

La nube: Evolución social y tecnológica de la Web

XI Congreso Ciberciudadano "Cloud Computing: las TIC se suben a la nube."

David J. Brenes ([@brenes](#)) – [Simplelógica](#)



¿Qué es la nube?

Es un conjunto de tecnologías que conforman el espacio actual de Internet permitiendo...

¿Para qué me sirve a mi la nube?



Comunicación



Twitter



Facebook



Instagram

flickr®

Flickr



Blogger

Mantener contacto

Aportar información

Información multimedia

No es necesario vínculo social

Ubicuidad de la información

Aumento de oportunidades

Serendipia

Compromiso



Actuable



Change.org



Verkami



Kickstarter



Kiva

Facilidad de apoyo a causas

Muchos gestos pequeños
ayudan a hacer uno grande

Financiación de proyectos
alternativos

Crowdfunding

Otros modelos de
solidaridad: microcréditos

Compartición de ficheros

Servicios de almacenamiento privados/públicos

Posibilidad de publicar los contenidos

Mayores límites de tamaño

Disponibilidad indefinida

Problemas legales

Colaboración en proyectos



Github



Google
Docs



Mind42



Proto
Share

Herramientas especializadas
en trabajos en grupo

Permiten la deslocalización
de los colaboradores

Permiten almacenar el
trabajo intermedio

Favorecen la colaboración
con desconocidos

Obras colaborativas
(Software libre)

Exposición

Es más fácil proyectar tu imagen a los demás

El ruido es mayor y por ello la visibilidad no demasiada

Aparece el concepto de viralidad

La fama en ocasiones no viene por lo que se espera

Los famosos offline tienen bastante repercusión online

Nuevas plataformas



App
Store



Spotify



Xbox
Live



Filmin

Nuevos mercados digitales

Son los nuevos
intermediarios

Permiten crear negocio con
bajo riesgo

Corren con el coste de
mantener el mercado

Te abren a una gran
audiencia

Facilidad de consumo

Escasez forzada

Infraestructuras para empresa



Google
Apps



Amazon
Web
Services



Dropbox



Github



Heroku

Infraestructuras potentes y flexibles

Permiten adoptar tecnologías sin personal especializado

Permiten adaptarse a las necesidades puntuales

Servicio más cercano al cliente/ciudadano

Independencia de localización (terminales móviles)

Trámites online (Borrador de la declaración, banca online)

Sin necesidad de presencia física

Los procesos offline se vuelcan a la nube (e-government)

Relaciones más transparentes

El internauta puede establecer lazos de confianza con el servicio

El servicio comparte parte de su información para abrirse

Transparencia y compartición de datos como prueba de buena fé

Surgen colaboraciones no esperadas que repercuten en el internauta
(Desafío Abredatos)

¿Donde están los inconvenientes?



Privacidad

¿A quién pertenece la información? (Caso Google Drive)

¿En qué momento Internet sabe demasiado de mí?

¿Tenemos derecho a que Internet nos olvide?

¿Y la cobertura legal? ¿Puede otro gobierno confiscar nuestra información?

Vigilancia

En toda interacción en Internet dejamos nuestras huellas

Las huellas pueden aportar información vital para los servicios

La Web se adapta a nosotros (aprende con nosotros, nos recomienda)

El problema de la publicidad

¿Cuanta personalización es adecuada?

Centralización de la Web

Se generan nuevos colosos (Google, Facebook)

Las empresas comienzan a depender de sus nuevos mercados
(normalmente otras empresas individuales)

Unas pocas empresas comienzan a estar presentes en toda nuestra
experiencia online

¿Y si cae el gigante?

Falsabilidad

En Internet hay que dudar

Es un medio sincero porque asume que hay mentiras

Las bromas pueden crecer fuera de control

Las técnicas de verificación pueden resultar insuficientes en ocasiones

La nueva burbuja

En épocas de optimismo se pueden generar expectativas irreales

En los 2000, la primera burbuja ¿Volveremos a caer?

Es un medio más maduro

Dispone de más herramientas de vigilancia que otros medios

No confíes en expertos



¿Y que supone la Nube para Asturias? ¿Y Asturias para la Nube?

Una nueva industria

De inicio no muy caro

Posibilidades de crecimiento grandes

Muy independiente de la región

Una nueva comunicación

Recuperación de confianza ciudadana

Vía de feedback para el ciudadano

Herramientas para recabar información

Via de transparencia



¿Qué es la nube?

...una comunicación entre las personas, empresas y administraciones totalmente distinta a lo alcanzado nunca hasta ahora.

Muchas Gracias, Muchas Preguntas

XI Congreso Ciberciudadano "Cloud Computing: las TIC se suben a la nube."

David J. Brenes ([@brenes](#)) – [Simplelógica](#)