

ESPACIO DE DATOS PARA EL VEHICULO ELECTRICO Y CONECTADO (VEC)

PIONEROS EN ESPAÑA EN

PLATAFORMAS DE INTELIGENCIA BASADA EN DATOS



MÁS DE QUINCE AÑOS AYUDANDO A NUESTROS
CLIENTES A OBTENER UNA VENTAJA COMPETITIVA
A PARTIR DE LA EXPLOTACIÓN DE DATOS

ESPECIALISTAS EN:

BIG DATA & DATA SCIENCE

OPTIMIZACIÓN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL

MIEMBROS EN :



PARTNERS DE...

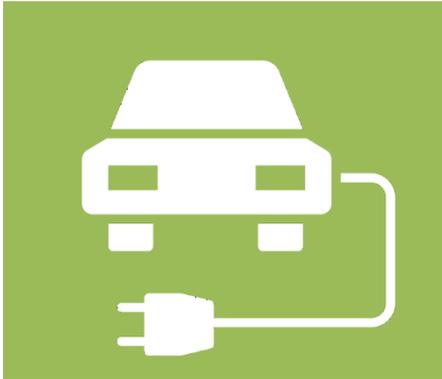


CASO DE USO

Espacio de Datos
para el Vehículo Eléctrico y Conectado
(VEC)

CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

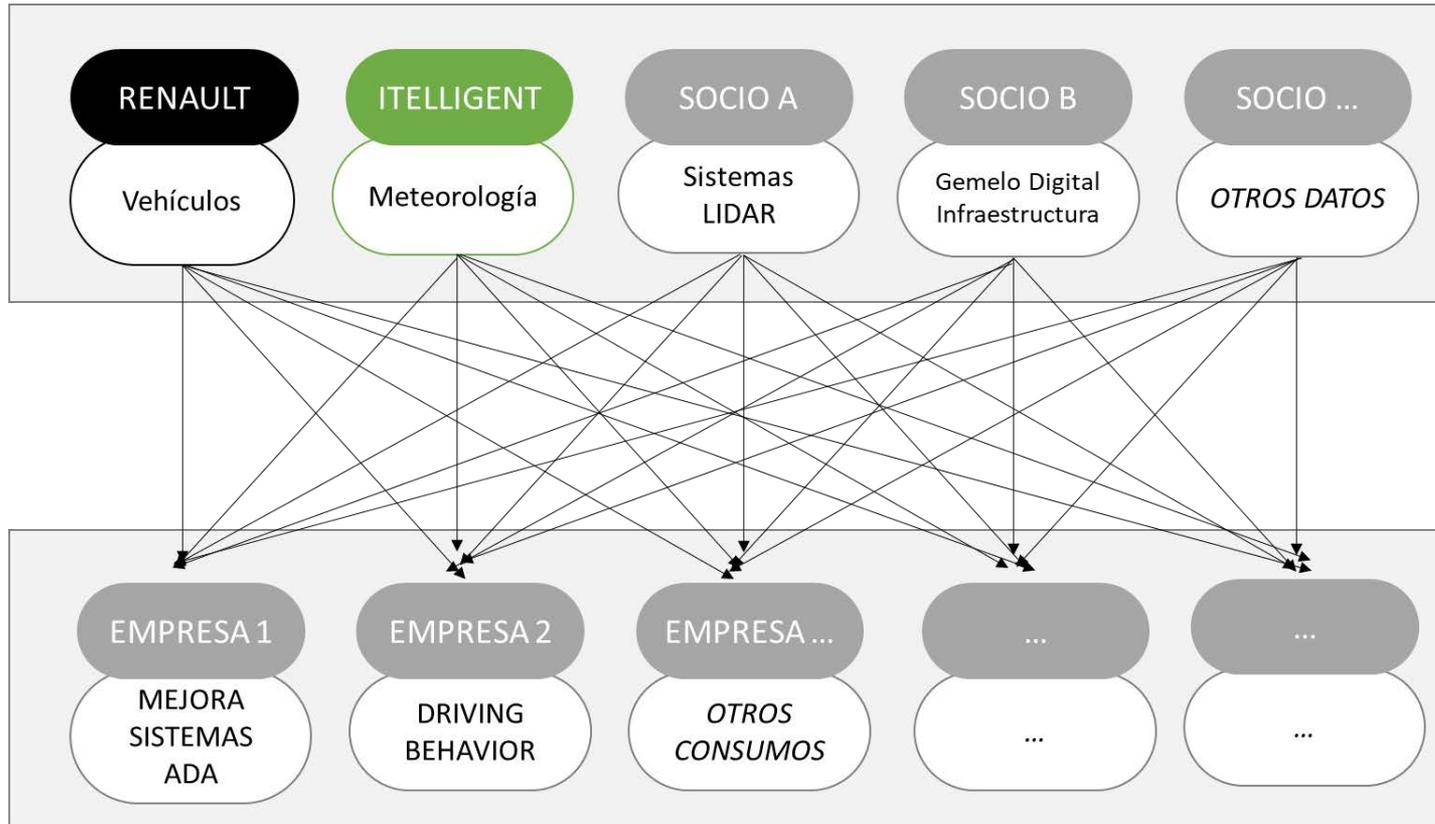


NECESIDAD

Además del fabricante (RENAULT) hay diversos actores que requieren datos y obtener una seguridad de los mismo para el acceso.

Algunos de los datos que se requieren son: del fabricante, sobre meteorología, de la infraestructura vial, entre otros.

Empresa que OFRECEN DATOS y CONSUMEN DATOS:

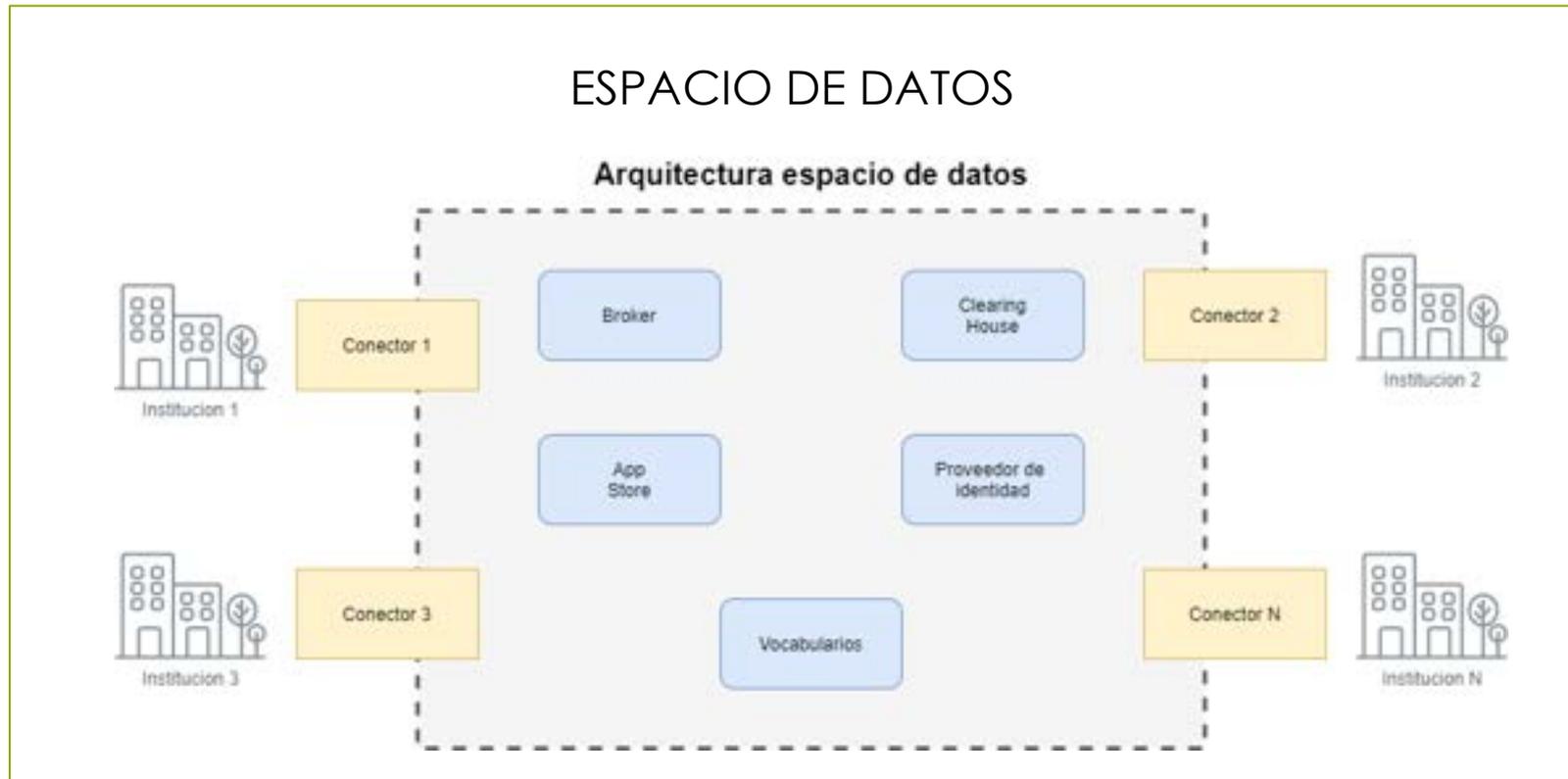


Empresa que CONSUMEN DATOS:

CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

SOLUCIÓN

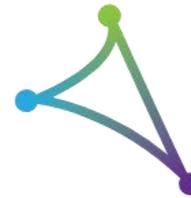


CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

IMPORTANCIA DE LOS FRAMEWORKS Y ESTÁNDARES

INTERNATIONAL DATA
SPACES ASSOCIATION



Eclipse Dataspace
Components



CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

SOLUCIÓN

ESPACIO DE DATOS MÍNIMO VIABLE



CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

Aplicado al caso de uso VEC

The screenshot displays the ITelligent web application interface. At the top, the navigation menu includes 'Assets', 'Policies', 'Contract Definitions', 'Catalog Browser', 'Contracts', and 'Transfer History'. The 'Policies' section is active, showing a table with columns for ID, Asignador, and Asignado. Two policies are listed: 'eu-restricted-policy' and 'no-restriction-policy'. The 'eu-restricted-policy' is expanded to show its configuration under the 'Permisos' tab. The configuration is a JSON object defining an ODR1 action with a specific type, a constraint on the region location, and a restriction to the 'eu' region.

ID	Asignador	Asignado	
eu-restricted-policy			Modificar Eliminar
no-restriction-policy			Modificar Eliminar

```
{  "odrl:action": {    "odrl:type": "http://www.w3.org/ns/odrl/2/use"  },  "odrl:constraint": {    "odrl:leftOperand": "https://w3id.org/edc/v0.0.1/ns/regionLocation",    "odrl:operator": {      "@id": "odrl:eq"    },    "odrl:rightOperand": "eu"  }}
```

CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

Aplicado al caso de uso VEC

The screenshot displays the ITelligent Catalog Browser interface. At the top, there are navigation tabs: Assets, Policies, Contract Definitions, **Catalog Browser**, Contracts, and Transfer History. Below the tabs is a table with the following columns: ID, Tipo, Origen, Version, and Tipo de Contenido. Each row in the table has a green 'Negociar' button to its right. The table contains six rows of test documents. At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Página 1 de 1 (6 ítems)' and a '1' button.

ID	Tipo	Origen	Version	Tipo de Contenido	
test-document-2_company2	AzureStorage	http://company2:8282/api/dsp	1.0	text/plain	Negociar
test-document_company2	AzureStorage	http://company2:8282/api/dsp	1.0	text/plain	Negociar
test-document-2_company3	AzureStorage	http://company3:8282/api/dsp	1.0	text/plain	Negociar
test-document_company3	AzureStorage	http://company3:8282/api/dsp	1.0	text/plain	Negociar
test-document-2_company1	AzureStorage	http://company1:8282/api/dsp	1.0	text/plain	
test-document_company1	AzureStorage	http://company1:8282/api/dsp	1.0	text/plain	

CASO DE USO

Espacio de Datos para el Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC)

Aplicado al caso de uso VEC

The screenshot shows the ITelligent web application interface. At the top, there are navigation tabs: Assets, Políticas, Contract Definitions, Catalog Browser, **Contracts**, and Transfer History. Below the tabs is a table with the following data:

ID	Asset	Proveedor	Fecha de la firma	
0046e671-94cf-4d93-95f4-8ecc0ac64779	test-document-2_company3	did:web:did-server:company3	6/9/2024	Transferir
091baa44-cb7c-49ba-9687-b138c6e23a4c	test-document-2_company1	did:web:did-server:company1	6/9/2024	Transferir
78c431fc-c432-43e1-b78f-56d346511359	test-document_company3	did:web:did-server:company3	6/9/2024	Transferir
11cb49c7-293a-4658-bc60-b9dc099bfe48	test-document_company3	did:web:did-server:company3	6/9/2024	Transferir
54589158-0e66-4879-b3a4-b497aad3d152	test-document-2_company2	did:web:did-server:company2	6/9/2024	Transferir
b31c8d8a-52ff-4858-b268-9e8a34ee7cc7	test-document_company2	did:web:did-server:company2	6/9/2024	Transferir
b39fea3e-abfc-47a2-8435-6d00df505e29	test-document_company2	did:web:did-server:company2	6/9/2024	Transferir

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '5' and '10' (selected) 'Todos'. On the right side, it says 'Página 1 de 1 (7 ítems)' and a '1' button.

MARIO RIVAS
mrivas@itelligent.es
+34 657 406 475



ITELLIGENT

