



¿Qué es?

Iniciativa de publicación de todas las bases de datos abiertos generadas por las agencias gubernamentales federales en Estados Unidos, que permite la descarga de contenidos y promueve su reutilización con un enfoque de diseño de apps y otras soluciones tecnológicas.

¿Para qué?

Para utilizar los datos abiertos del gobierno estadounidense para crear páginas web o aplicaciones que brinden información a las personas de manera accesible y sencilla.

¿Quiénes participan?

- Desarrolladores de sitios web
- Emprendedores
- Profesores
- Científicos sociales

¿Por qué se desarrolló el ejercicio?

El proyecto concentra la información que ha sido publicada por diversas agencias estadounidenses. Con esto se evita la duplicidad de contenidos y se facilita el acceso de los ciudadanos a estos sitios. El proyecto busca que los datos gubernamentales sean más accesibles para desarrollar contenidos que tengan utilidad social.

¿Qué se hizo?

Data.gov es la plataforma central de intercambio de información abierta del gobierno federal de EU, la herramienta busca proporcionar acceso a una gran variedad de datos abiertos de los gobiernos locales y las Agencias Federales del país.

El gobierno de EU creó la plataforma data.gov como un catálogo central para alojar datasets de la administración pública y ponerlas a disposición de la sociedad y que los usuarios puedan consultarlos como referencia y/o análisis.

La plataforma funciona de la siguiente manera:

- Data.gov no aloja los datos que proporciona directamente, sino que agrupa los metadatos sobre recursos en formatos abiertos en una ubicación centralizada, una vez que una fuente de datos abierta cumple con los requisitos de formato y metadatos necesarios, el equipo de data.gov recolecta los metadatos, sincronizándolos cada 24 horas.
- Las agencias federales presentan sus metadatos en data.gov a través del Sistema Central de Gestión de Conjunto de Datos (DMS). En la actualidad, de acuerdo con la Política Federal de Datos Abiertos de EU, todos los metadatos se deberán agregar a data.gov a través de un modelo único de recolección.
- Data.gov fue construido con software de código abierto, CKAN y WordPress. Cualquier persona, especialmente los gobiernos locales, estatales y extranjeros son alentados a reutilizar el código de data.gov para publicar información en formatos abiertos.

Las bases de datos a consultar cuentan con una breve descripción, la fuente de donde se obtuvo la información, otras fuentes de información útiles, etc.

¿Cuándo?
2009-Actualidad

¿Dónde?
Estados Unidos

Alcance
Nacional

¿De qué manera esta práctica contribuye a la apertura gubernamental?

Esta práctica detona el componente de **transparencia** y **participación** ciudadana en el marco de una estrategia de apertura gubernamental, ya que:

- 1) Facilita el acceso de grandes conjuntos de información gubernamental, en formatos abiertos, reutilizables, completos y verificables.
- 2) Facilita que diversos actores sociales utilicen la información para crear contenidos útiles que permitan que los ciudadanos solucionen problemas cotidianos.
- 3) Fortalece la rendición de cuentas al dotar a los ciudadanos de elementos para dar seguimiento a las funciones del gobierno.

¿Cuáles fueron los beneficios?

- Se han desarrollado cientos de aplicaciones, clasificadas en ocho temas: gobierno local; consumo; negocios; clima; salud; energía; agricultura, y educación. También se desarrollaron sitios web que brindan información de manera accesible y gratuita a la población, entre las cuales destacan:
 - <https://spotcrime.com/>. Es un sitio que mapea los delitos (agresiones, invasión de propiedad, robo, entre otras) en un área geográfica determinada.
 - <https://www.zocdoc.com/>. Es un sitio web que permite encontrar un médico (ya sea por especialidad o por nombre), en un área geográfica acotada, dependiendo del plan de seguro de gastos médicos con el que se cuente. También permite conocer las opiniones de los pacientes sobre los médicos y realizar citas.
- Asimismo, la herramienta genera impactos positivos para el ahorro de costos, mejora de los servicios públicos, políticas publicadas basadas en evidencia, planificación del desempeño, investigación y descubrimientos científicos.
- Data.gov ha logrado que el Servicio de Vivienda Rural del USDA publique datos en todas las áreas del programa en las que la agencia otorga préstamos, garantías y subsidios, viviendas multifamiliares, viviendas unifamiliares e instalaciones comunitarias. Este conjunto de datos traerá a las partes interesadas y a la opinión pública un conocimiento sin precedentes sobre la ejecución, los impactos, los retos y las oportunidades de los programas de vivienda rural en todo el país.

¿Cómo funciona?

Las instituciones publican información que antes se



encontraba restringida

La información se



sube a internet

Los usuarios descargan la información y la



utilizan para crear conocimiento útil

Consulta más información

Página oficial*: <https://www.data.gov/>

Una explicación sobre el gobierno abierto*

https://www.ted.com/talks/beth_noveck_demand_a_more_open_source_government?language=es#t-42400

*Información en inglés

Datos de contacto

DATA.GOV

✉ datagov@gsa.gov

📧 [@usdatagov](https://twitter.com/usdatagov)

