

dspacer.

Comparte datos de
forma soberana y
segura

Begoña Laibarra – SQS | Foro IV - 26 junio 2025





D-Spacer componente de un espacio de datos

Modelo de Gobernanza
dspacer_

Desarrollar y Implementar

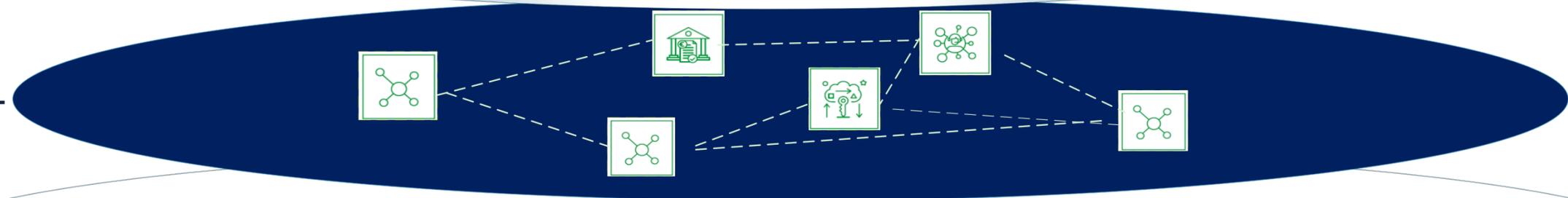
APLICACIONES DE NEGOCIO

Compartición

DATOS

dspacer_

Infraestructura de
compartición soberana
y segura



Infraestructura
(Cloud, On Premise)

CLOUD OR ON-PREMISE INFRASTRUCTURE





¿Qué ofrece D-Spacer?



Plataforma que permite el despliegue de espacios de compartición de seguros y soberanos tanto en la nube (Azure, AWS, OVH) u On-Premise. **Solución independiente de la Tecnología Subyacente.**



Despliegue en la nube: Diseñado para operar en la nube, garantizando escalabilidad, flexibilidad y requerimientos regulatorios

D-SPACER – Centralised Identities

**D-SPACERW – Verifiable
Credentials**



Conectores como servicio: Facilita el acceso y procesamiento de datos entre participantes de manera sencilla y protegida.



Registro y monitoreo de transacciones: Permite rastrear y supervisar las interacciones entre los participantes.



Gestión de participantes: Incluye herramientas para registrar, identificar y administrar a los usuarios del espacio.



Componentes

OPERATIONAL COMPONENTS

API Tools Web UI

Integra **di_**

MANAGEMENT

Register

Deploy

Monitor

Contracting

CORE DS COMPONENTS

Sovereignty & Trust Discovery & Observability

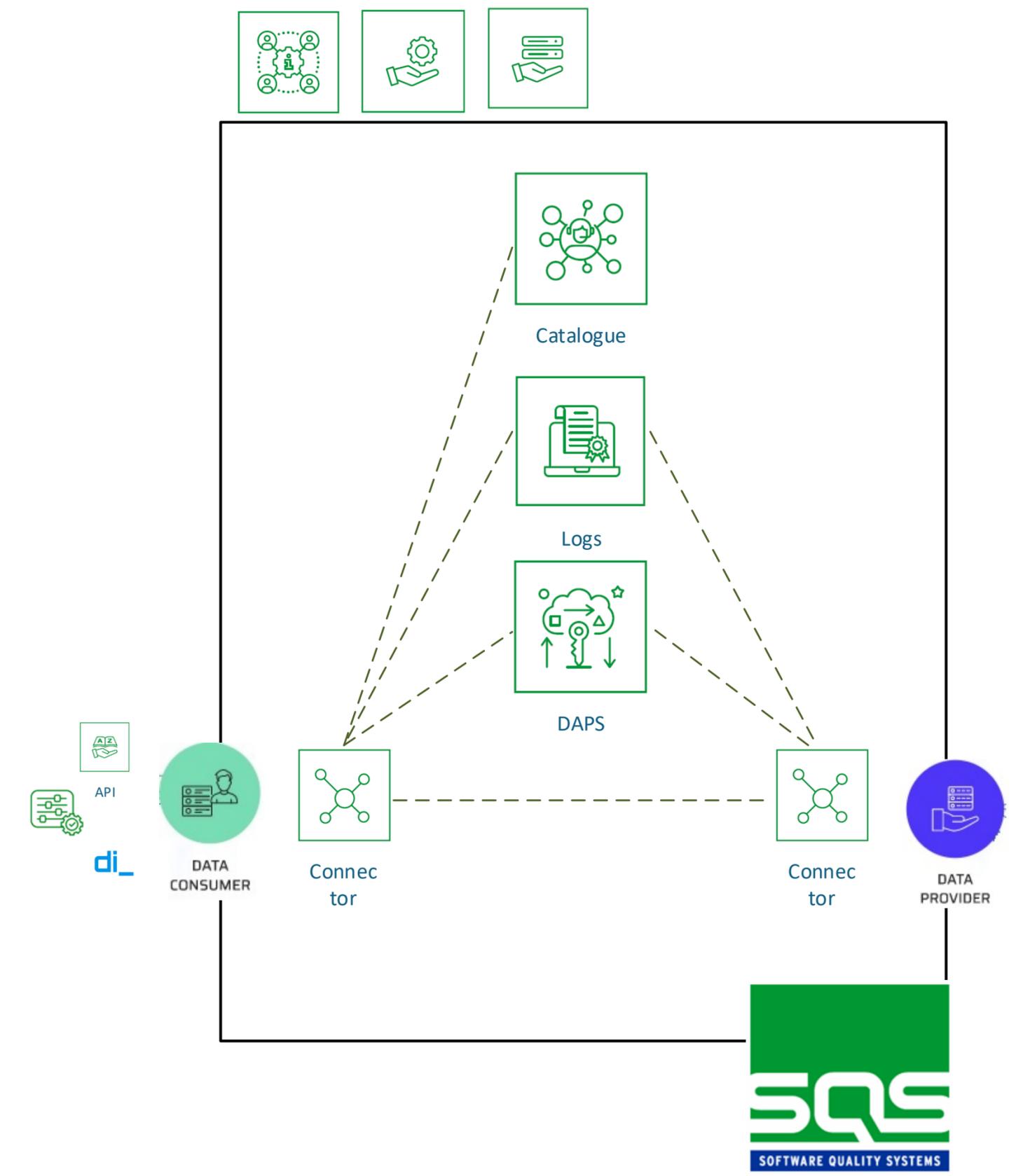
DAPS CA Catalogue Clearing House

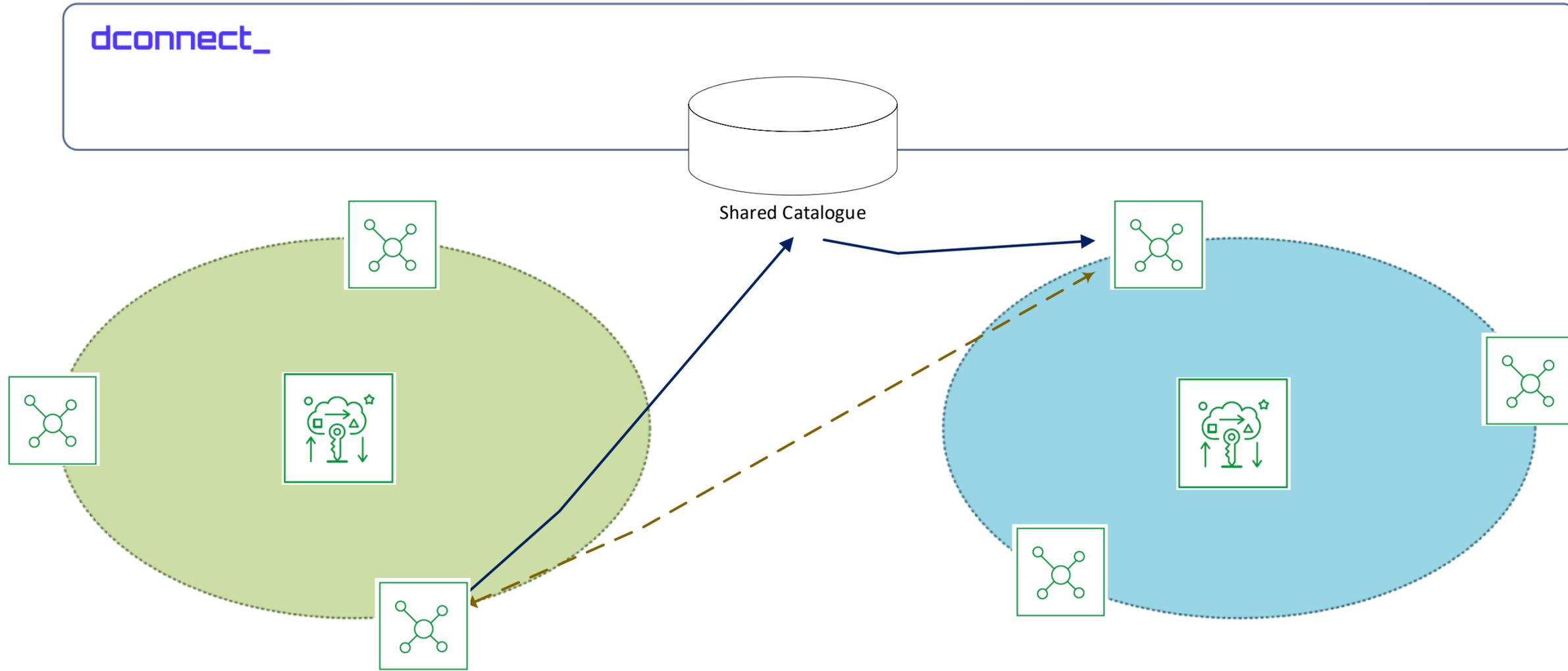
INTEROPERABILITY COMPONENTS

SB SD

dconnect_

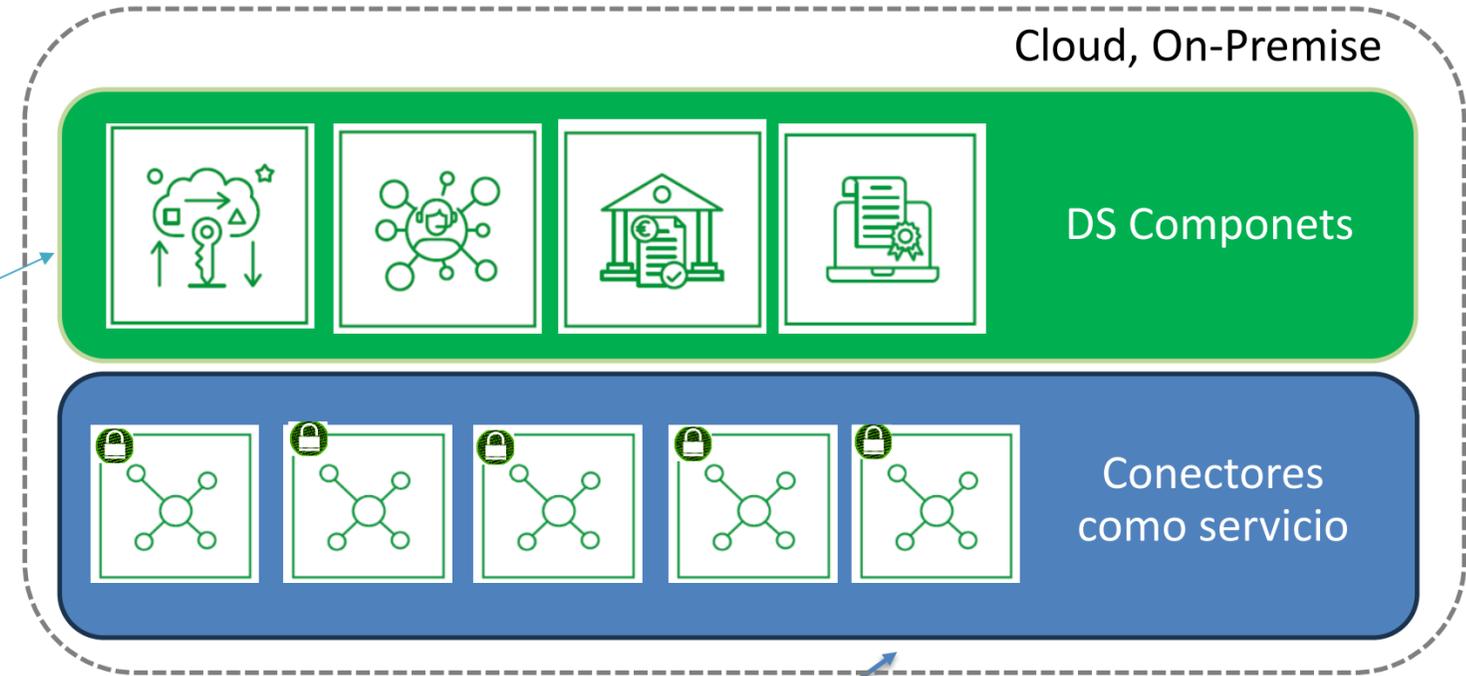
CONNECTORS







Despliegue base



Instalación del Conector, Credenciales y Conf. Accesos

Descarga del conector

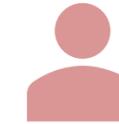
di_



PARTICIPANTES



di_



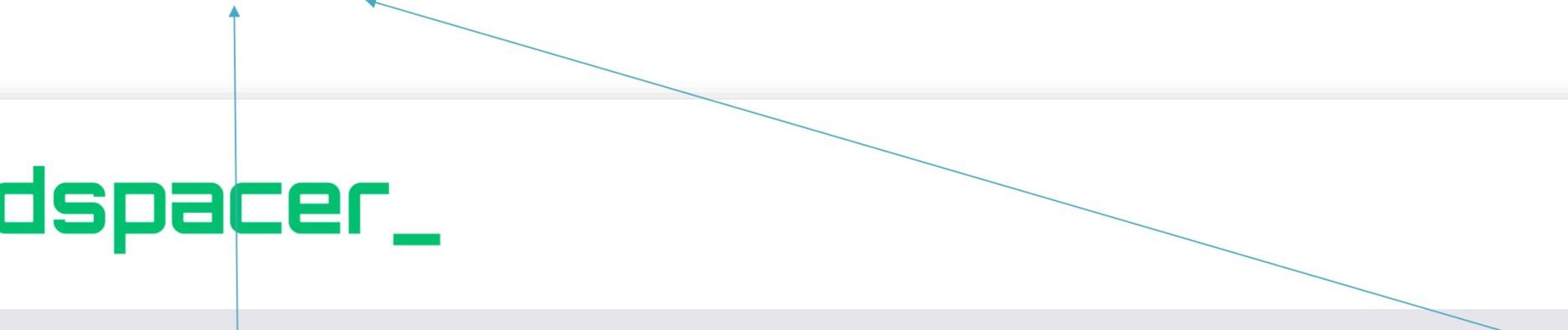
di_

dspacer_

Información Conector Recursos tecnológicos Catálogos de datos Servicios disponibles

User Portal

Registro Log in Gestión Monitorización





Monitorización - Operador

- ✓ Registro de Participantes
- ✓ Despliegue de Conectores
- ✓ Creación de Usuarios
- ✓ Observabilidad:
 - ✓ Catálogos ofrecidos
 - ✓ Transacciones dentro del espacio
 - ✓ Rendimiento de la Infraestructura

The screenshot shows the 'Monitorization' dashboard for 'dspacer_'. The interface includes a dark blue sidebar with the SQS logo and navigation menu items: Connector Information, Data catalog, Transaction Monitoring, Participant Registration (highlighted), Approved Connectors, and Infrastructure Monitoring. The main content area features a 'Welcome to the monitoring panel' message, a language selector (Es / En), and a 'Log out' button in the top right corner. The SQS logo is also present in the bottom right corner of the dashboard.



Petición de acceso – Entidades Registradas

- ✓ Pedir acceso a un Caso de Uso
- ✓ Crear un Caso de Uso

The screenshot shows a login interface for the 'Módulo de Acceso al Espacio de Datos'. At the top left, there is a language selector 'Es / En'. The main header features the SQS logo (Software Quality Systems) and the text 'Módulo de Acceso al Espacio de Datos'. Below this, the instruction 'Identifíquese para continuar' is displayed. The login form consists of two input fields: 'Usuario/Email' and 'Contraseña'. A link for 'He olvidado mi Contraseña' is located below the password field. A primary button labeled 'Iniciar sesión' is positioned below the form. At the bottom left, there is a link for '¿No es usuario registrado? Regístrese aquí'. The 'dspacer' logo is visible in the bottom right corner of the page content area. A footer logo for SQS (Software Quality Systems) is located at the bottom right of the entire page.



Gestión de los accesos - Gestor

- ✓ Revisar Peticiones de Acceso
 1. Aceptar
 2. Rechazar
 3. Bloquear
 4. Anular
- ✓ Registrar las implementaciones realizadas por el Operador
- ✓ Panel de Seguimiento

The screenshot shows a login interface for the 'Módulo de Gestión del Espacio de Datos'. At the top left, there is a language selector 'Es / En'. The main header features the SQS logo (Software Quality Systems) and the text 'Módulo de Gestión del Espacio de Datos'. Below this, the instruction 'Introduzca sus Datos de Acceso' is displayed. There are two input fields: 'Usuario/Email' with the value 'dspacer' and 'Contraseña' with masked characters '*****'. A link 'He olvidado mi Contraseña' is located below the password field. A 'Iniciar sesión' button is positioned at the bottom center. In the bottom right corner, there is a 'dspacer_' logo. The entire interface is contained within a light gray rounded rectangle.





Log-In – Usuarios Registrados

- ✓ Gestionar MIS datos
 1. Políticas
 2. Datos
- ✓ Acceder a la Oferta de Datos del Espacio
- ✓ Acceder a los Servicios ofrecidos por el Espacio

Es / En



Módulo de Acceso al Espacio de Datos

Identifíquese para continuar

Usuario/Email
user1

Contraseña

[He olvidado mi Contraseña](#)

Iniciar sesión

[¿No es usuario registrado? Regístrese aquí](#)





Beneficios

Lista para empezar a compartir. Reduce la curva de aprendizaje y el tiempo de despliegue y puesta en marcha.

Soporte Metodológico. Incorpora herramientas y soporte para desarrollar e implementar nuevos servicios y casos de uso.

Gestión de las autorizaciones. Asignar y revocar permisos e identidades digitales , así como llevar un registro de usuarios

Reporting de uso periódico. Información detallada acerca de la utilización de D-Spacer con la frecuencia que se desee.



+ Servicios Opcionales

- Consultoría para la especificación, puesta en marcha y operación del espacio de datos
- Desarrollo de servicios y aplicaciones
- Formación
- Verificación y Certificación



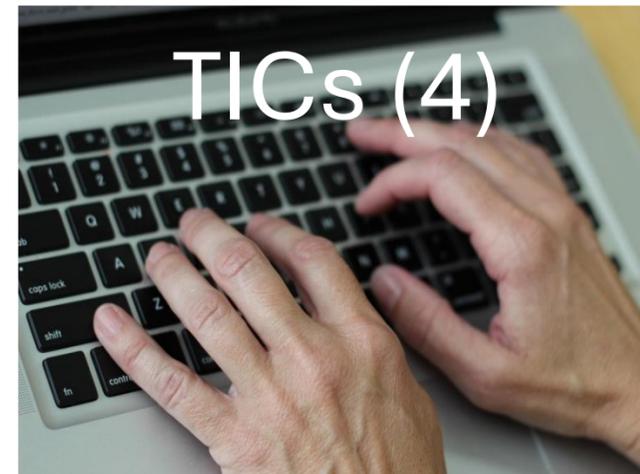
Donde hemos desplegado D-Spacer

Admin (4)



 12  11

TICs (4)



 23  15

Salud (3)



 15  10

Industrial (2)



 11  9

Educación (1)



 8  8

Turismo (1)



 25  12



dspacer.

GRACIAS

www.sqs.es

info@sqs.es

