

The background is a collage of images. On the left, two people are riding bicycles. In the center, there are solar panels on a roof. On the right, two young children are smiling. The entire background is overlaid with a semi-transparent blue and green gradient.

Tecnologías y Datos para el Cambio Social



Fundación Avina

Somos una **fundación latinoamericana** creada en **1994**, enfocada en producir cambios a gran escala para el **desarrollo sostenible** mediante la construcción de **procesos de colaboración** entre **actores de distintos sectores**



tecnología
herramientas
cambios
uso
reflexión
escuela
avanzar
procesos
medios
educación
aula
integración
pensar
apropiación
conocimiento
cotidianas
análisis
innovación
acompañar
mejorar
prácticas
soporte
crear
aprendizaje
comprensión



El dato y la tecnología para qué

- **Mejorar procesos**
- **Colaborar**
- **Incidir – Cambiar**



¿Qué dato es el que necesito? **¿cómo lo puedo recolectar?**
¿Con quien necesito coordinas? ¿Offline-Online?



Un proceso

Stage 1
design & develop
the civic tech for the
identified social need

Stage 2
release & promote
the app or platform
among the
target users

Stage 3
engage & advocate
through campaigns
& calls-to-action

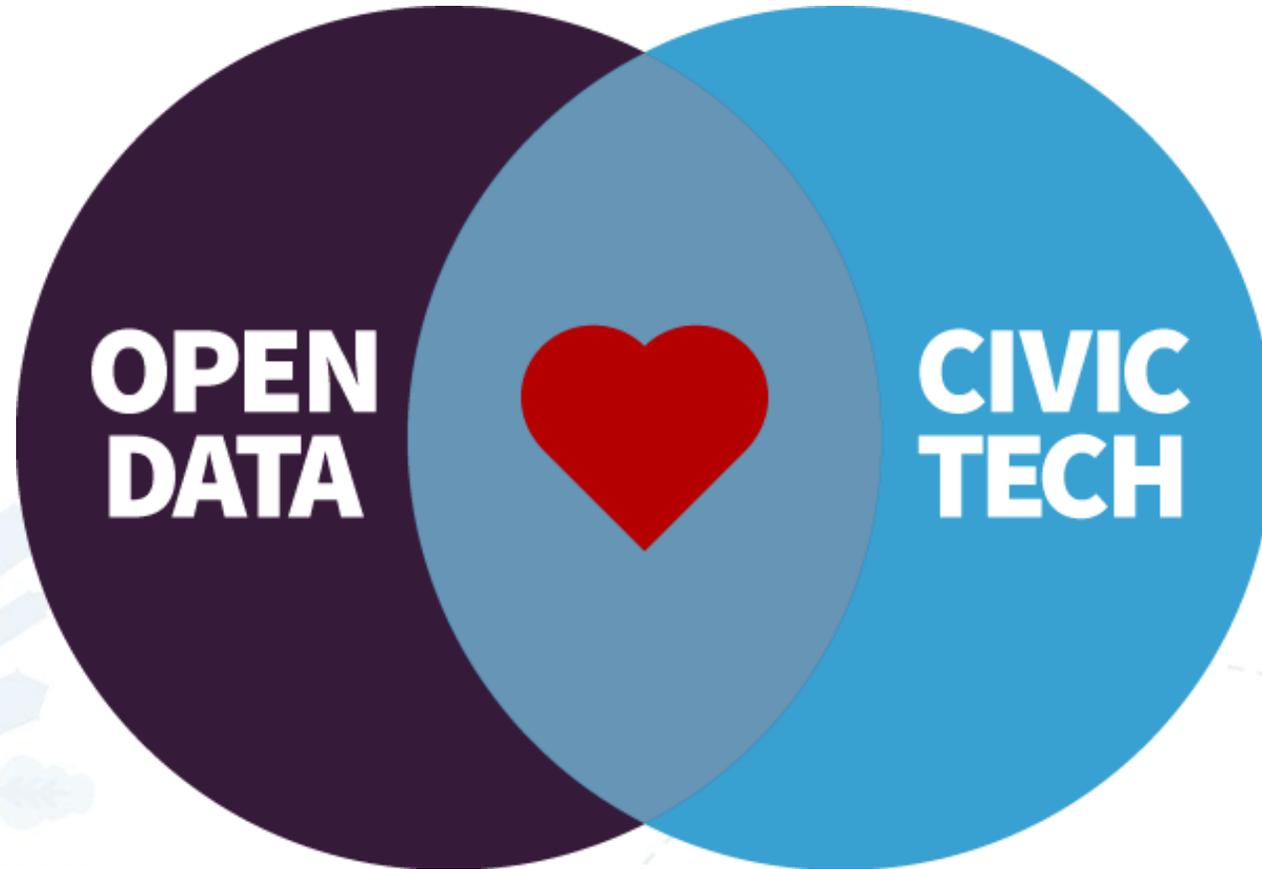
Stage 4
scale-up & impact
by forming alliances
& influencing
policymakers



Achieve Social Change
through Online/Offline balance



¿y la tecnología? ¿el dato?





Algunos ejemplos: Uso de datos

#ALTEC2017

Plataforma educación

In Uruguay, there is no clear information about education centers available for people.

Disinformation leads to unfounded judgment, that seeps into the political discourse, leading to public policies that in the end harm the people.

PLATAFORMA EDUCACIÓN will be an open access database supported by UNICEF, built with the government, that will concentrate accurate information about education in Uruguay

The target audience are students, parents, teachers, education officials, decision makers, journalists, researchers, academics, and the public in general.

By fostering cooperation among the education officials, international organizations, and civil society, the Uruguayan people will know for certain what their education options are, and how to build a better educational environment.

UNICEF | DATA |

STUDENTS AND PARENTS | TEACHERS | EDUCATIONAL AUTHORITIES | DECISION MAKERS | JOURNALISTS | RESEARCHERS AND ACADEMICS | THE PEOPLE

Information Platform | OPEN

DATA | ALTEC |

@datauy | /DATAUruguay | @datauy | www.altec.lit | @ALTECdat | /ALTECdat

#ALTEC2017

DemocracyOS

La gente está desencantada de la democracia porque el modelo vigente no representa sus intereses.

En 2014 surge DemocracyOS, una plataforma de código abierto que facilita la participación ciudadana a través de la tecnología.

Desde su creación ha sido utilizada en proyectos de gobiernos y organizaciones en Argentina, Brasil, España, Estados Unidos, México y Túnez, entre otros.

Próximamente se echará a andar junto con los gobiernos locales en tres ciudades de Argentina. Así, las y los ciudadanos podrán participar de una forma más activa en las decisiones de su comunidad.

De este modo a través de su involucramiento directo en los procesos de toma de decisión con DemocracyOS, el ciudadano se convierte en protagonista de las decisiones públicas.

DemocracyOS | ALTEC |

www.democracyos.org | @fundacioncer | @democraciorred | www.altec.lit | @ALTECdat | /ALTECdat

Inicio Comparar Sobre el proyecto

ATUSERVICIO.UY

Versión BETA

Mediante esta herramienta, DATA y el Ministerio de Salud Pública permiten obtener, visualizar y comparar datos de prestadores de salud, para promover la toma de decisiones informadas de los usuarios y la transparencia del sistema.

Conozca más sobre el proyecto >

Tweet 143 Compartir 804

1 Seleccionar departamento | 2 Seleccionar prestador de salud | Por más información

Todo el país | Elija una institución | Acceder a datos completos

Prestador	Tiempos de espera	Derechos de usuarios	Tickets y órdenes	Metas asistenciales	Cantidad de socios	Recursos humanos
Sede Primaria	Médico general	Satisfacción	Medicamentos	Afiliados (médico de referencia)	Comentarios y soporte	



Ejemplo: reporte ciudadano

PorMiBarrio
Reporte Ciudadano

REPORTAR
REPORTES
PREGUNTAS
AYUDA

AVINA

Reportes

Aquí encontrará problemas en su zona o en la zona que desee reportar o chequear. **Para hacer el reporte sólo debe hacer click en el mapa en el lugar donde se encuentra el problema.**

RESIDUO FUERA DEL CONTENEDOR
Residuos domiciliarios
09/04/2017 19:27

BACHE
Bache permanente no dura más de 30 días el arreglo
06/04/2017 15:51

LEVANTE BASURALES
Ramas v basura en la esquina

VIALES BARRIDO BOCAS DE TORMENTA BASURA, ESCOMBROS Y FERIAS
CONTENEDORES ALUMBRADO

Montevideo

Barrio Sur Palermo

Rambla República Argentina



Contemos una historia con datos

- Técnicas de periodismo tradicional, con uso de información digital en gran escala.
- Encontrar lo que el ojo humano no podría ver.





Algunos ejemplos:

#ALTEC2017

A qué precio

Public purchases in Argentina are one area of management that is very susceptible to corruption.

Chequeado, La Nación Data, and ACIJ will implement **A QUÉ PRECIO** platform, which will make the amounts of any public purchases transparent, and will compare the prices paid by the corresponding agencies.

Advances have been made, such as the Right to Access Act, but the public interest information is not systematized and is not always easy to access.

It will also analyze the list of government providers to detect possible conflicts of interest.

Data will be made public for CSOs, journalists, and citizens to track government expenses.

A society that is better informed will demand higher accountability from the State, and the construction of an open government.

LA NACION DATA
www.lanacion.com.ar
@LNdata /lanaciondata

CHEQUEADO
www.chequeado.com
@chequeado /chequeado

ACIJ
www.acij.org.ar
@ACIArgentina /ACIJ.ORG

ALTEC
www.altec.lat
@ALTECLat /ALTECLat

#ALTEC2017

Río Abierto

Uruguay has one of the largest fresh water reserves known, the Guaraní Aquifer, but it has many issues, such as availability, quality, and pollution.

There are no measurement instruments or effective participation policies to promote the sustainable use of this resource.

Also, public opinion has no knowledge of the issue, therefore, public awareness is low or non-existent.

Río Abierto will foster community learning through awareness, education, citizen participation, and dialogue with academia.

A digital participation tool will be co-created, for data collection and systematizing, to promote the open, reliable analysis of the data.

Through data journalism, and working with the community, the public will be informed about the quality of water, to help decision makers create better public policies.

la diaria
www.ladiaria.com.uy
@ladiaria /ladiaria @ladiaria.uy

ALTEC
www.altec.lat
@ALTECLat /ALTECLat



Aprendizajes





¡Gracias!

Fundación
Avina