

DEVELOPING THE CARIBBEAN



<http://developingcaribbean.org/>

Desarrollando el Caribe 2012

Seminario: “La Importancia de los Datos Abiertos para El Desarrollo Nacional”

+

Concurso de desarrollo de aplicaciones y visualizaciones con Datos Abiertos Dominicanos

26-27 de Enero 2012

Un evento simultaneo en tres países de la región:
Trinidad y Tobago – Jamaica - República Dominicana

Organizan en el Caribe

University of the West Indies –
St Augustine Campus
(Trinidad & Tobago)



University of the West Indies
Mona Campus - Scholl of
Business
(Jamaica)



Fundación Taigüey
(Rep. Dominicana)



Fundación Taigüey

Colaboran con el evento en República Dominicana

Instituto Tecnológico de Las
Américas (ITLA)



Oficina Nacional de
Estadística (ONE)



Comisión Nacional para la
Sociedad de la Información y el
Conocimiento (CNSIC)



Un proyecto regional implementado con el apoyo financiero el



Centro Internacional de
Investigación para el Desarrollo
(CIID-IDRC) de Canadá

Nota concepto

1	¿De que se trata?.....	2
2	¡Dos eventos en uno!.....	3
3	¿Quien organiza?.....	3
4	Más detalles sobre el concurso	4
4.1	Temas del concurso	4
4.2	Consulta a usuarios de datos	4
4.3	Premios	5
5	Más sobre El Seminario.....	5
6	Enlaces de las plataformas que se usaran para el concurso	6
7	Enlaces de Interés: qué es Open Data?.....	6

1 ¿De que se trata?

El objetivo del proyecto es **promover el concepto de DATOS ABIERTOS** (Open Data en **Ingles**) como una herramienta valida e innovadora de **apoyo a la investigación y la participación ciudadana en los procesos de desarrollo**, a través del fomento de la **creatividad** en desarrollar **aplicaciones** (Web y/o móviles) de **tratamiento y visualización de datos** que faciliten la identificación de **prioridades** de acción y la toma de **decisión** basada en **informaciones y evidencias**.

La iniciativa busca difundir el concepto de Open Data como componente esencial en una **estrategia de difusión** de información y **aprovechamiento** de los trabajos de las instituciones **productoras de datos**.

Este evento se desarrollará en paralelo y de manera simultanea en 3 países del Caribe; Jamaica, Trinidad y República Dominicana, el 26 y 27 de Enero 2012

En República Dominicana, la Fundación Taigüey colabora con la ONE y el ITLA para centrar el concurso en el desarrollo de **aplicaciones y visualizaciones graficas a partir de datos** socio demográficos, económicos o de cualquier otra naturaleza, disponibles en la ONE, y otras fuentes, que faciliten el análisis, acceso y difusión de información relevante a investigadores, gobierno, organismos de desarrollo y a la población en general.

2 ¡Dos eventos en uno!

El **concurso** se enfoca al desarrollo de aplicaciones, interfaces o visualizaciones accesibles en el Web usando Datos Abiertos (Datos de fuentes Dominicanas de preferencia para los concursantes nacionales), para producir interés e impacto.

El **seminario** que busca informar a los ejecutivos de las instituciones públicas y privadas que producen o tratan datos, sobre el concepto y los actuales avances en las estrategias de “datos abiertos”. Se invitarán organizaciones privadas, universidades, instituciones públicas y empresas del Caribe que abordan o quisieran explorar el concepto de Datos Abiertos como un componente esencial en sus estrategias de impacto.

3 ¿Quién organiza?

El concurso regional es coordinado por la Fundación Taigüey la University of West Indies – Mona School of Business de Jamaica y con la University of West Indies St Augustine / Trinidad y Tobago.

En ambos países se está trabajando con diversos ministerios y Centros de producción de datos estadísticos. La organización del concurso regional cuenta con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID-IDRC) de Canadá

En República Dominicana se colaboran el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA), La Oficina Nacional de Estadística (ONE), La Comisión Nacional para la Sociedad de la Información y el Conocimiento (CNSIC) y el programa ICT4GOV del *Banco Mundial*

También se cuenta con la asesoría técnica de la **Fundación Ciudadano Inteligente** de Chile que lleva la iniciativa “Desarrollando América Latina” <http://www.desarrollandoamerica.org/>

La organización y ejecución misma del concurso estará a cargo de un equipo de trabajo conformado por Fundación Taigüey con el apoyo del IDRC y la UWI para este fin, con el apoyo de los socios de la iniciativa. Los costos de su realización, a excepción del desarrollo de la API, estarán cubiertos por el programa del IDRC. El concurso está previsto para ser llevado a cabo en enero 2012, para lo que su convocatoria deberá ser lanzada en noviembre 2011.

4 Más detalles sobre el concurso

El concurso consiste en poner a disposición de desarrolladores concursantes una o varias bases de datos de información (data sets, via *Interfaz de programación de aplicaciones* - API) para que los concursantes **desarrollen distintas maneras de procesar, cruzar y visualizar los datos e informaciones disponibles, premiando el conjunto de visualizaciones mas innovador y útil** para el acceso, entendimiento y análisis de una problemática socio-económica determinada, los cuales podrán consistir, pero no limitarse, en mapas interactivos o aplicaciones de generación de gráficos..

4.1 Temáticas del concurso

Para llevar a cabo el concurso se establecerán orientaciones o prioridades temáticas de información, para lo que se deberá conformar, previo a la realización de mismo, una consulta **con distintos actores del desarrollo como investigadores, organizaciones de desarrollo y académicas, para la definición de dichas prioridades** a partir de necesidades reales de información, y unas Bases Generales de Contenido del Concurso que orienten a los/as participantes, mayormente provenientes de un mundo meramente técnico, sobre las necesidades existentes de información en los distintos ámbitos del desarrollo y la población meta a la que deberán ser dirigidas las visualizaciones producidas.

Se propone la realización del concurso en RD centrándose en la base de datos proveniente del Censo Nacional de Población y Vivienda 2002 (ya que la del 2010 no está disponible, pero tiene estructura parecida, y podrán fácilmente adoptarse), aportando a los esfuerzos que viene realizando la ONE en la puesta en valor y el uso aplicado del banco de información recabada en el censo. Y sirviéndose, de igual modo, de la plataforma creada por el ITLA que forma y agrupa a jóvenes desarrolladores del país.

4.2 Consulta a usuarios de datos

La iniciativa propone un proceso de consulta, con el apoyo de los Departamento de Investigación y de Cartografía de la ONE, tomando como punto de partida investigaciones en carpeta y en curso de dichas unidades, e invitando a otros actores como: La Federación Nacional de Municipios (FEDOMU); La Comisión Nacional de la Sociedad de la Información y el Conocimiento; Ministerio de Educación; Participación Ciudadana; CIPAF, Banco Mundial, entre muchas otras, cuidando la pluralidad de los sectores.

En este proceso los usuarios de datos intercambiarán con candidatos del concurso sobre que les sería útil como aplicaciones, mashups (cruce de datos) o visualizaciones

4.3 Premios

Para el concurso nacional se pagaran los siguientes premios en efectivo

- 1er premio US\$ 2,000
- 2ndo premio US\$ 1,000
- 3er premio US\$ 500

El premier premio nacional será después comparado con los otros primeros de Jamaica y Trinidad, y el mejor de los 3 a nivel regional tendrá un beca de la Sunligh Foundation para un transparency camp en Estados Unidos o de Google (ambas por confirmar)

5 Más sobre El Seminario

EL seminario/conferencia busca sensibilizar las instituciones nacionales, gubernamentales en particular, y otros productores de datos sobre las ventajas e importancia del concepto de OPEN DATA o datos abiertos para el desarrollo nacional.

Durante el concurso (que duraría entre 24 y 36 horas), entre el lanzamiento (día 1) y ante de la premiación (fin o mitad del día 2) se realizaran presentaciones multimedia y ponencias de especialistas y casos concretos, para promover el movimiento de Datos Públicos Abiertos hacia un publico mayor.

Tendremos como expositores a

- El Dr Tariq Khokhar - "Open Data Evangelist" del Banco Mundial
- La Dra Elisa Calza, coordinadora del proyecto datos abiertos para políticas publicas en América Latina y Caribe de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe CEPAL (Chile)-
- Diego Hay, CEO de la empresa JUNAR California, una start up al frente del movimiento open data
- Anca Matic, de la Fundación Ciudadano Inteligente de Chile,
- el Dr Fernando Perreni, Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (CIID-IDRC)
- y (*por confirmar*) el Dr Roby Senderowitsch, el representante residente del Banco Mundial para la República Dominicana, quien expondrá sobre el concepto de Gobierno Abierto

La presentación de apertura principal del seminario será difundida en directo en los 3 países via videostreaming.

Todo el evento será grabado y enviado en stream Internet directo, con una coordinación que mezclara insumos de los tres países.

6 Enlaces de las plataformas que se usaran para el concurso

Información del evento y registro

<http://developingcaribbean.org/>

Para los priorizar los “problemas” y temas que se propondrán a los concursantes

<https://caribbeanopendata.ideascale.com/>

Para las API / acceso a data sets

<http://www.junar.com/dashboards/4431/dominican-republic-data/>

Para el seguimiento después del evento (para NO-TECNOLOGOS)

<http://caribbean-open-forum.org/opendata>

7 Enlaces de Interés: qué es Open Data?

Conceptos básicos de Datos Abiertos

http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/1544/1/agesic/conceptos_basicos_de_datos_abiertos.html

Ejemplos

http://www.agesic.gub.uy/innovaportal/v/1545/1/agesic/ejemplos_de_uso_de_datos_abiertos.html

Datos abiertos para generar riqueza y beneficios sociales

<http://www.ticbeat.com/tecnologias/datos-abiertos-generar-riqueza-beneficios-sociales/>

Principios para el manejo de datos abiertos en el gobierno

<http://www.montevideo.gub.uy/institucional/datos-abiertos/principios-para-el-manejo-de-datos-abiertos-en-el-gobierno>

Datos Abiertos

<http://www.sindikos.com/2011/05/datos-abiertos/>

CTIC promueve el uso de datos abiertos en España

http://www.elpais.com/articulo/tecnologia/CTIC/promueve/uso/datos/abiertos/Espana/elpeputec/20110405elpeputec_8/Tes

Primer seminario de publicación abierta de datos, experiencias en Chile

<http://datosabiertos.cl/events/primer-seminario-de-publicacion-abierta-de-datos-experiencias-en-chile>

Datos Públicos: Fuentes de Datos Abiertos en España

<http://datospublicos.jottit.com/estad%C3%ADstica>

El mayor evento europeo sobre datos abiertos contará con la participación de la Comisión Europea

<http://euroalert.net/news.aspx?idn=13740>

el concurso Desarrollando America

<http://www.desarrollandoamerica.org/>

Datos Abiertos / gobierno de CHILE

<http://datosabiertos.cl/news/gobierno-lanza-portal-de-datos>

<http://datos.gob.cl/>

<http://datos.gob.cl/datasets>

Video de Dr Siu-Ming Tam, the Australian Bureau of Statistics

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=EGT2taZiS2I

Tim Berners-Lee : Importancia de datos abiertos (2010)

<http://vodpod.com/watch/3693797-tim-berners-lee-importancia-de-datos-abiertos>

El inventor del World Wide Web, Tim Berners-Lee, muestra las posibilidades basadas en Open Data. (2011)

<http://opendata.mx/el-inventor-del-world-wide-web-tim-berners-lee-muestra-las-posibilidades-basadas-en-open-data/>

El taller Datos abiertos de Gobierno se desarrolló el miércoles 4 de mayo de 2011, en el marco del 1º Evento de Gobierno Electrónico del Uruguay. Se realizó en la Sala Picasso del Radisson Victoria Plaza Hotel en Montevideo y tuvo una duración de 3 horas.

<http://www.youtube.com/watch?v=zOUj8zQDkMc>

Datos Abiertos : charla con la División Tecnología de la Información de la Intendencia de Montevideo para hablar esta vez de la política de Datos Abiertos del gobierno municipal.

parte 1

http://blogs.montevideo.com.uy/blognoticia_48771_1.html

parte 2

http://blogs.montevideo.com.uy/blognoticia_49104_1.html

Open Data, Italy has awoken

<http://blog.okfn.org/2011/11/01/open-data-italy-has-awoken/>