



## CONFERENCIA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS (DATACON) 2024 – NOTA CONCEPTUAL

**Título:** “DATACON 2024: Reflexiones para el Futuro de los Datos Abiertos en México”.

**Organizador:** Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI).

**Otras organizaciones:** Organismos garantes locales, instituciones públicas, instituciones académicas, empresas privadas y diversas organizaciones de la sociedad civil.

**Fecha:** 17 y 18 de octubre de 2024.

**Sede:** Instalaciones del INAI, ubicado en Av. Insurgentes Sur 3211, colonia Insurgentes Cuicuilco, alcaldía Coyoacán, C.P. 04530, Ciudad de México.

### 1. Resumen

La Conferencia Nacional de Datos Abiertos (DATACON) 2024, a realizarse este 17 y 18 de octubre en el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), será un espacio abierto al diálogo para toda la sociedad interesada en la agenda de apertura, uso y aprovechamiento de datos.

Desde su primera edición, la DATACON ha reunido a representantes de diversos sectores de la sociedad y a personas expertas en el ámbito de los datos abiertos, generando sinergias enfocadas en la construcción y desarrollo de iniciativas en materia de apertura de datos, en México. Gracias al impulso de esta comunidad, se articularon esfuerzos que culminaron en la aprobación de la Política Nacional de Datos Abiertos, ConDATOS, el 9 de octubre de 2023 por el Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (SNT), y su publicación en el Diario Oficial de la Federación el 10 de noviembre de 2023.

[www.datacon.mx](http://www.datacon.mx) | [@datacon\\_mx](https://twitter.com/datacon_mx)



REFLEXIONES para el FUTURO de los DATOS ABIERTOS en MÉXICO

#SociedadTransparente



# datacon 2024

CONFERENCIA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS  
CDMX · OCTUBRE · 17-18

En esta ocasión, la DATACON 2024 tiene como objetivo convocar a un diálogo nacional entre instituciones públicas, sociedad civil, academia, sector empresarial y comunidades de práctica con el objetivo de compartir experiencias, construir capacidades, identificar estándares, temas de vanguardia y desafíos para avanzar en la implementación efectiva de la Política Nacional de Datos Abiertos, ConDATOS en México.

En su primer día de actividades se contará con acto de apertura donde las personas representantes de diferentes organizaciones compartirán su visión y expectativas acerca de los datos abiertos en México. Después, en una mesa de diálogo de alto nivel se dará a conocer la experiencia transformadora de las soluciones tecnológicas basadas en datos abiertos para luego dar paso al primer panel en el que se discutirán las estrategias y desafíos hacia una implementación efectiva de la Política Nacional ConDATOS. Las actividades de este día concluirán con un panel donde se discutirán y analizarán los avances y desafíos en datos abiertos desde un enfoque colaborativo entre el Gobierno, la Sociedad Civil y el Sector Privado.

El segundo día de actividades iniciará con el tercer panel que tendrá como tema central la innovación tecnológica para la apertura de datos, donde se compartirán casos de éxito, lecciones aprendidas y recomendaciones. Después, tendrá lugar un taller interactivo que marcará la ruta hacia la definición de estándares y conjuntos de alto valor que favorezcan la publicación y reutilización de los datos en el territorio nacional. La jornada culminará con un taller interactivo en el que las y los participantes aprenderán cuáles son las herramientas, recomendaciones y principales obstáculos para realizar trabajos periodísticos basados en conjuntos de datos.

[www.datacon.mx](http://www.datacon.mx) | [@datacon\\_mx](https://twitter.com/datacon_mx)   

REFLEXIONES para el FUTURO de los DATOS ABIERTOS en MÉXICO

  #SociedadTransparente



## 2. Tema: “Datacon 2024: Reflexiones para el Futuro de los Datos Abiertos en México”

Actualmente, vivimos una auténtica revolución de los datos. Tan es así que, en la era digital del siglo XXI, la cantidad de información que generamos, procesamos y compartimos en línea es abrumadora. Cada clic, publicación, compra o búsqueda contribuye a un inmenso flujo de datos que crece exponencialmente. Los gobiernos también generan grandes cantidades de información derivados de la gestión de personal, adquisición de millones de bienes y servicios o por la ejecución de miles de millones de procesos cada día. Indudablemente nos encontramos una sociedad rica en datos.

Las oportunidades que presentan para los gobiernos, empresas y ciudadanía en beneficio de sus intereses son cada vez más evidentes. Las empresas están a la vanguardia en su aprovechamiento. Mediante las innovaciones en ciencia de datos tienen la oportunidad de conocer mejor a los consumidores y desarrollar nuevos productos y servicios acordes a sus necesidades. Además, los datos facilitan la toma de decisiones al identificar oportunidades de mercado, optimizar estrategias de negocio frente a tendencias emergentes y mejorar sus operaciones internas.

En contraste, los gobiernos se encuentran rezagados en la carrera por aprovechar este recurso, aunque existen prácticas y políticas que han abonado a la transparencia y rendición de cuentas incrementando la confianza pública. Los datos mejoran la toma de decisiones basadas en evidencia, promueven la innovación y eficiencia en servicios públicos y abren vías para la participación ciudadana, por mencionar algunos ejemplos de sus posibles aplicaciones.

La ciudadanía, por su parte, tiene en los datos una herramienta poderosa para participar en la vida pública, exigir mejoras y monitorear el uso de recursos públicos, identificar problemas locales y promover soluciones más precisas y eficientes. Las aplicaciones potenciales de los datos son innumerables.

La tecnología basada en datos puede facilitar el acceso a la información a más personas en formatos adecuados a las necesidades de la sociedad. No obstante, la provisión de datos

en formatos abiertos requiere inversión en tiempo, capacidades y recursos, algo que no todos los gobiernos disponen. Por ello, es crucial enfocar los esfuerzos en abrir aquellos datos que ayuden en la resolución de problemáticas en beneficio de la sociedad mexicana.

Aunque los gobiernos han aumentado el uso de herramientas digitales para ofrecer servicios y publicar información, enfrentan presiones para acelerar su transformación digital. Las expectativas de la ciudadanía, influenciadas por interacciones con las empresas que proveen herramientas de alta tecnología, intuitivas, receptivas y ágiles. Por otro lado, la gobernanza ha demostrado su capacidad para generar soluciones innovadoras, más inclusivas, colaborativas y co-creadas que requieren esta transformación digital para mejorar la comunicación entre instituciones públicas y la sociedad.

En un mundo cada vez más interconectado digitalmente, los datos abiertos se han convertido en un recurso imprescindible para la transformación del futuro digital de México. Sería un grave error no aprovechar la oportunidad de explotar sus beneficios de manera coherente, coordinada y homologada, en el entendido de que los recursos financieros, el tiempo y el personal son limitados. Es fundamental contar con bases sólidas, como una infraestructura digital adecuada, capacidades tecnológicas entre las personas funcionarias públicas, marcos jurídicos y normativos robustos, y fomentar habilidades en la sociedad que permitan aprovechar estos datos.

México ha avanzado considerablemente en este campo. Hace más de una década, se emitieron los primeros instrumentos normativos a nivel federal, lo que impulsó un crecimiento en políticas y procesos relacionados con los datos abiertos. Uno de los hitos más recientes ha sido el diseño y aprobación de la Política Nacional de Datos Abiertos, ConDATOS.

No obstante, aún persisten desafíos para consolidar la agenda de datos abiertos en el país, así lo demuestran diversos estudios internacionales y nacionales, tales como la Métrica de Gobierno Abierto (MGA)<sup>1</sup>, instrumento que evalúa si las instituciones públicas ponen a

---

<sup>1</sup> Estudios y mediciones como el Barómetro Global de Datos (GDB, por sus siglas en inglés), disponible en: <https://globaldatabarometer.org/>, el Inventario de Datos Abiertos (ODIN, por sus siglas en inglés), disponible en: <https://odin.opendatawatch.com/>, el Índice de Desarrollo del Gobierno Electrónico (EGDI, por sus siglas en inglés), disponible en: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/About/Overview/-E-Government-Development-Index> o el Índice de Datos Abiertos, Útiles y Reutilizables (OURdata), disponible en:





# DATACON 2024

CONFERENCIA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS  
CDMX · OCTUBRE · 17-18

disposición de la ciudadanía información en formatos de datos abiertos de calidad. Los resultados de sus dos últimas ediciones de 2021 y 2023, demuestran que la apertura de datos va a la baja, evidenciando áreas de oportunidad. De aquí surge la importancia de emprender acciones que contribuyan a posicionar el recurso de los datos abiertos en las políticas públicas de las instituciones que permitan acercar a la ciudadanía sus beneficios.

México tiene la oportunidad de volver a liderar la agenda de datos abiertos en el mundo como lo hizo hace casi una década atrás con el impulso de la Alianza para el Gobierno Abierto (AGA) y de la Carta Internacional de Datos Abiertos. Con el nuevo gobierno mexicano comprometido con la digitalización y la mejora de la administración pública, la DATACON 2024 puede ser un puente para colaborar y coadyuvar en la generación de estrategias de publicación y establecer estándares de calidad en la migración digital.

En ese orden de ideas, la DATACON se presenta como el espacio ideal para que la comunidad interesada analice los avances y desafíos actuales en la apertura de datos, identificando áreas de mejora y proponiendo soluciones basadas en buenas prácticas nacionales e internacionales, guiadas por la Política Nacional ConDATOS.

En resumen, la DATACON 2024 buscará demostrar el valor de los datos abiertos en la mejora de la toma de decisiones, la innovación, la participación ciudadana vista como mecanismo fundamental para aumentar la agenda digital del gobierno centrada en el bienestar de las personas, mejorando la apropiación compartida y la corresponsabilidad hacia las políticas y servicios que se desarrollan.

Finalmente, la conferencia será un espacio de convergencia entre personas representantes de los diferentes sectores propicio para crear y fortalecer redes de colaboración hacia la configuración de un ecosistema de datos abiertos y desarrollar capacidades en las comunidades de práctica orientadas a su uso y aprovechamiento mediante la exposición de conocimientos y métodos que promuevan el uso efectivo de datos para mejorar la toma de decisiones, la innovación y la participación ciudadana.

---

[https://www.oecd.org/en/publications/2023/12/2023-oecd-open-useful-and-re-usable-data-ourdata-index\\_cc9e8a9e.html](https://www.oecd.org/en/publications/2023/12/2023-oecd-open-useful-and-re-usable-data-ourdata-index_cc9e8a9e.html)

[www.datacon.mx](http://www.datacon.mx) | [@datacon\\_mx](https://twitter.com/datacon_mx)



REFLEXIONES para el FUTURO de los DATOS ABIERTOS en MÉXICO



#SociedadTransparente

### 3. Programa

#### Día 1. 17 de octubre de 2024

- Acto de apertura.
- Mesa de Diálogo de Alto Nivel: “Tendencias en el desarrollo de soluciones tecnológicas con datos abiertos”.
- Panel 1: “Implementando la Política Nacional de Datos Abiertos, ConDATOS”.
- Panel 2: “Avances y desafíos en Datos Abiertos: un enfoque colaborativo entre el Gobierno, la Sociedad Civil y el Sector Privado”.

#### Día 2. 18 de octubre de 2024

- Panel 3: “Innovación tecnológica para la apertura de datos: lecciones y experiencias”.
- Taller interactivo 1: “Hacia la definición de Estándares Para la Publicación y Reutilización de Conjuntos de Datos de Alto Valor”.
- Taller interactivo 2: “Claves para realizar piezas de periodismo de datos”.