



EL CIUDADANO GLOBAL

CUAUHTÉMOC RIVERA-LOAIZA, UMSNH.

CRIVERA@FISMAT.UMICH.MX / OCTUBRE 2017

ADEMÁS DE TU ACTA DE NACIMIENTO,

¿QUE DEFINE TU NACIONALIDAD?

¿ES DÓNDE VIVES?

¿DÓNDE TRABAJAS?

¿EL LENGUAJE QUE HABLAS?

¿LA MONEDA QUÉ USAS?

¿QUÉ ES UN CIUDADANO GLOBAL?

- Es una persona que se identifica con una comunidad que va mucho más allá de límites físicos tradicionales y que activamente contribuye tanto con la comunidad más cercana como hacia al exterior
- La idea es que la identidad de una persona trasciende las fronteras geográficas o políticas y que las responsabilidades o derechos pueden derivarse de pertenecer a una clase más grande: la humanidad.

¿QUÉ ES UN CIUDADANO GLOBAL?

- Un ciudadano global está consciente de su origen, pero tiene una mentalidad abierta hacia otras culturas
- Tiene una curiosidad bien definida por conocer más sobre otras personas, independientemente de donde vengán
- Es sensible a los conceptos de igualdad y desigualdad.

¿QUÉ ES UN CIUDADANO GLOBAL?

- Regularmente está capacitado para manejar al menos otra lengua además de la propia
- Como consumidor, le importa el origen y forma de producción de lo que compra
- Entiende las consecuencias del cambio climático

¿QUÉ ES UN CIUDADANO GLOBAL?

- Está consciente de los distintos movimientos socio-políticos, independientemente de donde ocurran
- Está dispuesto a ser un factor de cambio en el mejoramiento de nuestro planeta

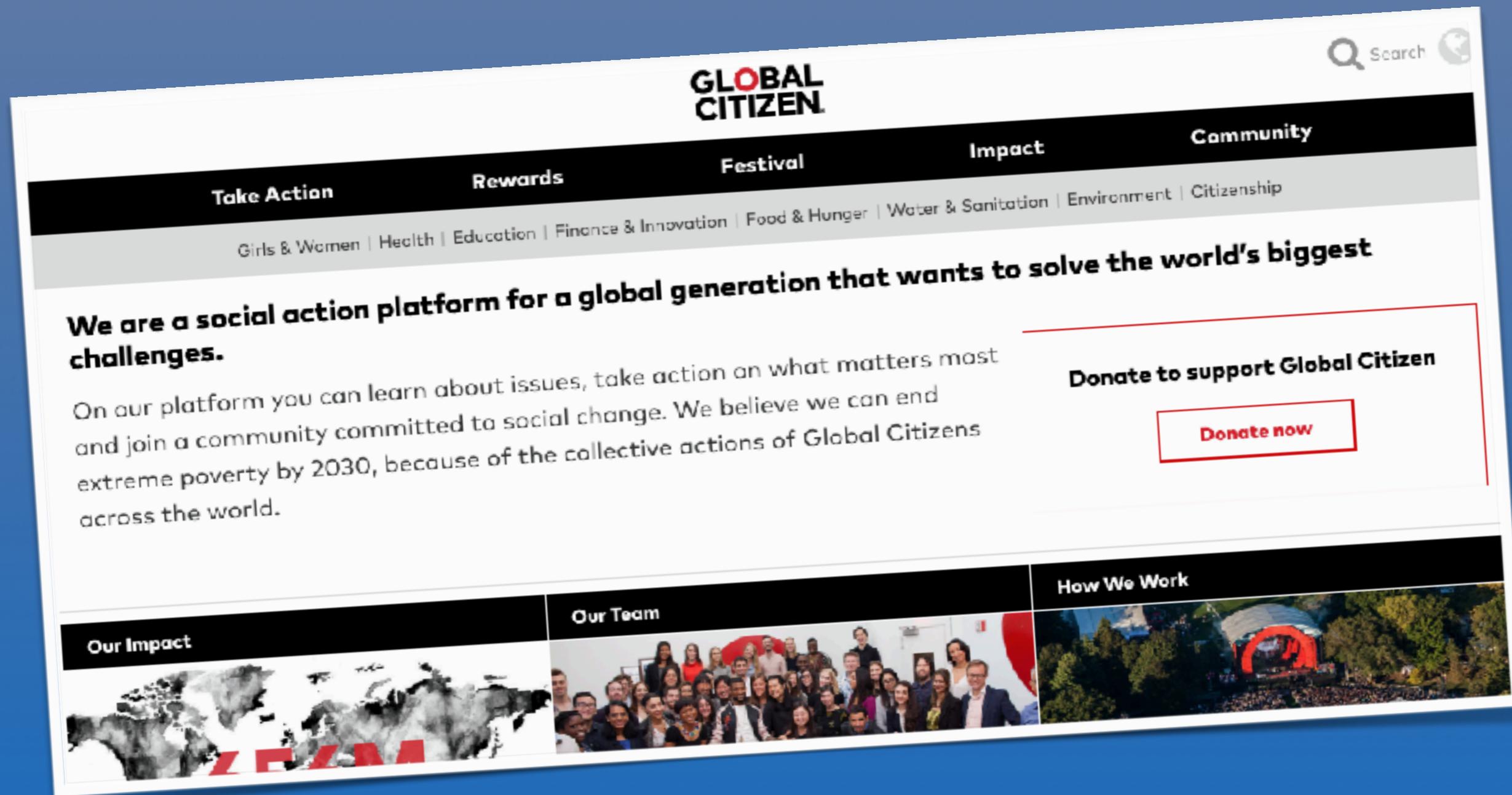


El Efecto Mariposa:

Pequeñas alteraciones pueden tener
grandes consecuencias

“Activism is the currency”

– HUGH EVANS, GLOBAL CITIZEN



GLOBAL CITIZEN

- We needed a **sustainable movement**, not one that is susceptible to the fluctuating moods of a politician or the hint of an economic downturn.
- And it needed to **happen everywhere**;
- How do we gain enough pressure and build a broad enough army to win these fights for the long term? We needed to somehow turn that short-term excitement of people into **long-term passion**.
- **It had to be part of their identity..**

GLOBAL CITIZEN

A man with short brown hair, wearing a dark blue blazer over a dark t-shirt, is shown in profile from the chest up. He is looking towards the right of the frame. The background is dark and out of focus. The text is overlaid on a black rectangular background at the bottom of the image.

Así en el año 2012, se cofundó una organización que tenía eso como su meta.

FEBRUARY 2016 AT TED2016

¿De qué manera la tecnología nos convierte en ciudadanos globales?



Photo by Cam Adams on Unsplash

REDES SOCIALES



REDES SOCIALES

- El principal objetivo de las redes sociales es el crear relaciones sociales entre los usuarios que comparten intereses, actividades, orígenes, historias y concesiones en la vida real.
- La mayoría de las redes sociales electrónicas están basadas en la web y proveen de actualizaciones instantáneas sobre diversos eventos sucediendo en cualquier parte del planeta.

CRIPTOMONEDAS



PHOTO BY [MARTIN CERALDE](#) ON [UNSPLASH](#)

CRIPTOMONEDAS

- Es un activo digital diseñado para trabajar como medio de intercambio usando criptografía para asegurar las transacciones y controlar la creación de unidades adicionales de la moneda
- La criptomoneda más famosa es Bitcoin (2009) que fue la primera criptomoneda descentralizada, sin una regulación definida por bancos centrales.
- Bitcoin hace irrelevantes a los bancos, y elimina las cuotas por transacción. Y es fácil de usar.

LENGUAJE



PHOTO BY [VLADISLAV KLAPIN](#) ON [UNSPLASH](#)

LENGUAJE

- El lenguaje también se está volviendo global. Vamos hacia un mundo donde tendremos las herramientas para hablar cualquier idioma, en tiempo real
- Skype translate ofrece Live Translate
- Facebook y otras redes sociales traducen los posts
- Google Translate (creado por Franz Och) ofrece soporte en más de 80 idiomas

LENGUAJE



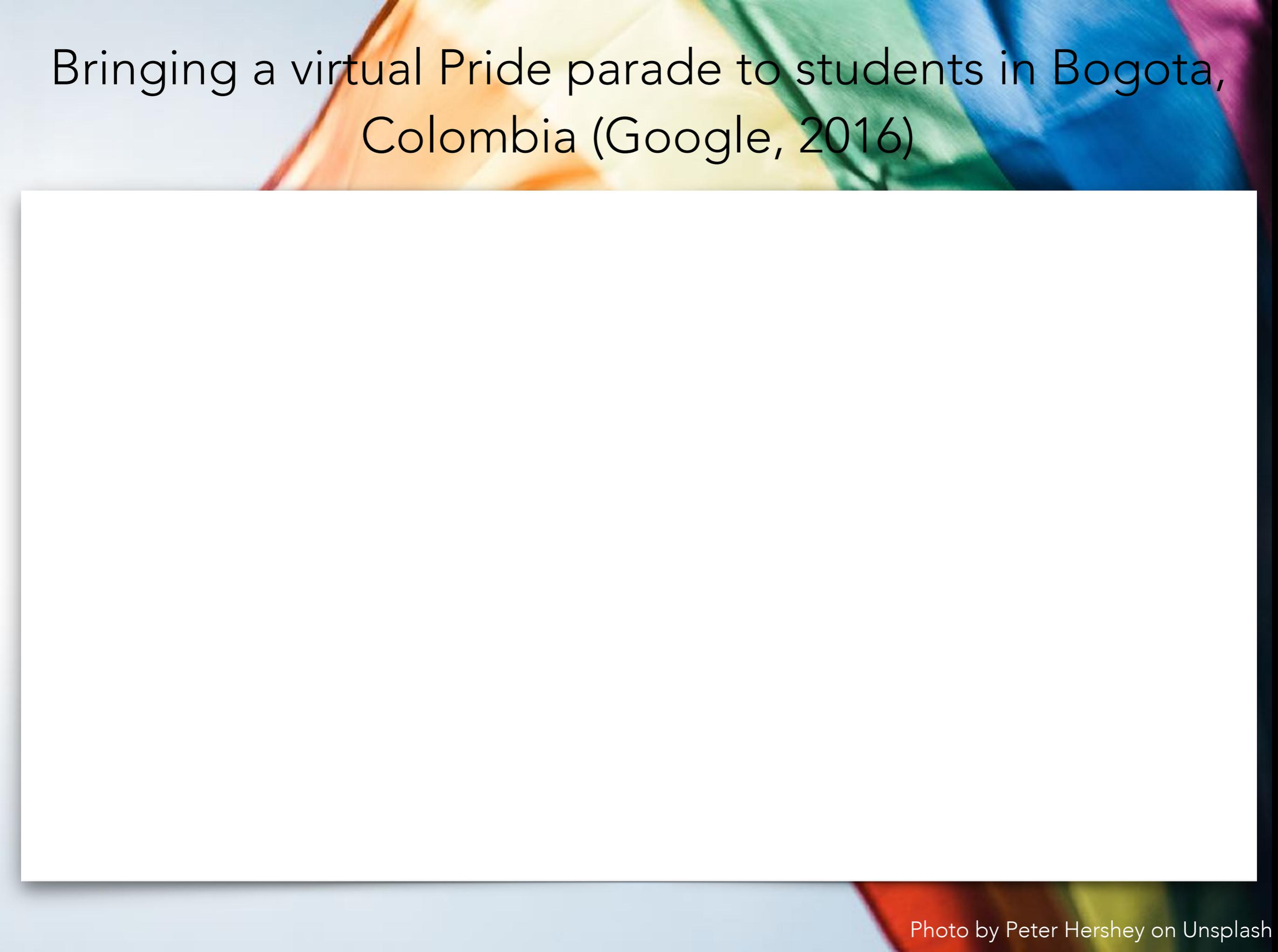
TELEPRESENCIA
Y AMBIENTES
VIRTUALES



PHOTO BY [SAMUEL ZELLER](#) ON [UNSPLASH](#)

TELEPRESENCIA Y AMBIENTES VIRTUALES

- En muchos casos hoy en día, es irrelevante donde geográficamente esté Usted
- La telepresencia nos permite trabajar en tiempo real con gente que puede estar al otro lado del planeta...o al lado tuyo. No hay gran diferencia en dónde se encuentre la otra persona

A close-up, slightly blurred photograph of a rainbow flag, showing the vibrant colors of the spectrum. The flag is the background for the entire slide.

Bringing a virtual Pride parade to students in Bogota, Colombia (Google, 2016)

Cultura

Comercio

Educación

Política

Transportación

Salud

Producción de alimentos

Entretenimiento

¡CAMBIOS!

Derechos Humanos



INTERACCIÓN HUMANO- COMPUTADORA



PHOTO BY [GOASHAPE](#) ON [UNSPLASH](#)

INTERACCIÓN HUMANO- COMPUTADORA

- Human-Computer Interaction
- “Human-computer interaction is a discipline concerned with the design, evaluation and implementation of interactive computing systems for human use and with the study of major phenomena surrounding them.”

ACM SIGCHI Curricula for Human-Computer Interaction

INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORA

- Se establece como disciplina oficialmente en 1982
- Está conectada fuertemente con áreas como la ciencia de la computación, sociología, psicología, comunicaciones, factores humanos, ingeniería industrial, antropología, entre otras.
- En la actualidad el principal foco de investigación de IHC se centra en la colaboración y redes sociales, cómputo móvil, cómputo ubicuo, salud, sustentabilidad, accesibilidad.

J. LAZAR (2017)

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO

- User Centered Design (UCD), es una filosofía de diseño que tiene por objetivo la creación de productos que resuelvan necesidades concretas de sus usuarios. (Donald Norman, 1986)
- La idea principal de UCD es que los usuarios finales vayan influyendo en la manera en como un diseño se va desarrollando (desde la concepción hasta la liberación del producto)

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO

- Tiene básicamente cuatro etapas
 - Conocer a fondo los usuarios finales
 - Diseñar un producto que resuelva sus necesidades y se ajuste a sus capacidades, expectativas y motivaciones
 - Elaboración de prototipos
 - Poner a prueba lo diseñado, a través de pruebas con usuarios



UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

Cuna de héroes, crisol de pensadores

GRACIAS