



WORKING DAYS – EGUNAK
MARTXOAK 24 ETA 25

RELEASE 1.0

IKTen berrikuntzari eta
Administrazio arteko
lankidetzari buruzko
jardunaldiak

Jornadas de Innovación TIC y
colaboración
Interadministrativa

Gobierno de Navarra

Guzmán Garmendia

**Estrategia de Gobierno
del Dato:
una evolución revolucionaria**

Nafarroako
Gobernua



**Gobierno
de Navarra**

Euskadi, auzolana

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

¿QUÉ ES EL GOBIERNO DEL DATO?

El Gobierno del Dato es el marco organizativo para establecer estrategias, objetivos y políticas para gestionar **datos** de manera efectiva.



El Gobierno del Dato se compone de Personas, Procesos y Tecnología necesarias para alcanzar la madurez en la gestión y uso de los datos.

METODOLOGIA DESIDEDATUM de GOBIERNO del DATO

Velar por la mejora del **nivel de madurez de los datos**, en caso contrario, la iniciativa perdería todo el sentido:

- Completitud
- Normalización
- Unicidad
- Validez
- Metadatos

Data Reuse:

Reutilización interna y externa

Gestionar los datos: establecer pautas y criterios comunes para su gestión y velar por su mantenimiento y la mejora continua.

Data Maturity

Data Management

- Workflows de datos.
- Trazabilidad del dato
- Estructura organizativa
- Indicadores de gestión
- Diccionario de datos

Fomentar una **gestión del cambio cultural** en el uso y gestión de los datos para asegurar la perdurabilidad del proyecto.

- Formaciones en materia de datos
- Detectar y potenciar *early adopters*
- Comunicación continua del servicio
- Gestión del conocimiento (*best practices*,)

Data Literacy

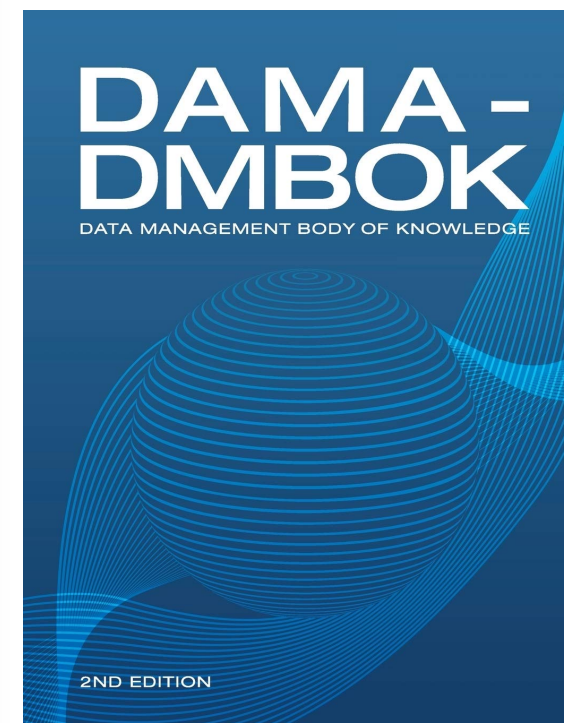
Data Infrastructure

Analizar y evaluar si la **infraestructura tecnológica** es la adecuada para el Modelo de Gobierno del Dato.

- Data Hub
- Extracción de datos
- Explotación de datos
- Integración entre SI

Data Innovation:

Innovación basada en datos



Estrategia Digital Navarra 2030



La Estrategia Digital Navarra 2030 tiene como propósito convertir la Comunidad Foral en una región plenamente digital, para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía y asegurar el progreso social y económico de toda la región, dando respuesta así a los retos de un mundo globalizado y digital.

Para lograr una Navarra totalmente digital en 2030 hay **tres elementos básicos**:

✓ **Conectividad total**

Se impulsará una amplia red de comunicaciones para garantizar una conectividad total de alta calidad en todo el territorio, clave para ofrecer igualdad de oportunidades en el desarrollo de las personas y de la actividad económica.

✓ **La toma de decisiones basadas en datos**

La analítica avanzada permitirá a la Administración trabajar de forma anticipativa, al identificar los problemas de forma predictiva. El objetivo es que los datos fluyan entre las áreas de la Administración para ganar en eficiencia, operatividad y agilidad en la toma de decisiones.

✓ **Capacitación digital**

Se capacitará al personal público para la prestación de servicios digitales y el uso de nuevas herramientas, y se ofrecerá a la ciudadanía servicios sencillos de utilizar. Se fomentará, asimismo, la preparación de profesionales expertos en tecnologías digitales, y se trabajará en la generación de un tejido científico y empresarial en Navarra.



The diagram illustrates a five-step process for data-driven strategy, framed by 'ESTRATEGIA' and 'GOBIERNO'. The steps are: 1. Conocer los datos (Know the data), 2. Gestionar los datos (Manage the data), 3. Compartir los datos (Share the data), 4. Analizar los datos (Analyze the data), and 5. Decidir con datos (Decide with data). The process is represented by five overlapping circles in a horizontal sequence. The entire process is enclosed within a large red arrow pointing left, labeled 'ESTRATEGIA', and a large red arrow pointing right, labeled 'GOBIERNO'.

ESTRATEGIA

Conocer
los datos

Gestionar
los datos

Compartir
los datos

Analizar
los datos

Decidir
con datos

GOBIERNO

Hoja de ruta hacia la gobernanza de datos

Cambio cultural

Cambio técnico



Data - Driven

DATA NAVARRA:
Datahub corporativo

Decisiones basadas en datos



Cultura en datos

OID: Oficina de Ingeniería del Dato

Inteligencia artificial (innovación) en los servicios



Gobierno del dato

Diagnóstico de la gestión de datos

Concienciación interna: gestión del cambio

Servicios en real time

ROI a partir de datos



Compartir datos (Open Data)

Estrategia, plan de acción

Ética en el uso de datos y algoritmos

Cooperación entre organizaciones en el uso de datos



Datos "cerrados" en silos

Catálogo en CKAN

Diccionario de datos y de indicadores

Marco normativo

Predicción basada en datos

Open Data Navarra

Herramienta gobierno de datos

Datificación de servicios (ej. Transparencia)

Lanzamiento de servicios personalizados

Guía de auditoria de datos

Normalización de datos

Desarrollo de datamarts

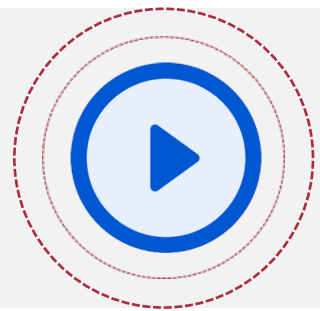
Calidad (funcional) de los datos

Impactos sociales y económicos

Nuevos datasets

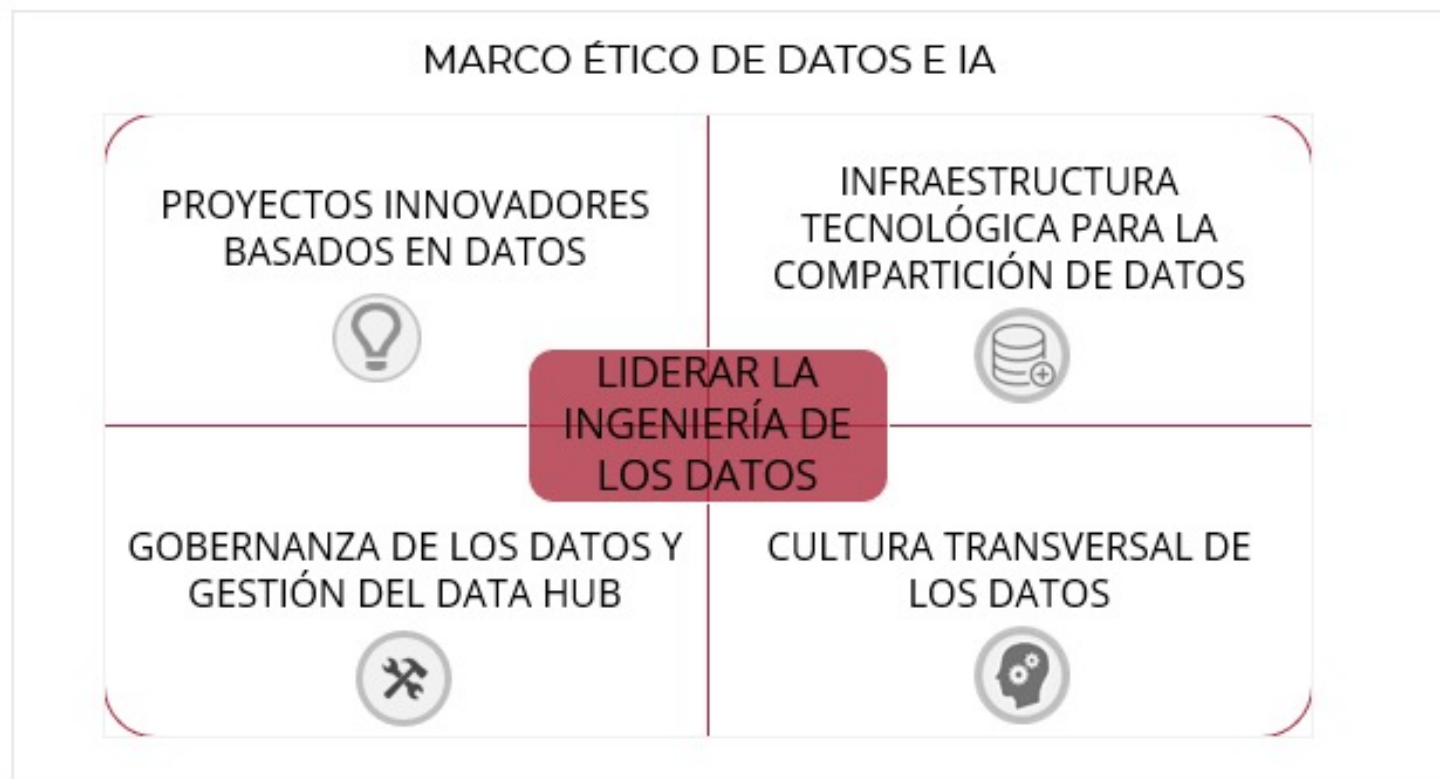
Modelo corporativo de (meta)datos

Ámbito técnico - - - - - Ámbito organizativo - - - - - Ámbito Político/Gerencial

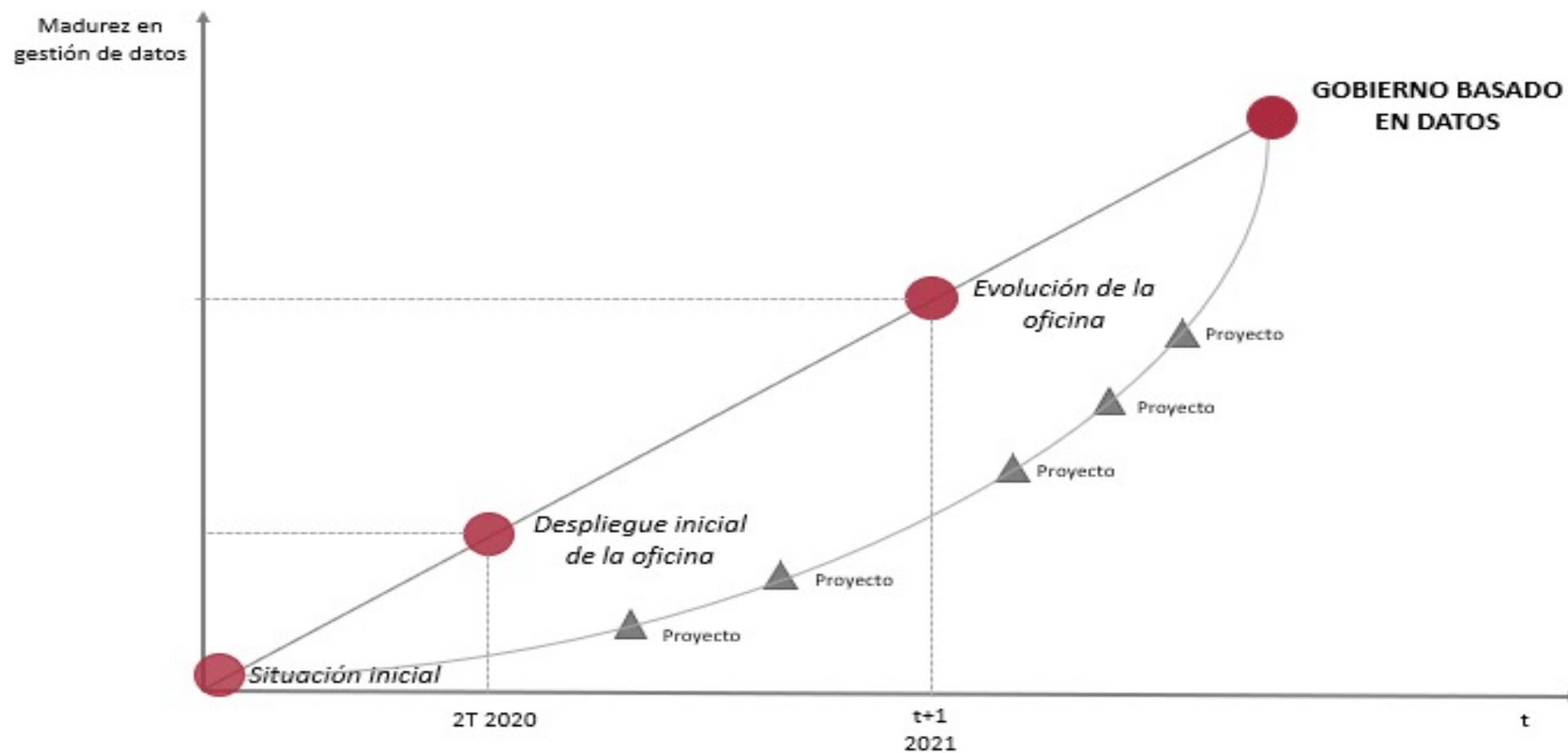


ACCIONES IDENTIFICADAS EN LA ESTRATEGIA

Implementar la estrategia de Gobierno del Dato



Evolucionar con el grado de madurez



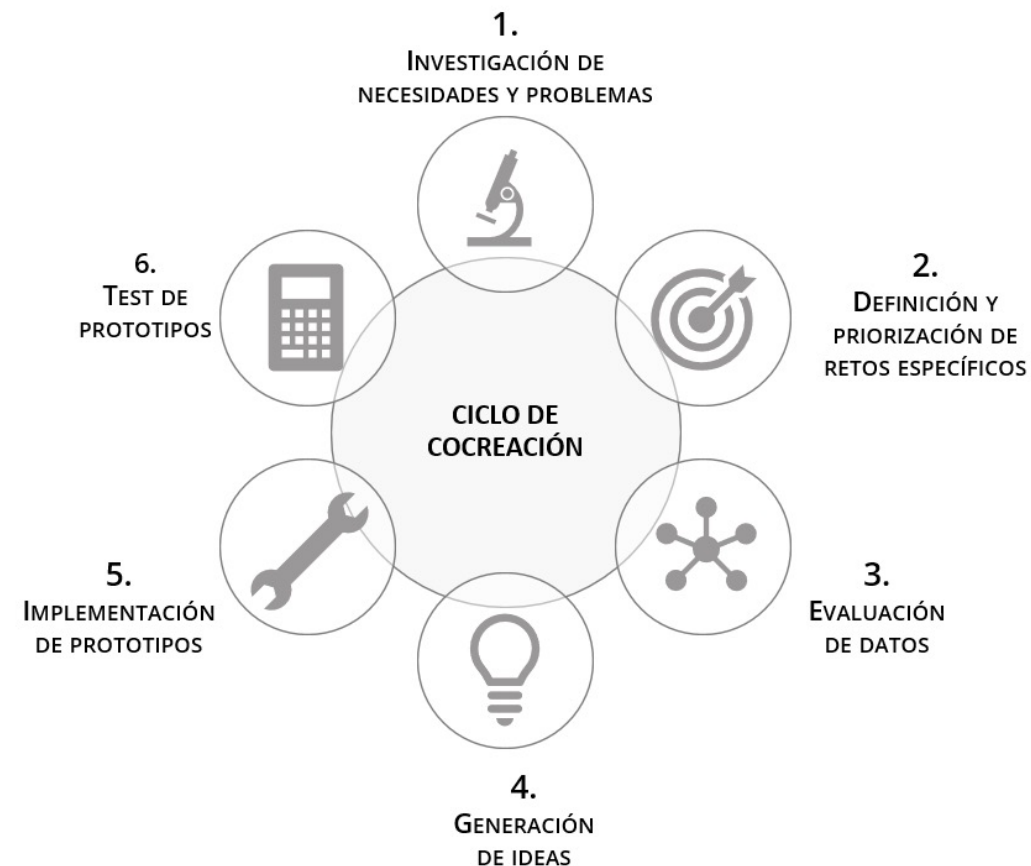


Auditoría de datos

¿Porqué una auditoría de datos?

Los datos son activos con un valor, para hacer efectivo el valor de estos activos se necesita conocer su localización, características y posibles usos.

Metodología de la auditoría:





Diccionario de datos

Código	Formato	Descripción
Identificador	Alfanumérico	Código identificativo del conjunto de datos
Nombre	Texto libre	Nombre del conjunto de datos
Descripción	Texto libre	Información sobre el conjunto de datos.
Formato	Texto de lista predefinida	Formato en el que se encuentra el conjunto de datos.
Dato maestro	Booleano	Indica si el conjunto de datos utiliza algún dato maestro.
Fecha de última actualización	Fecha	Fecha de última actualización del <i>dataset</i> en origen.



Datos



Indicadores



Productos



Manifiesto ético del uso de datos y algoritmos



CONTENIDOS RELACIONADOS:

- [Participa](#)

El Gobierno de Navarra presenta un primer borrador del Manifiesto Ético del Dato ante la necesidad de avance en materia de Inteligencia Artificial

El ejecutivo foral, dentro de su política intensa de Transformación Digital, entiende que la ordenación, explotación y estudio de los múltiples datos que obran en su poder -sumados a todos aquellos que se generan a diario- es una necesidad que a buen seguro ayudará a mejorar la sanidad, cohesión territorial, ingreso tributario, seguridad, educación y cualquier otro ámbito social. No obstante, la utilización de toda esta información debe estar regulada dentro de la más estricta ética en un marco de gestión acorde con los valores de sostenibilidad, igualdad, innovación y buen gobierno.

FICHA

- > **DEPARTAMENTO:** Gobierno de Navarra
- > **UNIDAD RESPONSABLE:** Dirección General de Transformación Digital y Dirección General de Presidencia y Gobierno Abierto



WORKING DAYS – EGUNAK
MARTXOAK 24 ETA 25

RELEASE 1.0

IKTen berrikuntzari eta
Administrazio arteko
lankidetzari buruzko
jardunaldiak

Jornadas de Innovación TIC y
colaboración
Interadministrativa

Gobierno de Navarra

Guzmán Garmendia

Eskerrik asko

Nafarroako  Gobierno
Gobernua de Navarra

Euskadi, auzolana

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO