ASOCIACIÓN

PROFESIONAL DE CUERPOS SUPERIORES DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE LAS **ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**





Inicio

Memorando sobre Transparencia y **Gobierno Abierto**

"Mi administración está comprometida a crear un nivel de apertura sin precedentes en el gobierno. Vamos a trabajar juntos para asegurar la confianza pública y establecer un sistema de transparencia, participación pública, y colaboración. La apertura fortalecerá nuestra democracia y promoverá la eficiencia y la eficacia en el gobierno." Presidente Barack Obama, 21 de enero de 2009



Your Weekly Address

Speeches & Remarks

Press Briefings

Statements & Releases

White House Schedule

Presidential Actions

Executive Orders

Presidential Memoranda

The White House

January 21, 2009

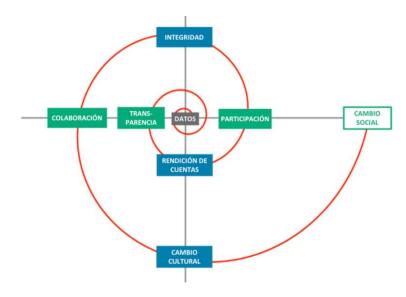
Transparency and Open Government

MEMORANDUM FOR THE HEADS OF EXECUTIVE DEPARTMENTS AND **AGENCIES**

Transparency and Open Government

Objetivos

- Mejorar la calidad democrática.
- Permitir la participación activa de los ciudadanos y fomentar espacios de "escucha activa" y de trabajo coordinado y en un marco de colaboración.
- Potenciar el control y la fiscalización del poder público.
- Generar y potenciar la confianza (política, social, económica).



Espiral de crecimiento: Ortiz de Zarate (2018)



Factores Clave

Proactividad

Detectar las fuentes de datos donde reside la información útil para la sociedad

Claridad

Inteligible y comprensible para los ciudadanos Formatos digitales y estándares Catalogación

Accesibilidad

Garantizar que todas las personas puedan ejercer sus derechos en igualdad de condiciones

Conversión de la información en conocimiento

Reutilización

Permitir el acceso directo a los datos en "bruto", en formatos estándares.

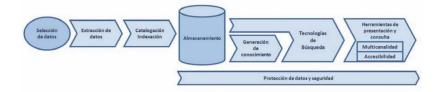
Sencillez

Acceder y usar la información de forma sencilla a través de portales y aplicaciones adaptadas a sus necesidades

Requisitos de la información

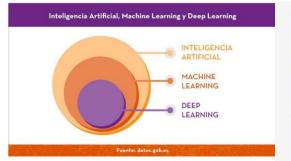
- Garantizar la completitud de los datos, excluyendo únicamente la información sensible.
- Proporcionar datos primarios
- Actualizar los datos con la frecuencia suficiente como para mantener su valor.
- Garantizar la accesibilidad de los datos, para cualquier usuario y propósito sin discriminación
- Proporcionar los datos en formatos abiertos,
- Ofrecer los datos con licencias no restrictivas

Tecnología











and scale of data processing



Making new causal

connections for complex issues



Increasing the reach of and access to rare knowledge



knowledge and finding



creativity



Optimising and prioritising processes



Improving interactions between individuals

Pasos para construir un sistema de clasificación de imágenes



DATOS ABIERTOS Archivo fotográfico del Gobierno Vasco: imágenes sobre Euskadi v la actividad de Gobierno.



IMÁGENES

Modelo VGG16

pre-cargado en Keras

entrenado con la base

de imágenes de Imagenet.

PRE-ENTRENADO DE CLASIFICACIÓN DE

Carga de imágenes y resultados de la clasificación.



EJECUCIÓN DEL IMÁGENES ANOTADAS CON SU CÓDIGO R. CLASIFICACIÓN

Tabla de clasificación con su nivel de fiabilidad.

Transparencia

 Portales de transparencia







Plataformas Participación







Datos Abiertos

- Aporta datos.gob.es
- Iniciativa que facilita a las empresas y a los ciudadanos el acceso y uso de datos procedentes principalmente de las administraciones públicas. De esta manera se potencia la oferta de nuevos productos y servicios digitales.

ver mas Catálogo de datos. CIENCIA Y **CULTURA** Y DEMOGRAFIA DEPORTE **ECONOMÍA** ENERGÍA TECNOLOGÍA OCIO (484)(4452)(1806)(2361) HACIENDA LEGISLACIÓN Y MEDIO RURAL SECTOR INDUSTRIA SEGURIDAD SOCIEDAD (4006) JUSTICIA AMBIENTE (1246)PÚBLICO (5076)

INFRAESTRUCTURAS

(1653)



INICIATIVA APORTA

Apertura de la información pública y desarrollo de servicios avanzados basados en datos



Ciudades abiertas











Datos abiertos

Proporciona los medios técnicos y conceptuales necesarios para realizar una gestión y publicación efectiva de datos abiertos



Vocabularios

Ofrece un catálogo de vocabularios y estructuras de datos comunes y abiertos para la representación de los datos que gestionan las ciudades



Participación

Busca conseguir la participación Garantiza que todas las ciudadana en varias de las actividades legislativas, de ejecución y control llevadas a cabo por los ayuntamientos

actividades realizadas por el ayuntamiento se proporcionan con total transparencia

Transparencia

www.ciudadesabiertas.es

- Plataforma de gobierno abierto, participativo e interoperable
- Vocabularios de datos

Gobierno del dato

- Estrategia Europea del dato
- Creación de oficinas del dato

- El desarrollo de un marco de gobernanza para el acceso y uso de datos multisectorial.
- El impulso de la colaboración público-privada.
- El empoderamiento de la ciudadanía y las empresas a través de formación e inversión.
- Fruto de esta estrategia se está trabajando, entre otras cuestiones, en una Ley de Datos (Data Act), que establece nuevas reglas sobre quien comparte y bajo qué condiciones.
- Aprobación por parte del Parlamento Europeo, el Consejo ha adoptado la nueva Ley de Gobernanza de Datos de la UE para promover el intercambio y la disponibilidad de datos, así como construir un entorno confiable para facilitar su uso para la investigación y la creación de servicios y productos innovadores.

European Strategy for data

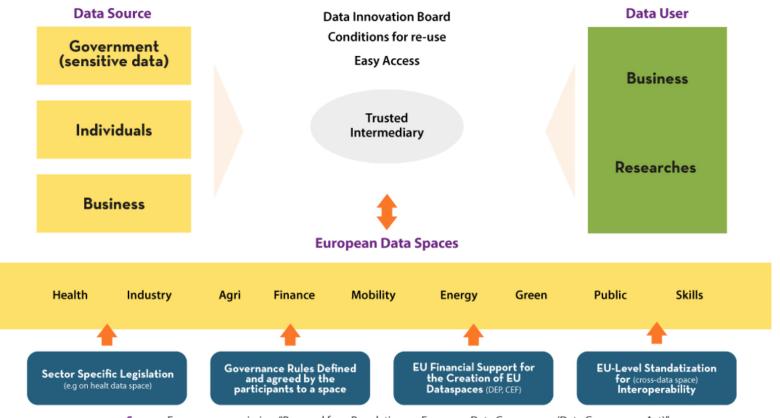
- Crear un mercado único de datos que garantice la competitividad global y la soberanía de los datos de Europa.
- Los espacios de datos europeos comunes garantizarán que haya más datos disponibles para su uso en la economía y la sociedad.
- Se aprueba Reglamento sobre la gobernanza europea de datos como parte de su estrategia de datos. Establece procedimientos sólidos para facilitar la reutilización de determinados datos protegidos del sector público y fomentar el altruismo de datos en toda la UE

- Las aplicaciones basadas en datos beneficiarán a ciudadanos y empresas de muchas maneras.
 - mejorar el cuidado de la salud
 - crear sistemas de transporte más seguros y limpios
 - generar nuevos productos y servicios
 - reducir los costos de los servicios públicos
 - mejorar la sostenibilidad y la eficiencia energética

Ultimas novedades normativas

- Aprobación del Real Decreto-ley 24/2021, que incluye la transposición de la Directiva europea de datos abiertos y reutilización de la información del sector público,
- Publicación del borrador de Reglamento relativo al establecimiento de normas armonizadas sobre el acceso y uso equitativo de los datos (Ley de Datos o Data Act),
- Ley de Gobernanza de Datos se publicará en el Diario Oficial de la UE y entrará en vigor 20 días después de su publicación. La DGA se enmarca en la estrategia europea para los datos cuyo objetivo es impulsar la economía de los datos. Las nuevas disposiciones se aplicarán 15 meses después de la entrada en vigor de la normativa.
 - Establece procedimientos sólidos para facilitar la reutilización de determinados datos protegidos del sector público y fomentar el altruismo de datos en toda la UE

Data Gobernance Act

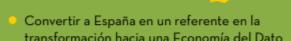


LA ECONOMÍA DEL DATO EN ESPAÑA

La Economía del Dato es uno de los ejes principales de España Digital 2025.

ESPAÑA DIGITAL 2025 Eje 9: Economía del dato e IA

Incluye, entre otros:



 Impulsar la IA como motor de innovación y crecimiento económico social, inclusivo y sostenible

La <u>Oficina del Dato</u> es la unidad encargada de diseñar y proponer **estrategias que impulsen la compartición, gestión y uso de los datos.**

Ámbitos de actuación de la oficina del dato:

G2G

Desarrollo y evaluación de

Desarrollo y evaluación de políticas públicas basadas en datos

G2C

Gobierno Abierto y Transparencia

B2G

Colaboración privada en pro del interés público

C2G

Dinamización del concepto de Data Donors

G2B

Las AAPP como primer productor de datos (datos.gob.es) e innovación empresarial en base a ello B₂B

Creación de espacios de datos sectoriales para impulsar la economía del dato

¿QUIERES ESTAR AL TANTO DE LAS NOVEDADES DE LA OFICINA DEL DATO?

Síguenos en <u>datos.gob.es</u>, <u>Twitter</u> y <u>LinkedIn</u>.

Datos abiertos y Tecnologías Disruptivas

- La Universitat Oberta de Catalunya (UOC) "Bots para interactuar con datos abiertos Interfaces conversacionales para facilitar el acceso a los datos públicos"
- La UOC junto a la Universitat Politècnica de València (UPV) y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), OptimalSharing@SmartCities, que optimiza el uso del coche compartido en las ciudades a través de algoritmos inteligentes capaces de procesar grandes cantidades de datos
- La Universidad de Cantabria están participando en el proyecto SALTED, orientado a la reutilización de datos abiertos que provienen de dispositivos IoT, web y redes sociales
- El proyecto <u>'Enlaza, Córdoba Municipios Inteligentes'</u> de la **Diputación de Córdoba** busca gestionar inteligentemente los suministros eléctricos municipales.
- Los proyectos eCitySevilla y eCityMálaga han sumado la adhesión de 90 entidades públicas y privadas para impulsar un modelo de ciudad inteligente a la vanguardia de la innovación y la sostenibilidad. Un campo donde las soluciones basadas en datos tienen un gran impacto es en el turismo.
- **Diputación de Segovia** ha creado una plataforma digital para recoger datos turísticos y ajustar sus propuestas a las demandas de los visitantes.
- Consell de Mallorca ha puesto en marcha un Observatorio de Turismo Sostenible

Proyectos Innovadores

Bigdata para gestionar eventos o grandes desplazamientos: EventQueue (EQ): big data para el compromiso cívico

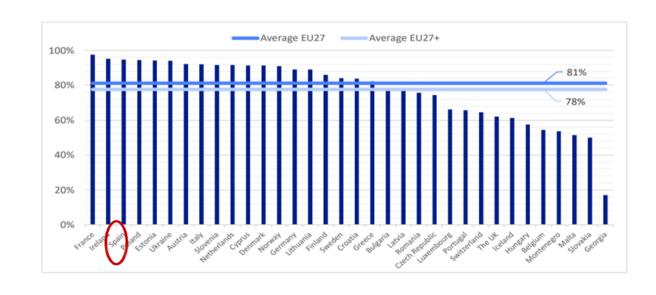
Rastreo epidemiológico apoyado por tecnología: Desarrollo y Uso de un Sistema de Investigación Epidemiológica COVID-19

Medición teletrabajo: Trabajo remoto y personas en el gobierno

Blockchain para trazar la cadena de algodón: Aprovechar el potencial de la tecnología blockchain para la debida diligencia y la sostenibilidad en las cadenas de valor del algodón -

Índice Datos Abiertos

En la edición de 2021, España se posiciona en el tercer puesto del ranking global, manteniéndose en el grupo de los Trend-Setters





"No apuesten por una tecnología; capten talentos y las tendrán todas."

Konstatin Novoselov



GRACIAS

Astic

ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE CUERPOS SUPERIORES DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

