

Guía para la implementación

Apertura de datos en provincias y municipios





Este documento fue realizado por el equipo de la **Dirección Nacional de Datos e Información Pública** junto con la **Iniciativa Latinoamericana por los Datos Abiertos**.

Agradecimientos: la preparación de esta guía de implementación ha sido posible gracias al financiamiento del **fondo de transparencia del BID**, que se beneficia de las generosas contribuciones de los gobiernos de Canadá, Noruega y Suecia, así como de Mastercard Corporation.

Guía para la implementación

Los casos en los que nos
inspiramos



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada



OpenNorth



etalab gouv.fr



What Works Cities



Buenos Aires Ciudad

CASOS DE KITS DE DATOS



Estos son los casos contemplados como ejemplos para la realización de la guía de *Apertura de datos en gobiernos provinciales y locales*.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación



Do-It-Yourself (DIY) Open Data Toolkit

In collaboration with the Treasury Board of Canada Secretariat, and 13 of Canada's top open data cities (small, mid, and large), we developed a comprehensive DIY open data toolkit for municipalities initiating an open data program and engaging local stakeholders. Explore the Municipal Open Data Toolkit, hosted by the Government of Canada.



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada



OpenNorth

CASOS DE KITS DE DATOS



Canadá

El kit de herramientas “**Hágalo usted mismo**” publicado por el Gobierno de Canadá fue creado en conjunto con la organización de la sociedad civil Open North.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

ELUE




Mairesse d'une petite commune, sans être apolitique, elle n'appartient pas forcément à un parti. Elle est intéressée par la démarche d'ouverture des données car elle en comprend les bénéfices pour sa commune. Toutefois, elle n'a pas le temps de s'en occuper, donc elle délègue le travail à un agent. Elle sait utiliser un ordinateur, mais elle n'est pas familière de l'open data.

Puissance (Politique) 


Numérique 


Implication 


ELU




Adjoint à la mairesse, il l'assiste dans ses missions du quotidien et suit sa volonté d'engagement de la commune dans une démarche open data. Il est le référent quant à l'état d'avancement du projet parce qu'il est convaincu de l'intérêt pour la démocratie et qu'il y voit une nouvelle manière d'agir auprès de ses administrés.

Puissance (Politique) 


Numérique 



Implication 


CHEF DE PROJET OPEN DATA



Ce jeune cadre est très habile avec le numérique, les réseaux sociaux : il sait animer une communauté en ligne. Il connaît peu les collectivités territoriales, mais il apprend vite de ses expériences. Il a beaucoup d'amis sur le territoire. Il n'a jamais mené un projet partenarial, mais a un sens inné de la communication.

Puissance (Décision) 

Numérique  

Implication 



etalab gouv.fr

CASOS DE KITS DE DATOS

Francia

Open Data France es una asociación conformada por diferentes organizaciones que trabajan y promueven la apertura de datos incluyendo gobiernos, cámaras empresarias, asociaciones académicas, entre otros.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Making government & politics more accountable & transparent



Spotlight



The Web Integrity Project's Censorship Tracker



Our latest blog posts:

This Week in Conflicts: Redacted Mueller Report Released, Undisclosed Cash Flow from Inaugural Ball and Mueller Explains Why His Family Left Trump's Golf Club
APRIL 19, 2019 01:23 PM

Today in OpenGov: Freshly laundered
APRIL 19, 2019 06:50 AM

Today in OpenGov: Paving the way.
APRIL 19, 2019 08:16 AM

Today in OpenGov: All bundled up.
APRIL 19, 2019 07:05 AM

This Week in Conflicts: Wait Continues for Trump's Taxes and Department of Defense is Spending Hundreds of Thousands of



The Web Integrity Project's Censorship Tracker

Gov404: The Web Integrity Project's Censorship Tracker aggregates and verifies examples of the most significant cases of online information censorship on the federal Web since November 2016. The cases come from reporting by the Web Integrity Project (WIP) team, the news media, and other accountability organizations. Please refresh the page if the table fails to load.

More about the Tracker

Print Excel CSV Copy

Search:

Case #	Dept.	Description	Original date	Original domain	Source	Confirmed by	Agency website	Not on Internet Content	Link	More text and website	Print website	Event location	Event location	Status	Distance
1	HHS	Overhaul of HealthCare.gov's "Apply for Health Insurance" webpage	11-14-16	11-21-16	WIP Report	WIP Report	No	+	+	+					
2	OPM	Removal of OPM guidance regarding the employment of transgender individuals in the federal workplace	10-08-16	10-08-16	Government Executive	WIP Research	No								
3	DOT	Removal of climate change pages from U.S. Department of Transportation website	10-05-16	10-04-16	CNN	WIP Research	No								
4	HHS	Removal of the "Workplace Outreach: Best Practices for Outreach to Latino Communities" PDF from CMS's Health Insurance Marketplace website	09-19-16	09-28-16	WIP Report	WIP Report	No								
5	State	Move and alteration of State Department passport gender marker webpage	09-10-16	09-25-16	Real Card for Trans, State	WIP Research	No	+				40	40		

CASOS DE KITS DE DATOS

Estados Unidos

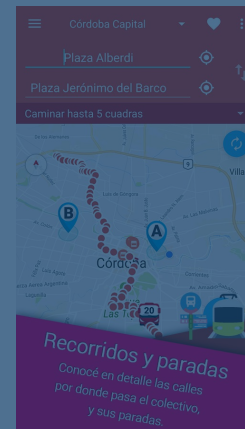
Sunlight Foundation desarrolló un kit para promover la apertura de datos en gobierno subnacionales de Estados Unidos, dentro de su programa "What works cities".



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Algunos ejemplos

Apertura en gobiernos
provinciales y locales



CASOS DE APERTURA

Abriendo datos a nivel municipal

La **Municipalidad de Córdoba** ha compartido el primer puesto del Índice de Datos Abiertos de Ciudades publicado por la Fundación Conocimiento Abierto de Argentina. Uno de sus ejes principales es la apertura de datos relativos al transporte.



CASOS DE APERTURA

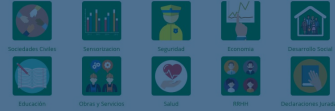


Abrir datos, un proceso constante

La **Ciudad de Buenos Aires** ha sido una de las pioneras en Argentina en abrir datos gubernamentales, lanzando su portal en 2012. Luego de varios cambios, actualmente tienen una nueva versión de su portal con la tecnología Andino.



CATEGORÍAS DESTACADAS



CASOS DE APERTURA



Datos ambientales y sensores

El **Municipio de Mercedes de la Provincia de Buenos Aires** ha sido pionero en la apertura de datos ambientales a través de la instalación de sensores desarrollados con soluciones de hardware abierto.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Datos Abiertos Mendoza / dataset

Juegos Lotéricos

Instituto Provincial de Juegos y Casinos

Datos correspondientes al Sistema de Acceso Público a Información General de los Juegos de Azar, donde el ciudadano podrá acceder a información general sobre el mercado de juegos propios y foráneos, comercializados y fiscalizados por el IPJyC, tales como Quiniela de Mendoza, Lotería unificada, Combinada, Tómbola Combinada, Polla, Loto, Quini 6, Tele-Kino, Subito, Las Vegas y Brinco.

Recursos del dataset

Estadísticas juegos lotéricos septiembre 2018
Los datos del juego "Loto", solo se encuentran disponibles los correspondientes a los últimos 15 días de septiembre. Sin datos desde Nación.

[Ver datos](#)
[Ver detalles](#)

Estadísticas juegos lotéricos agosto 2018
Detalle de los datos sobre estadísticas de los juegos lotéricos y afines.

[Ver datos](#)
[Ver detalles](#)

Estadísticas juegos lotéricos julio 2018
Detalle de los datos sobre estadísticas de los juegos lotéricos y afines.

[Ver datos](#)
[Ver detalles](#)

Estadísticas juegos lotéricos junio 2018
Detalle de los datos sobre estadísticas de los juegos lotéricos y afines.

[Ver datos](#)
[Ver detalles](#)

Estadísticas juegos lotéricos mayo 2018
Detalle de los datos sobre estadísticas de los juegos lotéricos y afines.

[Ver datos](#)
[Ver detalles](#)

Información adicional

Temas [Ver temas](#)

Etiquetas [Ver etiquetas](#)
beneficios mensuales
casinos
estadísticas
salas de juegos

Licencia [Ver licencia](#)
Open Data Commons Open Database License (ODbL)

Frecuencia de actualización [Ver frecuencia](#)
Trimestralmente

Responsable [Ver responsable](#)
Unidad Técnica de Mercado, Gestión y Calidad

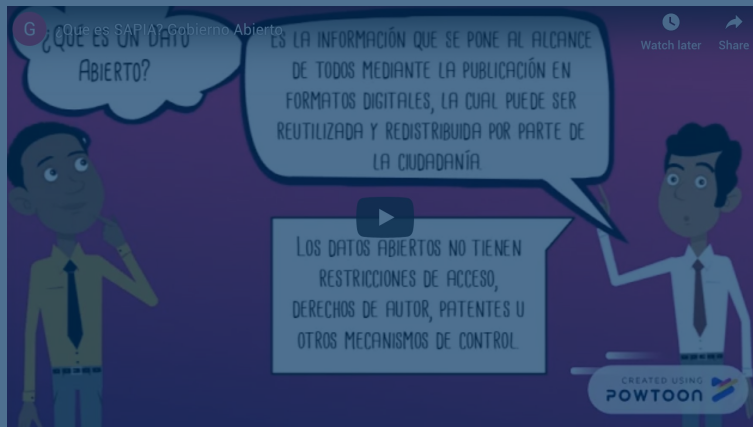
Fecha de publicación [Ver fecha](#)
28 de junio de 2018

Fecha de actualización [Ver fecha](#)
29 de noviembre de 2018

Página de referencia [Ver página](#)
<http://datosabiertos.mendoza.gov.ar>

Actividad reciente

Se actualizó el dataset: Juegos Lotéricos, hace 1 mes.



MENDOZA
GOBIERNO

CASOS DE APERTURA

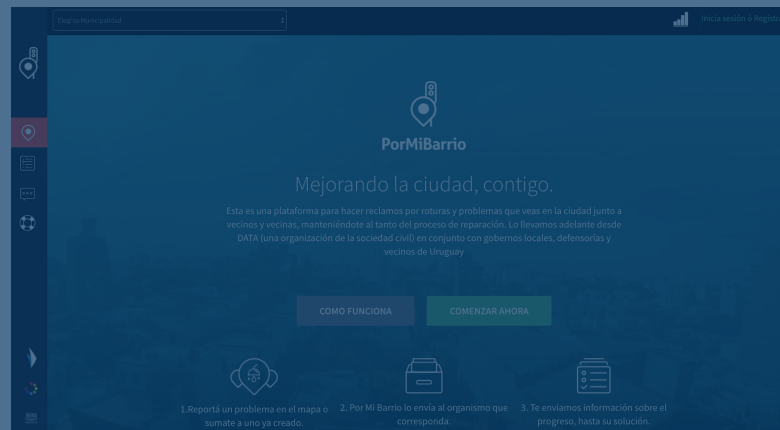


Datos abiertos y juegos de azar

La **Provincia de Mendoza** ha comenzado en 2017 su proceso de apertura de datos gubernamentales. Tiene una política activa de apertura de datos sobre los juegos de azar y las políticas públicas que surgen de los fondos obtenidos por el Instituto Provincial de Juegos y Casinos.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación



CASOS DE APERTURA

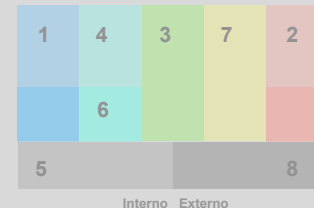
Datos generados por los ciudadanos

Se destaca el caso de **PorMiBarrio** en el cual los datos sobre problemas detectados por los ciudadanos se comparten con las autoridades locales con el fin de que puedan ser resueltos.

Taller

Hacia una política de apertura de datos

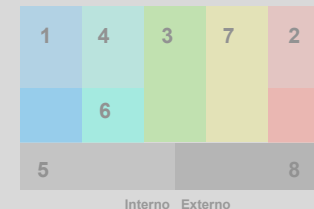
LIENZO DE DATOS ABIERTOS



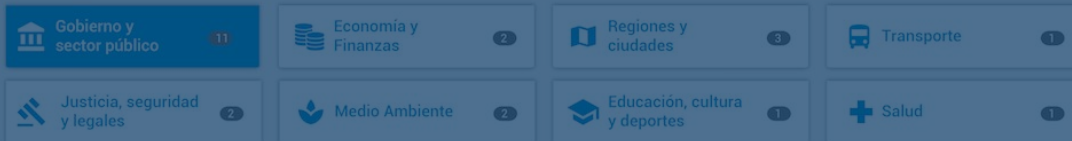
Lienzo de datos abiertos

¿Qué datos y activos
de información tenemos?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS



¿Qué datos debo abrir?



Contrataciones públicas

Listado de todos los procesos de contratación realizados por cualquier organismos de la administración. En caso de tratarse de obras deberían tener una referencia a la misma.

Declaraciones juradas

Declaración Jurada Patrimonial Integral de carácter público con su correspondiente relación a la Nómina de Funcionarios.

Denuncias

Presentación directa de solicitudes o denuncias a disposición del público en relación a acciones u omisiones del sujeto obligado.

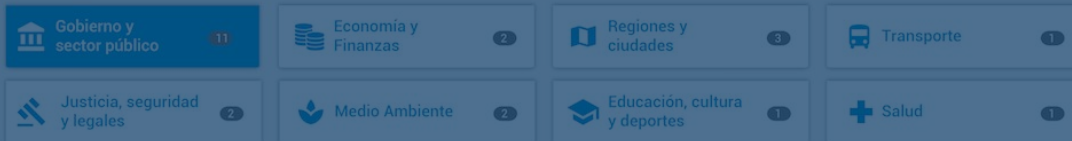
TRANSPORTE



- Taxis habilitados.
- Paradas de colectivos.
- Cortes por obra en vía pública.
- Recorrido recolección de basura.



¿Qué datos debo abrir?



Contrataciones públicas

Listado de todos los procesos de contratación realizados por cualquier organismos de la administración. En caso de tratarse de obras deberían tener una referencia a la misma.

Declaraciones juradas

Declaración Jurada Patrimonial Integral de carácter público con su correspondiente relación a la Nómina de Funcionarios.

Denuncias

Presentación directa de solicitudes o denuncias a disposición del público en relación a acciones u omisiones del sujeto obligado.

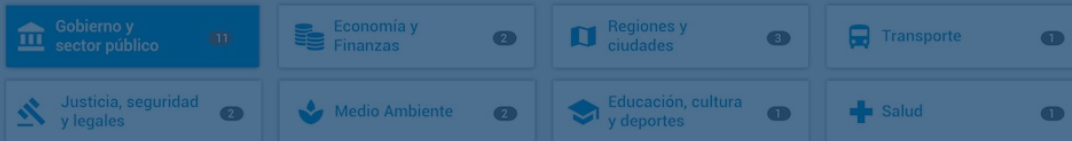
MEDIO AMBIENTE

- Calidad del agua.
- Calidad del aire.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

¿Qué datos debo abrir?



Contrataciones públicas

Listado de todos los procesos de contratación realizados por cualquier organismos de la administración. En caso de tratarse de obras deberían tener una referencia a la misma.

Declaraciones juradas

Declaración Jurada Patrimonial Integral de carácter público con su correspondiente relación a la Nómina de Funcionarios.

Denuncias

Presentación directa de solicitudes o denuncias a disposición del público en relación a acciones u omisiones del sujeto obligado.

GOBIERNO



- Funcionarios.
- Organigrama.
- Presupuesto.
- Compras y contrataciones.

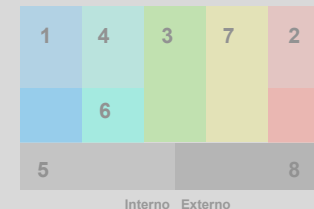


Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Lienzo de datos abiertos

¿Quiénes consumen
nuestros datos?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS



DEMANDA Y SOCIOS



- Periodismo
- Academia
- Emprendedores
- Sociedad civil
- Funcionarios

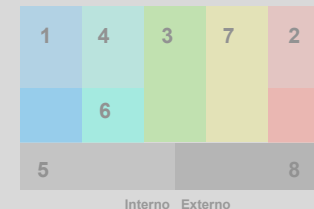


Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

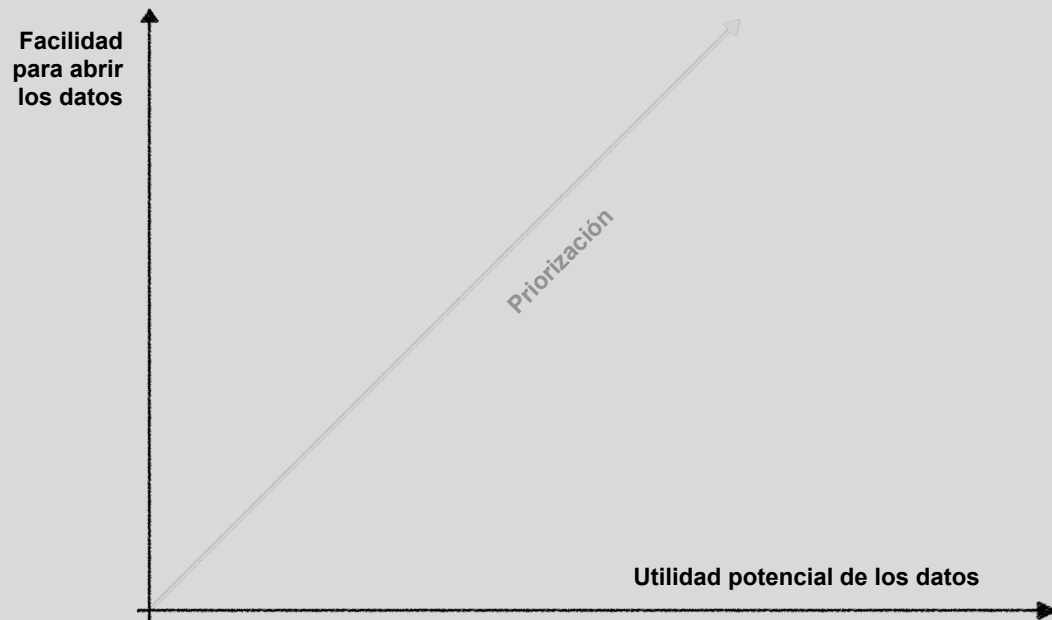
Lienzo de datos abiertos

¿Cómo priorizar
que datos abrir?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS



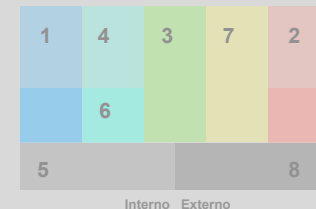
VALOR DE REUTILIZACIÓN



Lienzo de datos abiertos

¿Qué forma toma la política
de apertura de datos?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS



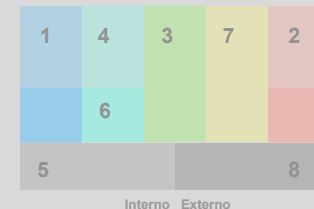
NORMATIVAS

Localidad	Decreto 117 / Ley 27275	Año
Provincia de Buenos Aires	Decreto 805	2016
Provincia de Mendoza	Decreto 378	2017
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Decreto 156	2012
Municipalidad de Córdoba	Decreto 1115	2017

Lienzo de datos abiertos

¿Cómo debería ser el
equipo de datos abiertos?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS





EQUIPO DE TRABAJO

— — —

- Lider político
- Coordinador
- Perfil técnico
- Analista
- Soporte: Sistema, Legal

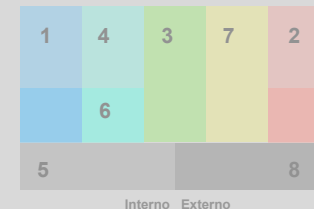
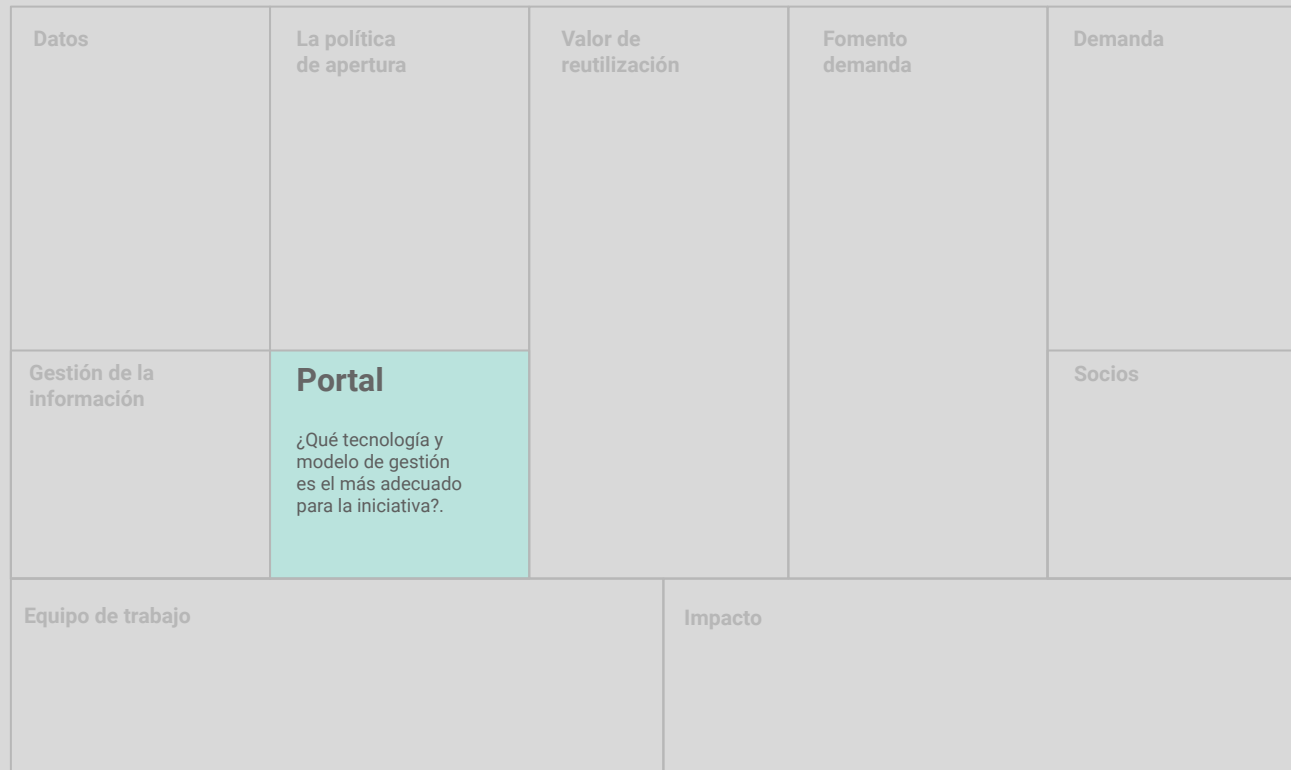


Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

Lienzo de datos abiertos

¿Cuál es la mejor tecnología
para nuestro portal de datos?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS



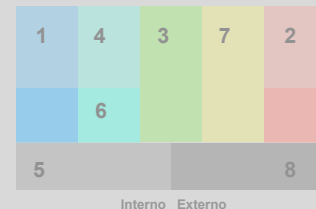
TECNOLOGÍAS DISPONIBLES

	Andino	Ckan	Viderum	Socrata	Junar
Código abierto	✓	✓	✓		
Código propietario				✓	✓
Licencia de pago			✓	✓	✓
En la nube			✓	✓	✓
En servidores propios	✓	✓			
Optimizado para el perfil de datos de Argentina	✓				

Lienzo de datos abiertos

¿Cómo fomentamos
la reutilización?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS





DISPOSITIVOS

- Charla inspiracional
- Hackatón
- Desconferencia
- Concurso de innovación abierta
- Mesa de trabajo



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación

DISPOSITIVOS

Hackatón

Convoca a personas con el objetivo de buscar soluciones a una problemática en particular. El espíritu de la palabra “hack” consiste en desarmar, investigar y romper con lo tradicional, para diseñar nuevos productos, servicios o experiencias que mejoren la calidad de vida de la ciudadanía.



Secretaría de Modernización
Presidencia de la Nación



DISPOSITIVOS

Charlas Inspiracionales

Un orador especializado expone una idea en un breve período de tiempo buscando despertar la curiosidad de los asistentes, con herramientas o casos diferentes de los que se suelen tratar a diario.

DISPOSITIVOS

Desconferencia

Una jornada para la circulación de información y generación de redes intensivo donde, a diferencia de la conferencia tradicional, la agenda se organiza al principio del encuentro a partir de las propuestas que hacen los mismos asistentes.

DISPOSITIVOS

Concurso de innovación abierta

Una convocatoria que invita a la ciudadanía a sumar ideas para resolver desafíos públicos. Contempla diferentes fases, con el fin de que los y las participantes puedan definir una estrategia que les permita iterar y mejorar sus propuestas.

DISPOSITIVOS

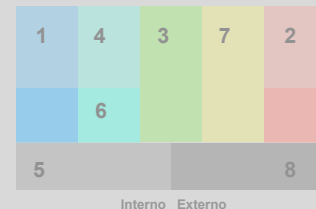
Mesa de trabajo

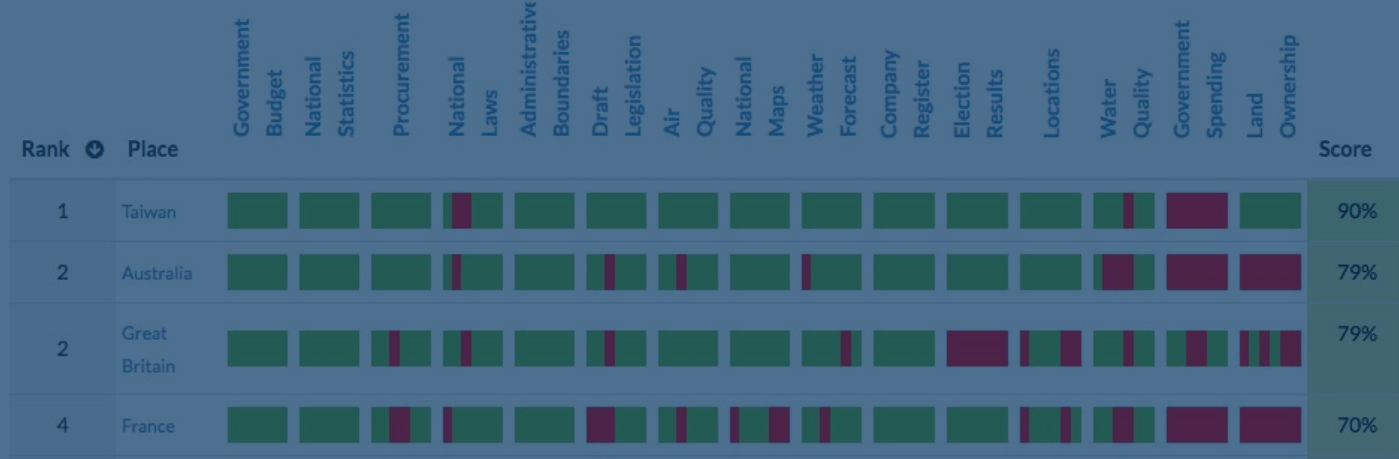
Un canal presencial de diálogo entre la sociedad civil y el gobierno. Apuntan a intercambiar y contrastar experiencias para establecer declaraciones co-creadas sobre un tema en particular.

Lienzo de datos abiertos

¿Qué indicadores usar
a la hora de evaluar?

LIENZO DE DATOS ABIERTOS





RANKINGS

- Open Data Barometer
- Open Data Index
- OECD OUR Data Index



IMPACTO



- Cantidad de **descargas** de los conjuntos de datos.
- **Participantes** de las actividades de reutilización.
- **Consumos** de datos vía API.
- **Reutilizaciones** efectivas.
- **Convenios** de intercambio de datos.
- **Pedidos de datasets** por parte de la demanda.



¡Gracias!

datos@modernizacion.gob.ar



/datosgobar



/datos-argentina



/datosgobar

