



Datos abiertos
Co creación de contenidos



¿Qué es?

Mecanismo de participación que periódicamente involucra a la sociedad, mediante la apertura de concursos (hackatones) para la creación de soluciones innovadoras en temas de interés público, a partir del aprovechamiento de bases de datos abiertos que son publicadas previamente por el gobierno australiano.

¿Para qué?

Para disminuir asimetrías de información y mejorar el acceso a trámites y servicios mediante la creación de apps y otras tecnologías que incidan en la construcción de una mejor democracia y propicien el desarrollo de una fuerte comunidad de hackers cívicos.

¿Quiénes participan?

- Open Knowledge International
- IBM
- Google
- Microsoft
- Acquia Think Ahead
- Amazon Web Services
- Gobierno de Australia
- Gobierno de Nueva Zelanda
- Ciudadanos

¿Por qué se desarrolló el ejercicio?

Los gobiernos recopilan y publican enormes cantidades de datos, pero tienen recursos limitados para ponerlos en manos de sus ciudadanos de manera atractiva y fácil.

Por otro lado, existen grandes problemáticas públicas no resueltas que podrían ser atacadas explotando de mejor forma el talento, habilidades y potencial de los ciudadanos y la comunidad académica y de investigación relacionada con las TIC mediante la creación de soluciones innovadoras y accesibles al ciudadano común.

¿Qué se hizo?

GovHack es un movimiento internacional de datos abiertos que une a las personas para resolver desafíos cívicos y mejorar la calidad de vida de las comunidades; es un evento anual que busca reunir a personas del gobierno, la industria, la academia y, por supuesto, el público en general para reutilizar los datos del gobierno.

La iniciativa inició como un pequeño evento en Canberra, capital de Australia, en 2009, ampliándose rápidamente a una competencia regional con más de 40 localidades de Australia y Nueva Zelanda y con eventos simultáneos, que tienen lugar en las principales ciudades de los dos países en julio de cada año.

La iniciativa se apoya directamente de diversos patrocinadores que incluyen pequeñas, medianas, grandes empresas y agencias gubernamentales en cuestiones como [los datos abiertos que podrían ser usados para generar nuevos conocimientos y mejorar la conciencia pública](#).

El evento requiere pequeños equipos de competidores para producir cualquier tipo de "hack", con un límite de tiempo de 46 horas, usando datos en formatos abiertos del gobierno australiano. El formato de los "hack" no está especificado, pero los más comunes son [aplicaciones web](#), [aplicaciones móviles](#) o [propuestas de visualizaciones](#). Además, todos los resultados deben estar en [licencias abiertas](#) (que permitan su libre uso y distribución), y el código fuente o programación se contendrá en un repositorio.



¿Cuándo?

2009-Actualidad



¿Dónde?

Australia



Alcance

Regional

Cada equipo es juzgado a través de un video de 3 minutos, producido por los mismos participantes, explicando las características y cualidades de su propuesta, así como su impacto a futuro.

Aunque los competidores pueden usar cualquier información disponible del gobierno en formatos abiertos, ciertas categorías de premios imponen el uso de datos específicos, tales como "Best Geoscience Award" o "Best Use of Taxation Statistics Award". En estos casos, los departamentos gubernamentales participantes (federales, estatales o municipales), [publican los conjuntos de datos justo a tiempo para la competencia de cada año](#).

En la edición de 2016, fueron premiadas 7 aplicaciones desarrolladas en el periodo establecido de 46 horas, entre éstas destacaron las siguientes soluciones innovadoras:



Access Now, un planificador de viajes móvil que informa a los usuarios de barreras y servicios en sus rutas, permitiéndoles planear o cambiar las trayectorias de viaje.

Community Companion, un dispositivo para personas de la tercera edad y discapacitados que los involucra y ayuda a sentirse menos aislados y solos, utilizando tecnologías "single-touch" y de voz.

Staying the Course, esta app utiliza datos abiertos del Departamento de Educación y Capacitación para identificar los factores de riesgo y las acciones necesarias y ayudar a los estudiantes a continuar con sus estudios.

Proximity, esta aplicación para smartphone (celular) alerta a los conductores cuando entran en áreas de alto riesgo de accidentes; se procesaron los datos sobre accidentes de tráfico del Gobierno de Victoria. También advierte a los conductores de camiones cuando se acercan a puentes bajos.

Search Party, que ocupó el primer puesto en la categoría de premios nacionales, es una aplicación móvil que coordina esfuerzos públicos en la búsqueda de personas desaparecidas, mediante el uso de un mapa de calor GPS para identificar áreas en las que las personas no han sido buscadas. Además, la aplicación combina datos del Gobierno de Australia sobre personas desaparecidas con datos del Consejo de la Ciudad de Gold Coast y del Gobierno de Queensland.

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

La iniciativa detona el componente de **Transparencia** en el marco de una estrategia de apertura gubernamental al reutilizar, procesar, sistematizar y analizar información gubernamental en formatos abiertos para atender problemáticas públicas variadas desde un enfoque tecnológico innovador.

Por otro lado, GovHack genera mecanismos de **participación** horizontales y colaborativos que agrupan a una diversidad de sectores interesados, entre los que destacan la academia, estudiantes, gobiernos, especialistas en TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) y ciudadanos comunes.

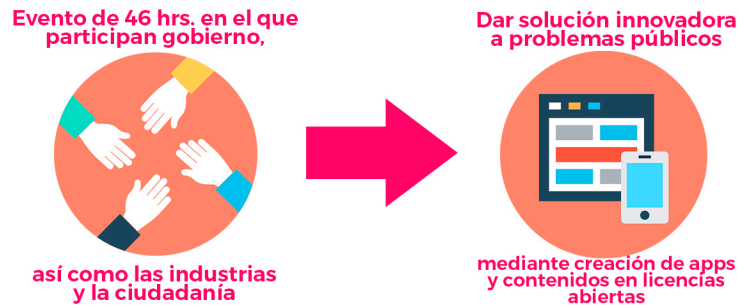
GovHack no sólo detecta información para disminuir asimetrías de información, sino que genera conocimiento público útil y fortalece la participación ciudadana como factor clave para coordinar esfuerzos en torno a un objetivo común. Así, la mayor parte de las apps desarrolladas procesan y sistematizan información, coordinan esfuerzos variados y plantean propuestas de solución ante problemáticas públicas específicas.

¿Cuáles fueron los beneficios?

- En el evento se compartieron 170 datasets, un número record y más de 40 portales de datos de un amplia gama de agencias gubernamentales
- Con más de 170,000 dólares en premios en efectivo y alrededor de 100 premios nacionales y locales en oferta. En 2013, GovHack atrajo a 2,200 participantes, que constituyeron 134 equipos que crearon 124 aplicaciones utilizando datos gubernamentales abiertos, de los cuales 108 se presentaron en el plazo establecido de 46 horas.

- GovHack fomenta el desarrollo comunitario y de capacidades, así como la colaboración entre los sectores gubernamentales, los hackers cívicos, la industria, la academia y el público en general.
- A lo largo de los años, GovHack ha inspirado a los gobiernos locales de todo el país a mejorar la forma en que entregan sus datos, para que el público pueda entender mejor cómo los gobiernos utilizan los ingresos y los ejercen en servicios públicos.

¿Cómo funciona?



Consulta más información

- *Página web de Open Knowledge Australia: <https://au.okfn.org/>
- *InnovationAus.com Public Policy and Business Innovation. "GovHack raises the bar for data": <http://www.innovationaus.com/2016/08/Data-set-go-GovHack-s-new-firsts>
- *InnovationAus.com Public Policy and Business Innovation. "Innovative Data Scores at GovHack": <http://www.innovationaus.com/2016/10/Innovative-data-scores-at-GovHack>
- *GovHack.org. "2016 Review Brochure": <https://acc-gh16.alan.id.au/wp-content/uploads/2016/11/GovHack-2016-Review.pdf>
- *GovHack.org. "Projects information": <https://2016.hackerspace.govhack.org/projects>
- *Información en inglés



<https://www.youtube.com/watch?v=8x3qnpWMB5M&feature=youtu.be>

Datos de contacto

GovHack

✉ media@govhack.org

📱 [@GovHackAU](https://twitter.com/GovHackAU)

🌐 [/GovHack](https://www.govhack.org)

