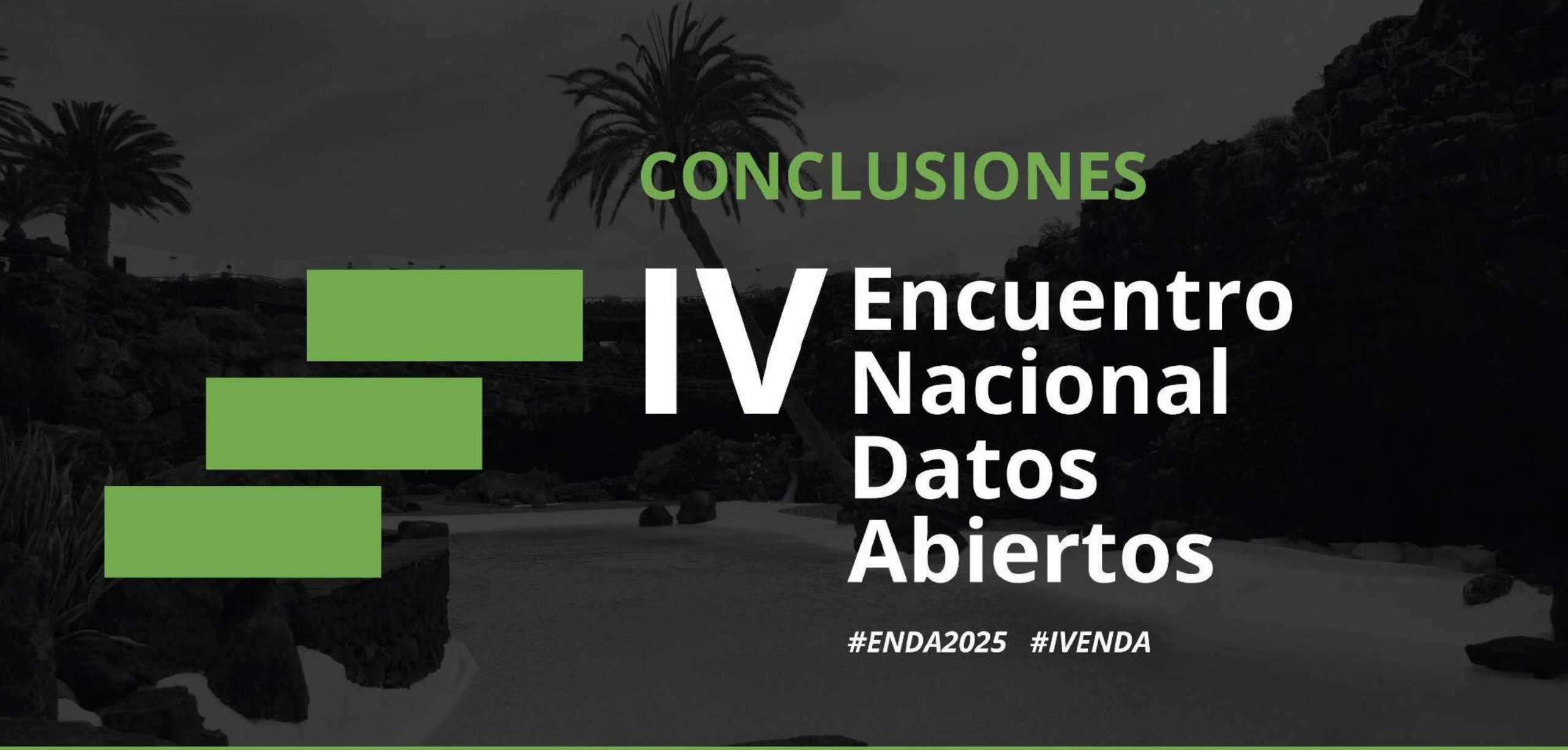


CONCLUSIONES

IV Encuentro Nacional Datos Abiertos

#ENDA2025 #IVENDA

Los datos en la cultura del conocimiento abierto

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

#IVENDA
#ENDA2025

Marc Garriga Portolà

Director general de DesideDatum Data Company, SL.

IV Encuentro Nacional de Datos Abiertos

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

#IVENDA
#ENDA2025

PROGRAMA

PONENCIA

Retos en la transformación de una organización para ser centrada en datos, usando grafos de conocimientos.
El caso de la Agencia Europea de Ferrocarriles

MESA

Datos abiertos para una ciencia al servicio de las decisiones públicas

MESA

Cultura abierta: cómo los datos nos acercan al conocimiento

RETO

Priorización en la apertura de datos públicos

MESA

Liberar el potencial de los datos abiertos

MESA

Administraciones abiertas al servicio de la ciudadanía

Óscar Corcho García

Universidad Politécnica de Madrid

#IVENDA
#ENDA2025
LANZAROTE

Retos en la transformación de una organización para ser centrada en datos, usando grafos de conocimientos.

El caso de la Agencia Europea de Ferrocarriles

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

Ponencia

Óscar Corcho ha puesto de relieve que la transformación de una organización tradicional a una basada en datos va mucho más allá de la tecnología. Nos ha hecho sentir menos solos nombrando retos que todos nos encontramos cuando trabajamos en esta transformación.

Ha explicado a fondo un caso concreto: ERA (European Railway Agency). Una clase magistral acerca de la implementación de un proyecto basado en datos en un caso real e internacional (dentro de la UE).

Se han destacado como elementos clave los metadatos, los catálogos de datos y los datos de referencia, y se ha hecho especial énfasis en el valor de los grafos de conocimiento para conectar e integrar datos procedentes de sistemas propietarios.

Un aspecto especialmente revelador ha sido constatar cómo el modelo de datos influye directamente en la creación de normativa legal. Es decir, ya no partimos solo de la ley para desarrollar soluciones técnicas, sino que el conocimiento técnico está empezando a dar forma a la propia legislación.

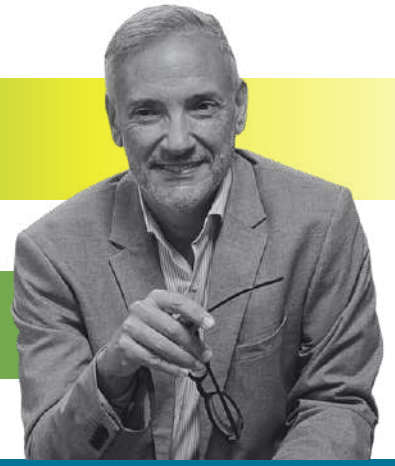
Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

MESA

#ENDA2025 #IVENDA

Datos abiertos para una ciencia al servicio de las decisiones públicas



Javier Franco Hormiga

Diego Ramiro Fariñas

Izaskun Lacunza Aguirrebengoa

Tania Gullón Muñoz - Repiso

Mesa “Datos abiertos para una ciencia al servicio de las decisiones públicas”

Moderador: **Javier Franco Hormiga**

Se ha destacado que vivimos en un contexto de retos sociales y ambientales que requieren decisiones rápidas basadas en conocimiento científico. Los datos abiertos son clave como punto de encuentro entre ciencia, política y ciudadanía. Se ha remarcado la necesidad de fortalecer la economía del dato, avanzar hacia la soberanía tecnológica y promover una participación ciudadana efectiva.

Diego Ramiro Fariñas ha puesto el foco en las infraestructuras de datos longitudinales y en el valor de los datos enlazados para romper silos y la necesidad de preservar el patrimonio estadístico. Respecto a romper silos, nos ha hablado del proyecto Es_Datalab que nos permite cruzar datos en entornos seguros, hasta ahora no se podían cruzar datos de la Agencia Tributaria con datos de Salud. También ha hablado de los datos sintéticos, aquellos datos creados artificialmente para complementar los “datos reales”, por ejemplo, para reducir los sesgos en el entrenamiento de aplicaciones de Inteligencia Artificial (IA).

Izaskun Lacunza Aguirrebengoa ha subrayado la importancia de transformar el modelo de ciencia, que las instituciones científicas deben poder alojar, almacenar y proteger la información proveniente de la investigación y que los resultados sean accesibles gratuitamente para las administraciones públicas (ha comentado que la comunidad científica tiene que salir de su “torre de marfil”). Es fundamental la colaboración público-público, ejemplo de ello es la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso para asesorar al legislativo.

Finalmente, **Tania Gullón Muñoz-Repiso** ha demostrado cómo los datos son clave para la toma de decisiones, especialmente en la gestión de emergencias como la DANA. Destaca que los datos de movilidad del Ministerio tienen cientos de reutilizadores, están haciendo crecer nuevas empresas y creando modelos predictivos. Ofrecer este volumen de datos gratuitamente tiene un retorno positivo para la Administración por parte de quién los reutiliza en forma de revisiones y detección de mejoras de estos datos.

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

MESA

#ENDA2025 #IVENDA

Cultura abierta: cómo los datos nos acercan al conocimiento

Cristóbal de la Rosa Croissier

Florencia Claes

José Luis Bueren Gómez-Acebo

Julio Cordal Elviro

Mesa “Cultura abierta: cómo los datos nos acercan al conocimiento”

Moderador: **Cristóbal de la Rosa Croissier**

Se ha defendido la cultura abierta para eliminar barreras al conocimiento, permitiendo estudiarlo, transformarlo y devolverlo a la sociedad. Se ha hablado de la importancia de las licencias, la necesidad de plataformas accesibles y la formación. También se ha señalado la relevancia de normalizar y preservar los datos culturales.

Florencia Claes ha defendido la cultura abierta y ha subrayado que publicar contenido en internet no significa que este contenido esté abierto. Además, ha puesto en valor que el hecho de que muchas personas accedan a los datos supone que éstos sean más controlados, facilitando la detección de errores y la aplicación de mejoras. De hecho, ha destacado la imprescindible labor del voluntariado en iniciativas como Wikimedia u OpenStreetMap.

Julio Cordal Elviro ha explicado cómo Europeana ha pasado de ser un recolector a una biblioteca digital con proyectos basados en metadatos semánticos, y ha remarcado los retos de normalización y preservación digital. Actualmente Europeana se ha convertido en una importante comunidad de científicos culturales gracias a disponer datos de más de 60 millones de obras culturales.

José Luis Bueren Gómez-Acebo ha destacado la transformación que ha supuesto la digitalización - proceso aún no finalizado - en la Biblioteca Nacional de España (BNE) y la apuesta por licencias abiertas, remarcando también la importancia de la normalización de datos. Además, ha destacado el componente emocional que impulsa a la participación ciudadana en los proyectos culturales.

RETO

Priorización en la apertura de datos públicos

#ENDA2025 #IVENDA

IV Encuentro Nacional de Datos Abiertos

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

COMITÉ CIENTÍFICO

RETO

Priorización en la apertura de datos públicos

#IVENDA
#ENDA2025

Albérica
García Rodríguez

Alberto
Abella García

Borja
Colón de Carvajal Fibla

Casey
Abernethy

Honorio Enrique
Crespo Diaz-Alejo

Itziar
Ayerdi Fernández de Barrena

José
de León Rojas

Juan Carlos
Lázaro López

Óscar
Corcho García

Roberto
Magro Pedroviejo

IV Encuentro Nacional de Datos Abiertos

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

RETO

Priorización en la apertura de datos públicos

#IVENDA
#ENDA2025

Casey Abernethy
Responsable técnica de la Asociación Multisectorial de la Información (ASEDIE)

José de León Rojas
Responsable del Negociado de Modernización del Cabildo Insular de Lanzarote

Reto “Priorización en la apertura de datos públicos”

En la presentación del reto del IV ENDA, se ha planteado un debate clave: ¿qué conjuntos de datos deberían publicar las administraciones públicas y en qué orden de prioridad?

Para responder a esta cuestión, **Casey Abernethy** ha explicado que se ha desarrollado una metodología con reglas claras y una herramienta específica que permite a las administraciones públicas evaluar su nivel de madurez organizativa en relación con las políticas de apertura de datos.

Por su parte, **José de León Rojas** ha detallado que se ha partido de iniciativas como los conjuntos de datos recomendados por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP); los conjuntos prioritarios definidos en la norma UNE sobre Ciudades Inteligentes y Datos Abiertos; los conjuntos de alto valor según la normativa europea; los conjuntos solicitados por ASEDIE; y los derivados de índices o normativas de transparencia.

Con todo ello, se aplicó el modelo de priorización a un conjunto de datos previamente seleccionado y armonizado, para finalmente poder considerar los tres índices fundamentales: madurez organizativa, dificultad técnica y relevancia estratégica.

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

MESA

#ENDA2025 #IVENDA

Liberar el potencial de los datos abiertos

Alberto González Yanes

Emilio López Cano

Miguel Sevilla Callejo

Patricio del Boca

Mesa “Liberar el potencial de los datos abiertos”

Moderador: **Alberto González Yanes**

Se ha destacado cómo el software libre y las comunidades abiertas impulsan el uso y aprovechamiento de los datos abiertos.

Emilio López Cano ha explicado cómo la comunidad R fomenta el uso de datos abiertos proporcionando paquetes específicos para compartirlos, lo que facilita el desarrollo de proyectos de ciencia ciudadana.

Miguel Sevilla Callejo ha presentado OpenStreetMap como una fuente de datos espaciales abiertos útiles para las administraciones públicas. Ha remarcado que se aplican controles de calidad, tanto por parte de la comunidad como a través de herramientas, y que existen protocolos para garantizar la integridad de los datos. Además, ha destacado la importancia de disponer de una herramienta como OpenStreetMap en situaciones de emergencia como, por ejemplo, terremotos, inundaciones, etc.

Patricio del Boca ha hablado de CKAN como una plataforma de código abierto madura para la implementación de portales de datos abiertos. Ha advertido sobre no sobredimensionar los proyectos y ha recordado que mantener la comunidad es clave. Ha presentado la nueva herramienta Open Data Editor que permite tanto a publicadores como a consumidores validar datos de forma ágil y sin conocimientos técnicos previos. También ha destacado que abrir - y mantener abiertos - los datos es más fácil cuándo éstos están gobernados adecuadamente.

Encuentro Nacional Datos Abiertos

CANARIAS DATOS ABIERTOS

MESA

#ENDA2025 #IVENDA

Administraciones abiertas al servicio de la ciudadanía

Borja Colón de Carvajal Fibla

Ascensión Hidalgo Bellota

Carlos Alonso Peña

Joseba Asiain Albisu

Mesa “Administraciones abiertas al servicio de la ciudadanía”

Moderador: **Borja Colón de Carvajal Fibla**

En esta mesa se ha abordado cómo las administraciones pueden acercar los datos - y el valor que éstos aportan - a la ciudadanía.

Ascensión Hidalgo Bellota ha presentado el proyecto Visualiza Madrid con Datos Abiertos. Se trata de un servicio web que transforma los datos abiertos en visualizaciones gráficas e intuitivas acercando los datos a la ciudadanía y contribuyendo a reducir las consultas ciudadanas gracias al acceso directo a la información. Además, al trabajar en la visualización, se han podido detectar y corregir errores en los datos e incorporar nuevos conjuntos al portal y generar más confianza por parte de la sociedad.

Carlos Alonso Peña ha comentado el importante cambio cultural que está realizando la Administración: de la protección/privacidad de los datos a la apertura/compartición de los mismos. Ha insistido en la importancia de gobernar los datos internamente antes de su apertura. Además, no ha hablado solo de datos abiertos sino que ha explicado también los espacios de datos sectoriales que se están desarrollando y la disponibilización de datos sensibles en entornos seguros.

Joseba Asiain Albisu ha explicado que actualmente la iniciativa de datos abiertos de Navarra se centra en mejorar la calidad de los datos, evitar su dispersión mediante la centralización y federación interna de todo el sector público navarro, y promover una evaluación continua para su mejora. Además, ha hablado de la importancia del cambio cultural, señalando que es más motivador sumarse a la iniciativa si se cree realmente en ella que verse obligado por la normativa y, por ello, es fundamental la formación y la sensibilización.

Cabildo Insular de Lanzarote

Gobierno de Canarias:

- **Dirección General de Transformación Digital de los Servicios Públicos**
- **Dirección General de Transparencia y Participación Ciudadana**
- **Instituto Canario de Estadística**

Instituciones organizadoras

Encuentro
Nacional
Datos
Abiertos
CANARIAS
DATOS
ABIERTOS