

Gobernanza del dato

Garantizar una **gestión coordinada, segura y eficiente** de la información como activo estratégico de la organización.

- **Calidad y Consistencia:** datos precisos, completos y fiables.
- **Seguridad y Cumplimiento:** Define quién puede acceder a los datos y cómo, cumpliendo con la legislación vigente.
- **Gestión del Ciclo de Vida:** regulación de la creación, recopilación, almacenamiento, uso y eliminación de datos.
- **Roles y Responsabilidades:** definición clara de quién es responsable de cada activo de información.



¿QUÉ ES?

Modelo conceptual compartido que define de forma estandarizada los datos, sus relaciones y significado

Ontología

IMPORTANCIA

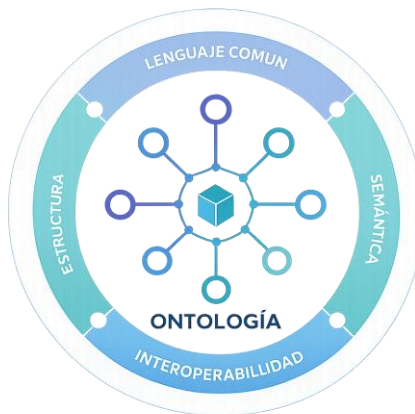
Facilita la colaboración entre organizaciones

Asegura la calidad, consistencia y trazabilidad del dato

Permite integrar y comparar información de múltiples fuentes

Habilita analítica avanzada e inteligencia urbana

Promueve la transparencia y la reutilización segura de los datos



COMPONENTES CLAVE

Entidades

Atributos

Relaciones

Vocabularios

APLICACIONES

FUENTES DE DATOS

Sensores IoT

Sistemas Municipales

Fuentes Abiertas

Terceros Autorizados



Movilidad



Medio Ambiente



Energía



Urbanismo



Servicios Públicos



Economía

CONSUMO DE DATOS

Cuadros de mando

Analítica avanzada

APIs y Servicios

Ciudadanos y empresas

BENEFICIOS



Estandarización



Interoperabilidad



Escalabilidad



Eficiencia

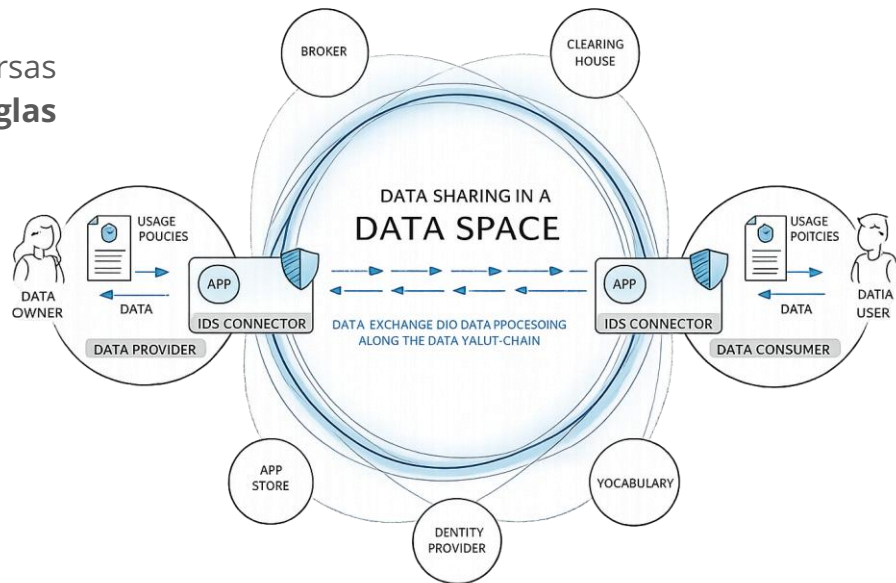


Innovación

Espacio de Datos

Ecosistema colaborativo que posibilita que diversas organizaciones **comparten datos bajo reglas comunes**

- Innovación colaborativa
- Acceso a datos para generar valor
- Soberanía sobre los datos
- Cumplimiento normativo y estándares
- Confianza y gobernanza
- Seguridad y trazabilidad



La Oficina del Dato



- Gestión eficiente, estructurada y orientada al valor del dato
- Conocer, organizar y garantizar la calidad y accesibilidad de los datos
- Facilitar el uso de los datos para la toma de decisiones

Administración basada en datos

Los datos son utilizados como un activo estratégico para apoyar la toma de decisiones, el diseño de políticas públicas, la prestación de servicios y la mejora de la gestión interna.

- EDINT
- REOD – Red Española de Oficinas del Dato