



¿Qué es?

Mecanismo de participación que involucra a la sociedad en temas de interés público, mediante la apertura de concursos para la creación de aplicaciones web que aprovechen bases de datos abiertos que son publicadas previamente por el gobierno canadiense.

¿Para qué?

Para mostrar el valor y utilidad de la información que producen diversas instituciones gubernamentales, además de fomentar la creación de contenidos innovadores que ayuden a la población a obtener información útil de manera sencilla.

¿Quiénes participan?

- Expertos en datos abiertos del gobierno canadiense
- Estudiantes
- Profesores
- Desarrolladores de sitios web
- Empresas

¿Por qué se desarrolló el ejercicio?

Múltiples países han comenzado un proceso de apertura de información en datos abiertos. Sin embargo, en diversos casos dicha información no es consultada ni aprovechada por el grueso de la sociedad, dado que es necesario que un tercero capacitado lleve a cabo su procesamiento para definir su utilidad y hacerla accesible.

De acuerdo a la firma consultora McKinsey & Co el valor de los datos abiertos, a nivel mundial, es de tres billones de dólares estadounidenses. Es así, que la iniciativa CODE busca demostrar el valor —social y económico— de los datos abiertos en Canadá y detonar su uso. Con esto, se busca publicitar y mostrar la utilidad de los datos abiertos que el gobierno canadiense pone a disposición del público y detonar la creación de aplicaciones amigables e innovadoras que atienden problemas particulares.

¿Qué se hizo?

Con el impulso del Departamento del Tesoro canadiense (el equivalente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en México), se promovió la creación de un espacio que incentivara el uso de los datos abiertos. Así, desde 2014, el gobierno canadiense realiza un Hackathon que fomenta que los estudiantes y los desarrolladores utilicen los datos abiertos para brindar información accesible y útil a la población.

Los Hackathones se llevan a cabo en centros de convenciones o espacios que facilitan el intercambio de conocimientos e ideas. Además, cuentan con la participación de funcionarios públicos expertos en bases de datos que resuelven las dudas de los concursantes durante el proceso.

Al inicio de cada evento, el gobierno canadiense publica nuevas bases de datos, mismas que durante 48 horas son utilizadas por los estudiantes y desarrolladores para crear apps y sitios web. Lo anterior, tiene el objetivo de detonar la creatividad y obtener diversos esbozos de la utilidad de los datos abiertos para la atención de problemas concretos y la optimización de las decisiones de la sociedad.

¿Cuándo?

2014-Actualidad

¿Dónde?

Canadá

Alcance

Nacional

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

La iniciativa detona el componente de **transparencia** y **participación** dentro de una práctica 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, CODE genera mecanismos de **participación** colaborativos que agrupan a una diversidad de sectores interesados, entre los que destacan la academia, estudiantes, gobiernos, especialistas en TIC y ciudadanos comunes.

La herramienta 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 problemáticas cotidianas que pueden ser resueltas a través de una utilización estratégica de los datos abiertos.

¿Cuáles fueron los beneficios?

Se ha mostrado a los funcionarios gubernamentales la utilidad de presentar su información en un formato que facilite su utilización por parte de la sociedad, lo cual es un incentivo para que las instituciones transparenten su información.

Por otra parte, la participación de 931 personas —integradas en 290 equipos— ha derivado en la creación de 111 aplicaciones o sitios web, que buscan brindar información de manera clara y accesible, entre las cuales destacan:

- <http://neighbourfood.ca/>. Es un sitio web que clasifica que tan saludables son las opciones alimentarias de acuerdo a la calidad alimenticia y el tamaño de las porciones. Las opciones se presentan de acuerdo a la distancia.
- <http://niewlabs.github.io>. Es un sitio web que provee información útil para elegir una carrera profesional. Por ejemplo, dice cuántas plazas nuevas se abren cada año, cuántas personas compiten por esas plazas, los requisitos básicos, las funciones que desempeñan y los requisitos para aplicar al empleo.

Asimismo, el CODE promueve la interacción entre funcionarios gubernamentales, desarrolladores, estudiantes, ciudadanos y emprendedores; redes que coadyuvan al desarrollo, financiamiento e implementación de las ideas que nacen durante el concurso.

¿Cómo funciona?



Consulta más información

Sitio oficial de la iniciativa*: <http://open.canada.ca/en/canadian-open-data-experience-code>

Memorias del CODE 2014*: <http://open.canada.ca/en/code-2014-event>

Vídeo explicativo*: <https://www.youtube.com/watch?v=2xBMOW1yb20>

Sobre el valor de los datos abiertos*:

<http://business.financialpost.com/technology/open-data-canadas-new-natural-resource-proves-harder-to-mine-than-expected/wcm/e2f05832-be22-4859-81b9-0da39bc293ed>

*Información en inglés

Datos de contacto

Canadian Open Data Experience

✉ CODE@hackworks.com

📘 [/CanadianOpenDataExperience](https://www.facebook.com/CanadianOpenDataExperience)

🐦 [@CODE_Hackathon](https://twitter.com/CODE_Hackathon)

