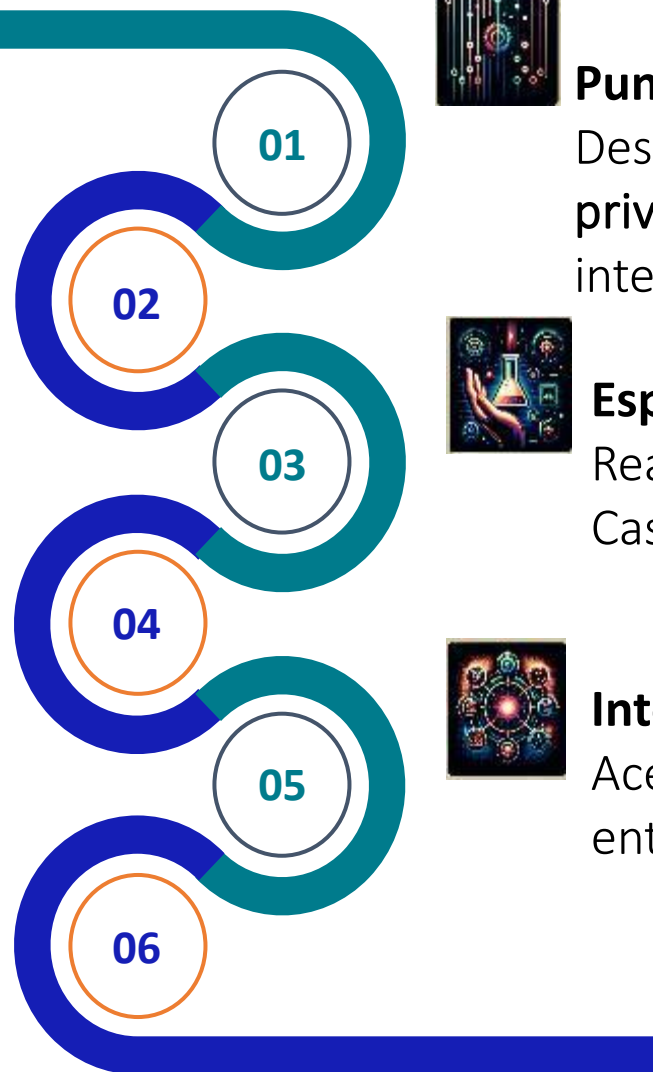
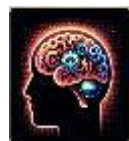
(16 miembros)
(3 PoCs en curso)

NUEVO Comercio

(3 miembros)

Actividades Gaia X España

- Difusión**
Difusión, promoción, formación
Hackathons, Datathons, webinars,
eventos, conferencias...
- Soporte tecnológico**
Grupo tecnológico potente para
contribuir al desarrollo SW
Soporte técnico a proyectos en
España
- Experimentación**
Creación de espacios de
experimentación.
Puesta a disposición de **GXDCH** para
testear



Punto de referencia

Desarrollo de proyectos **públicos y privados**. Colaboración nacional e internacional



Espacios de datos sectoriales

Realización de **radiografías**
Casos de uso alineados con DSSC



Intermediarios de datos

Aceleración en la creación de
entidades de intermediarios de datos

//
03

Proof of Concept



Datos de ocupación turística



Datos de diferentes fuentes

Datos estadísticos



Datos dinámicos



Algoritmo de IA generativa de análisis

IA generativa



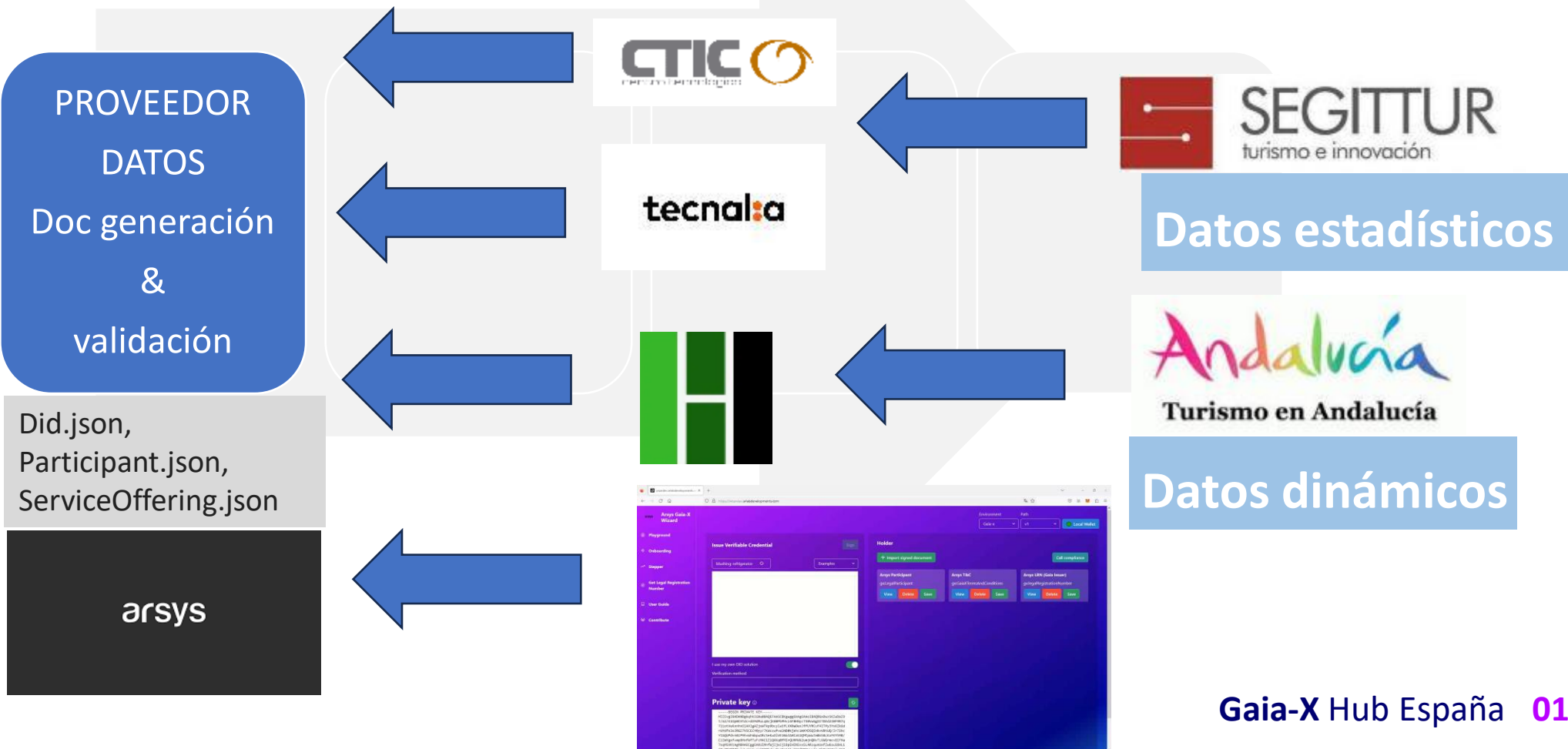
Recomendación final

Recomendación



Proveedores Datos

Data Owners

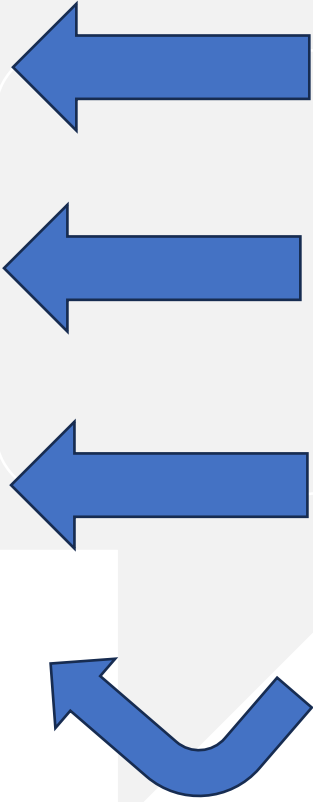
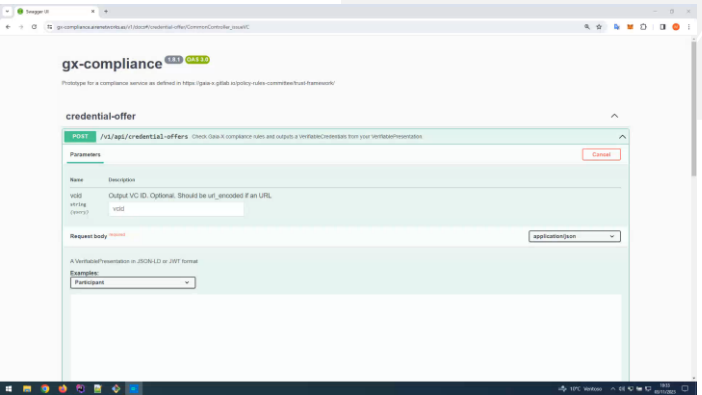
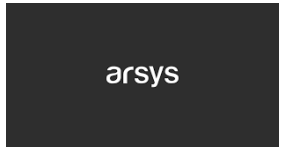




Data Providers

Clearing House

(Compliance y verificación)





Telefónica

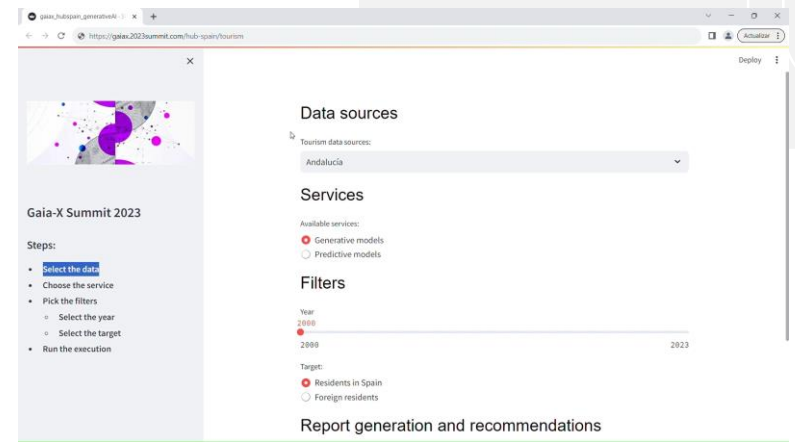
SERVICIO
Data join



```
bash:~/gaia-x$ cat /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
192.168.1.100 gaia-x
192.168.1.101 gaia-x
192.168.1.102 gaia-x
192.168.1.103 gaia-x
192.168.1.104 gaia-x
192.168.1.105 gaia-x
192.168.1.106 gaia-x
192.168.1.107 gaia-x
192.168.1.108 gaia-x
192.168.1.109 gaia-x
192.168.1.110 gaia-x
192.168.1.111 gaia-x
192.168.1.112 gaia-x
192.168.1.113 gaia-x
192.168.1.114 gaia-x
192.168.1.115 gaia-x
192.168.1.116 gaia-x
192.168.1.117 gaia-x
192.168.1.118 gaia-x
192.168.1.119 gaia-x
192.168.1.120 gaia-x
192.168.1.121 gaia-x
192.168.1.122 gaia-x
192.168.1.123 gaia-x
192.168.1.124 gaia-x
192.168.1.125 gaia-x
192.168.1.126 gaia-x
192.168.1.127 gaia-x
192.168.1.128 gaia-x
192.168.1.129 gaia-x
192.168.1.130 gaia-x
192.168.1.131 gaia-x
192.168.1.132 gaia-x
192.168.1.133 gaia-x
192.168.1.134 gaia-x
192.168.1.135 gaia-x
192.168.1.136 gaia-x
192.168.1.137 gaia-x
192.168.1.138 gaia-x
192.168.1.139 gaia-x
192.168.1.140 gaia-x
192.168.1.141 gaia-x
192.168.1.142 gaia-x
192.168.1.143 gaia-x
192.168.1.144 gaia-x
192.168.1.145 gaia-x
192.168.1.146 gaia-x
192.168.1.147 gaia-x
192.168.1.148 gaia-x
192.168.1.149 gaia-x
192.168.1.150 gaia-x
192.168.1.151 gaia-x
192.168.1.152 gaia-x
192.168.1.153 gaia-x
192.168.1.154 gaia-x
192.168.1.155 gaia-x
192.168.1.156 gaia-x
192.168.1.157 gaia-x
192.168.1.158 gaia-x
192.168.1.159 gaia-x
192.168.1.160 gaia-x
192.168.1.161 gaia-x
192.168.1.162 gaia-x
192.168.1.163 gaia-x
192.168.1.164 gaia-x
192.168.1.165 gaia-x
192.168.1.166 gaia-x
192.168.1.167 gaia-x
192.168.1.168 gaia-x
192.168.1.169 gaia-x
192.168.1.170 gaia-x
192.168.1.171 gaia-x
192.168.1.172 gaia-x
192.168.1.173 gaia-x
192.168.1.174 gaia-x
192.168.1.175 gaia-x
192.168.1.176 gaia-x
192.168.1.177 gaia-x
192.168.1.178 gaia-x
192.168.1.179 gaia-x
192.168.1.180 gaia-x
192.168.1.181 gaia-x
192.168.1.182 gaia-x
192.168.1.183 gaia-x
192.168.1.184 gaia-x
192.168.1.185 gaia-x
192.168.1.186 gaia-x
192.168.1.187 gaia-x
192.168.1.188 gaia-x
192.168.1.189 gaia-x
192.168.1.190 gaia-x
192.168.1.191 gaia-x
192.168.1.192 gaia-x
192.168.1.193 gaia-x
192.168.1.194 gaia-x
192.168.1.195 gaia-x
192.168.1.196 gaia-x
192.168.1.197 gaia-x
192.168.1.198 gaia-x
192.168.1.199 gaia-x
192.168.1.200 gaia-x
```




SERVICIO
IA
Generativa





SERVICIO
IA
Generativa



"Escape the hustle and bustle of city life this May! Discover the untouched beauty of Andalucía, where the sun shines brighter, the air smells fresher, and the stars seem within reach. Experience the thrill of camping amidst nature, with the comfort of modern amenities at our top-rated campsites. Enjoy special discounts and exclusive offers when you book your camping adventure now. Don't just dream about it, live it! #CampAndalucía"



Promoción turística en Andalucía para campings en Mayo

Promoción en Noruega

Promoción en tercera semana de enero

SERVICIO
IA
Generativa



"Escape the hustle and bustle of city life this May! Discover the untouched beauty of Andalucía, where the sun shines brighter, the air smells fresher, and the stars seem within reach. Experience the thrill of camping amidst nature, with the comfort of modern amenities at our top-rated campsites. Enjoy special discounts and exclusive offers when you book your camping adventure now. Don't just dream about it, live it! #CampAndalucía"



PROVEEDOR
DATOS
Doc generación
&
validación

Compliance
&
Verificacin

SERVICIO
Data join

SERVICIO
IA Generativa



DESDE

Datos

HASTA

Acción Mayo 2024
Promoción Turística Camping



PROVEEDOR
DATOS
Doc generación
&
validación

Compliance
&
Verificacin

SERVICIO
Data join

SERVICIO
IA Generativa



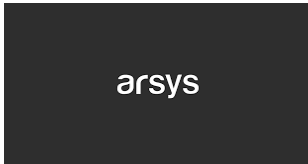


PROVEEDOR
DATOS
Doc generación
&
validación

Compliance
&
Verificacin

SERVICIO
Data join

SERVICIO
IA Generativa



Nuevos casos de uso

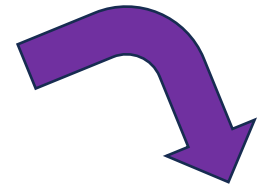
- Promoción turística
- Predicción de ocupación
 - Planificación de la contratación
 - Planificación de la formación
- Segmentación turística
- Seguimiento del turista
- Análisis del impacto en sostenibilidad
- Protección contra ciberataques
- Nube e infraestructuras para PyMEs

SERVICIOS

Nuevos
servicios
IT

SERVICIOS

Nuevos
algoritmos



**NUEVAS
EMPRESAS
NUEVA
ECONOMÍA**



Gracias

Si estás interesado en ser miembro de **Gaia-X España** ponte en contacto con nosotros escribiendo un correo electrónico a:

administracion@gaiax-spain.com

