

# Herramientas Web 2.0 para los docentes



**Albenis Cortes** [albeniscortes@unipanamericana.edu.co](mailto:albeniscortes@unipanamericana.edu.co)

**Blanca Parra** [blancajanneth@unipanamericana.edu.co](mailto:blancajanneth@unipanamericana.edu.co)

**Marcela Cardona** [jennycardona@unipanamericana.edu.co](mailto:jennycardona@unipanamericana.edu.co)



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



Podemos iniciar con los **cambios**  
y **nuevas tendencias**.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

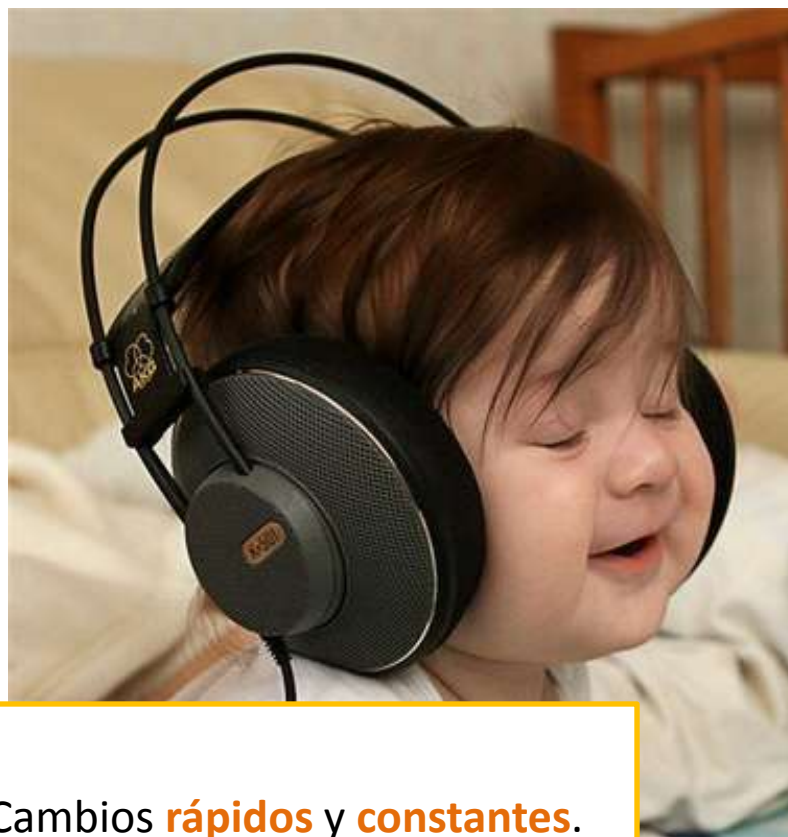
Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



Cambios **rápidos** y **constantes**.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



1

Offline



2

Online



3

Móvil



No solo se trata de cambiar sino de la **evolución de las herramientas** una **revolución constante.**



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





El concepto de web 2.0 surge en 2004 e inicia con una apuesta teórica con el artículo O'Reilly What's is web 2.0. Design Patterns and Business Models for the Next Generation of Software, publicado en el 2005.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



Según O'Reilly **son siete los principios** constitutivos de las aplicaciones web 2.0:

1. La web como plataforma.
2. Aprovechamiento de la inteligencia colectiva.
3. Gestión de la base de datos como competencia básica.
4. El fin del ciclo de las actualizaciones del software.
5. Modelos de programación ligera junto con la búsqueda de la simplicidad.
6. El software no limitado a un solo dispositivo.
7. Experiencias enriquecedoras de los usuarios.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



La web 2.0 como **configuración de tres vértices**:



Tecnología



Comunidad



Negocio

Hay una **gran alfabetización digital en los países desarrollados**, los jóvenes son los mayores consumidores de tecnología.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



## Pilares de la web 2.0:



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





## Redes Sociales



La información solo se conserva en tanto se transmite o se da (Alandro Vico, 1999).

Las redes sociales buscan el **intercambio y la interacción** continua entre sus usuarios.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



compensar

unipanamericana

institución universitaria



## Contenidos

Procesadores de textos  
en línea

Bloggings

Fotos

Wikis

Sistemas de gestión de  
contenidos

Hojas de cálculo en línea.

Calendario

Softwares de Weblogs

Video

Se refiere a aquella **información producida por cualquier usuario de internet** en espacios virtuales de alta visibilidad sin requerir conocimientos tecnológicos avanzados.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



compensar

unipanamericana

institución universitaria

## Organización social e inteligente de la información



Buscadores.  
Lectores RSS.

Existe demasiada información en la red por lo que **se busca la incorporación de herramientas que ayuden a organizar y optimizar** el proceso de búsqueda, identificando de esta forma contenidos útiles.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



## Aplicaciones y servicios

La información es enriquecida por aquellos aportes que hacen sujetos desde su experiencia y contexto, resultando indispensable para conseguir una adecuada gestión del conocimiento.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





## Licencias Creative Commons

# CC



**Reconocimiento**  
(BY)



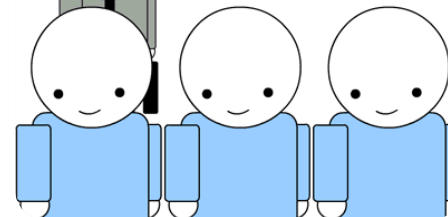
**No Comercial** (NC)



**Sin obras derivadas**  
(ND)



**Compartir Igual**  
(SA)



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

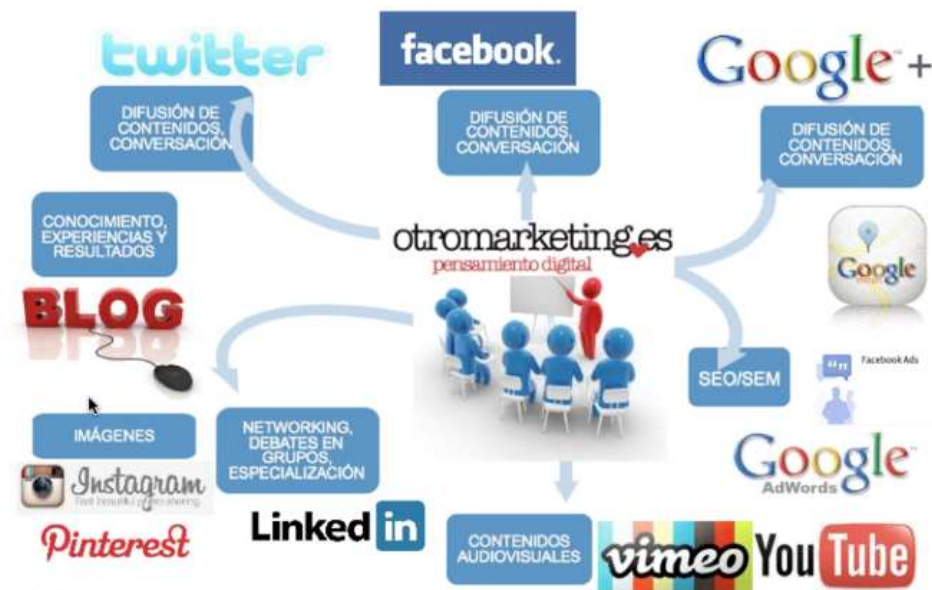
Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



Se utilizan herramientas teniendo en cuenta lo que deseamos decir o hacer.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



## Vídeo

Web 20 The Machine is Us En Español



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



¿Y cómo trabajamos la web 2.0  
en la educación?



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





Es un cambio no solamente técnico y tecnológico sino también metodológico.

**Video:** Tecnología o Metodología



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



El docente debe estar consiente del cambio a una metodología cada vez más abierta donde el estudiante forma parte de la construcción del conocimiento. Es un proceso dispendioso pero que traerá grandes frutos.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



El docente se puede apoyar en herramientas de libre uso fáciles de manejar y en las cuales se pueda tener una relación directa con el estudiante.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



La web 2.0 apoya al docente por que es:

**Dinámica**  
**Interactiva**  
**Personalizada**  
**Afiliada**



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





[www.voicethread.com](http://www.voicethread.com)



Es un video foro que nos permite hablar de un tema específico a través de audio, video o por el teléfono, adicional permite la interacción con la pantalla (zoom, movimientos, fondos etc).



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

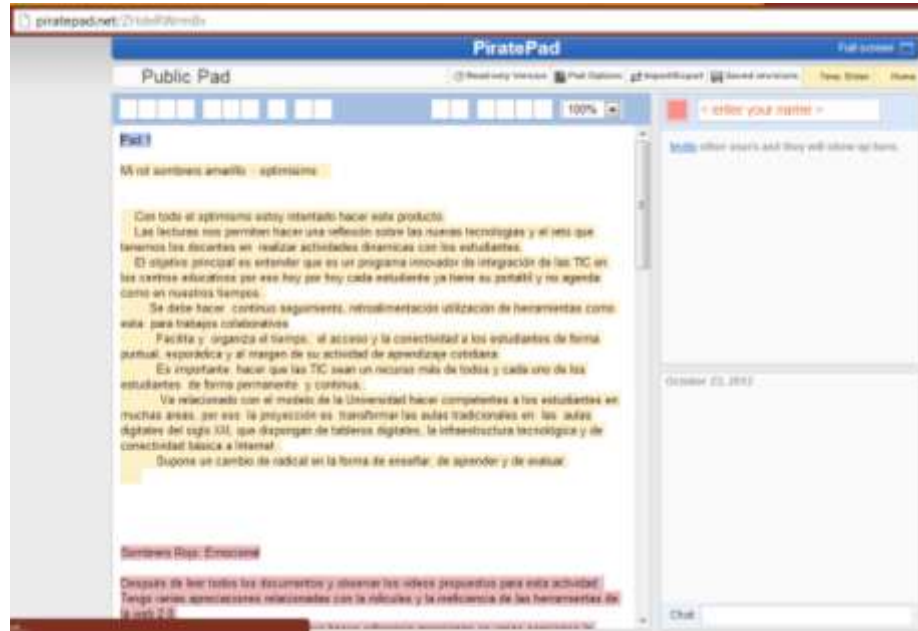
unipanamericana

institución universitaria





[www.piratepad.net](http://www.piratepad.net)



Es un herramienta para trabajo colaborativo que no requiere registro , funciona como una wiki, puedes identificar el proceso, y puedes exportar el contenido a varios formatos.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





[www.twiigo.co](http://www.twiigo.co)

The screenshot shows the Twiigo website interface. At the top, there's a navigation bar with the Twiigo logo and three blue birds. Below that, a header section for a group titled 'Diplomado en TIC' is visible, including a 'Formar parte de este grupo de' button and a '35 miembros' count. A 'Membros | timeline público' section follows, displaying a list of tweets from group members. On the right side, there are promotional banners for 'Toyota Fortuner 2013' and 'Para miradas de esbelta'.

Twiigo nos permite crear grupos a través de Twitter con el fin que todos los usuarios estén en un mismo lugar y puedan observar los comentarios de todos.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





## Datos curiosos

Facebook tardó 4,5 años en llegar a los 100 millones de usuarios. Twitter tardó 5 años mientras que Google + solo ha tardado 8 meses. Pero no olvidemos que la implantación que tienen ahora las redes sociales no es la de hace cinco años.

Por edad el grupo que más se conecta (83%) es el comprendido entre los 18 y 29 años.

Las empresas incrementarán su presupuesto en social media cerca de un 20% en los cinco próximos años.



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



**Video:**  
Un día común en 2020



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



**Video:**  
xtranormal



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria



**Video:**  
Goanimate



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria





# Gracias

**Albenis Cortes** [albeniscortes@unipanamericana.edu.co](mailto:albeniscortes@unipanamericana.edu.co)

**Blanca Parra** [blancajanneth@unipanamericana.edu.co](mailto:blancajanneth@unipanamericana.edu.co)

**Marcela Cardona** [jennycardona@unipanamericana.edu.co](mailto:jennycardona@unipanamericana.edu.co)



**UxTIC**

Red de Universidades por las TIC

Primer Foro Bogotá UxTIC - 24-26/oct.



**compensar**

unipanamericana

institución universitaria