



## España acogerá la 4ª Conferencia Internacional de Datos Abiertos el 6 y 7 de octubre en Madrid

- La importancia y utilidad del *open data* en el periodismo, las *smart cities* o la ciencia, entre otras áreas, se tratarán en la Conferencia.
- El sector *de los datos abiertos* tiene un potencial económico de aproximadamente tres billones de dólares, a escala internacional.
- La reutilización de los datos permite salvar 7.000 vidas al año al mejorar la respuesta sanitaria, reducir el consumo energético un 16% o disminuir la siniestralidad en las carreteras europeas un 5,5%.
- Del 1 de marzo al 3 de abril estará abierta a los expertos la convocatoria para presentar propuestas que contribuyan a la elaboración del programa.

**Madrid, 2 de marzo de 2016.** [El Ministerio de Industria, Energía y Turismo](#), a través de la [Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información](#) y la entidad pública empresarial [Red.es](#), organiza [la 4ª Conferencia Internacional de Datos Abiertos \(IODC16\)](#), que tendrá lugar durante los días 6 y 7 de octubre y será un punto de encuentro imprescindible para la comunidad mundial; un evento donde se debatirá y estudiará el futuro del *open data*, su valor en diferentes campos y los beneficios potenciales que genera en la economía y en la sociedad ([opendatacon.org](#)).

Tras la exitosa tercera edición celebrada en Ottawa (Canadá), España impulsa el debate sobre los datos abiertos, siendo Madrid la sede de esta próxima Conferencia, que se organiza junto con el [Banco Mundial](#), el [Centro de Investigaciones para el Desarrollo Internacional de Canadá \(IDRC\)](#) y el [Open Data for Development Network \(OD4D\)](#). Bajo el lema '**Objetivos globales, impacto local**', la IODC16 recoge los resultados obtenidos en la Conferencia de Ottawa y abordará las nuevas oportunidades y desafíos vinculados a la comunidad *open data* mundial.

Los datos abiertos generan un impacto real en la creación de empleo, la prestación de servicios adaptados a la ciudadanía y el desarrollo de soluciones innovadoras. El informe de la Comisión Europea [Creating value through Open Data](#) demuestra que la reutilización de los datos permite salvar 7.000 vidas al año al mejorar la respuesta sanitaria, reducir el consumo energético un 16% o disminuir la siniestralidad en las carreteras europeas un 5,5%.

### Comunicación IODC 16

Móvil. +34 638 70 44 79  
[media@iodc2016.es](mailto:media@iodc2016.es)



 [@opendatacon](#)

 [#IODC16](#)

[opendatacon.org](http://opendatacon.org)



Además, los datos abiertos son una valiosa materia prima para ofrecer soluciones en sectores clave como la agricultura, la alimentación, la educación o los servicios sanitarios. El [análisis internacional realizado por McKinsey](#) muestra un potencial económico de tres billones de dólares anuales tan sólo para un total de siete sectores clave como son: *Educación; Transporte; Productos de consumo; Electricidad; Industrias extractivas, Sanidad y Finanzas personales.*

### Las aportaciones de la IODC16

La **4ª Conferencia Internacional de Datos Abiertos** reunirá a países del hemisferio norte y sur para marcar tendencias y establecer políticas globales de colaboración *open data* que permitan un mayor desarrollo social y económico. Además, supondrá un importante esfuerzo de colaboración público-privada, gracias a la participación y el diálogo entre expertos de diversos sectores, la comunidad *open data*, altos funcionarios, directivos de la industria y representantes de la sociedad.

De esta manera, la IODC16 se convierte en uno de los más importantes puntos de encuentro para explorar y debatir el universo *open data*, con el objetivo de buscar soluciones innovadoras y prácticas en áreas como la ciencia, la agricultura, las ciudades inteligentes, la salud, el medio ambiente, la cultura, la educación y el periodismo de datos. Al mismo tiempo, persigue la consolidación de los acuerdos internacionales sobre datos abiertos, la identificación y exploración de nuevas oportunidades y la generación de más espacios para facilitar el establecimiento de vínculos y colaboraciones globales.

### Tres ejes de actuación en IODC16: *impact, action y sharing*

La Conferencia se estructura en torno a tres ejes de trabajo. El primero de ellos, *impact*, contempla iniciativas concretas sobre datos abiertos que tengan un impacto real en la vida de las personas; las *action* incluyen ponencias, encuentros y grupos de trabajo con los que construir una hoja de ruta para la comunidad *open data* mundial; por último, con las *sharing*, se quiere compartir el conocimiento del sector, discutir temas específicos o recopilar las mejores prácticas implementadas por diferentes colectivos (empresas, organizaciones cívicas y grupo de investigación, entre otros, así como por los gobiernos de todo el mundo).

### Call for proposal

Con el fin de conformar un programa de interés para toda la comunidad *open data*, la organización de la IODC16 abrirá, del 1 de marzo al 3 de abril, la convocatoria para la presentación de propuestas de la 4ª Conferencia Internacional de Datos Abiertos. De este modo, la comunidad podrá participar en la creación de la agenda y el programa de la Conferencia. Toda la información necesaria podrá consultarse en [opendatacon.org](http://opendatacon.org).

\* \* \*



**ANEXO.****LOS DATOS ABIERTOS: ALGUNOS INDICADORES**

La apertura de la información almacenada y custodiada por las administraciones públicas y su puesta a disposición de la sociedad ha generado innumerables oportunidades para la creación de nuevos modelos de negocio basados en la reutilización de los datos.

- En el conjunto de Europa, la estimación realizada por los [análisis de demos Europa](#) sitúa en torno a los 200.000 millones de euros los beneficios hasta el año 2020, si combinamos el potencial de los datos abiertos con el del *big data* en un conjunto de 21 sectores estratégicos. Esto supondría un incremento del 1.9% del PIB del conjunto de la unión, que en términos actuales es más de un año completo de crecimiento económico.
- El [análisis internacional realizado por McKinsey](#) muestra un potencial de tres billones de dólares anuales tan sólo para un total de siete sectores clave como son: *educación, transporte, productos de consumo, electricidad, industrias extractivas, sanidad y finanzas personales*.
- El [informe firmado por la red Omidyar](#) pronostica también un crecimiento acumulado de en torno a los diez billones de euros para el conjunto de las economías del G20 durante los próximos cinco años. Esto supondría algo más del 50% del objetivo de crecimiento establecido para ese mismo periodo.
- En el caso del [informe realizado por ASEDIE](#) sobre el sector *infomediario* para un total de 549 compañías los resultados muestran un volumen de negocio de 1.100 millones de euros y más de 12.000 puestos de trabajo.
- En España, el sector infomediario –dedicado a la generación de productos, aplicaciones o servicios de valor añadido a partir de la información del sector público- alcanzó un volumen de negocio entre 450 y 500 millones y generó entre 4.200 y 4.700 empleos, según el Estudio de Caracterización del Sector Infomediario en España 2014 (Reutilización de Información del Sector Público), realizado por el [Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información \(ONTSI\)](#), del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- En el marco del proyecto del nuevo [Portal de datos abiertos europeo](#), se ha elaborado [un primer estudio donde se analiza el nivel de madurez de las iniciativas](#) de datos abiertos en los estados miembro de la Unión Europea, junto con Liechtenstein, Noruega y Suiza (UE28+). España se incluye en el grupo de líderes del marco europeo al alcanzar las mayores puntuaciones en los dos indicadores que analiza: disponibilidad de datos abiertos y nivel de madurez de los portales de datos abiertos y. Los resultados del estudio muestran que el sector de los datos abiertos nacional ha alcanzado un nivel óptimo de madurez y puede servir de referencia para otros países que están trabajando para mejorar sus iniciativas open data.
- Según el informe '[Big & Open Data in Europe: A growth engine or a missed opportunity](#)', del Warsaw Institute for Economic Studies, los datos supondrán el 1,9% del PIB de la UE+28 en 2020 y se espera

**Comunicación IODC 16**

Móvil. +34 638 70 44 79  
media@iodc2016.es



 @opendatacon

 #IODC16

[opendatacon.org](http://opendatacon.org)

4ª CONFERENCIA  
INTERNACIONAL SOBRE  
**DATOS ABIERTOS**

Objetivos globales, impacto local

**MADRID**

España, 6-7 octubre 2016  
#IODC16



**IODC 16**

4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
**OPEN DATA**  
CONFERENCE

Global goals, local impact

**MADRID**

Spain, october 6-7 2016  
#IODC16

que, entre 2016 y 2020, el mercado de reutilización de los datos abiertos [crezca un 36,9% hasta alcanzar un valor de 75.700 millones de euros.](#)

- Más allá del potencial económico del open data, la apertura de los datos también impacta positivamente en los sectores públicos; de hecho, se estima que la reutilización podría suponer un ahorro en el gasto de la UE28+ de 1.700 millones de euros en cuatro años. Gracias al portal europeo, los diferentes actores tienen acceso en tiempo real a los datasets publicados en los diferentes catálogos europeos, sin importar su ubicación, para así, crear soluciones y servicios de valor añadido para la sociedad.
- El informe de Comisión Europea [Creating value through Open Data](#) demuestra que la reutilización de los datos permite salvar 7.000 vidas al año al mejorar la respuesta sanitaria, evitar 2.549 horas buscando aparcamiento, reducir el consumo energético un 16% o disminuir la siniestralidad en las carreteras europeas en un 5,5%.
- The ePSIplatform es una iniciativa de la Comisión Europea que promueve un sector público dinámico en la reutilización de los datos abiertos en la UE. [EPSI Scoreboard](#) mide el estado de desarrollo en materia de datos abiertos y su reutilización en la UE.
- La [OCDE](#) también ha desarrollado un índice sobre datos abiertos en el ámbito de los países que forman parte de esta organización: "OURdata Index: Open, Useful, Reusable Government Data, 2014 (**Government at a Glance 2015**, capítulo 10)
- La Web Foundation, con el apoyo de IDRC, ha desarrollado el [Open Data Barometer](#) que analiza las tendencias globales y proporciona datos comparativos de países y regiones en el ámbito de los datos abiertos.

**Comunicación IODC 16**

Móvil. +34 638 70 44 79  
[media@iodc2016.es](mailto:media@iodc2016.es)



[@opendatacon](#)



[#IODC16](#)

[opendatacon.org](http://opendatacon.org)