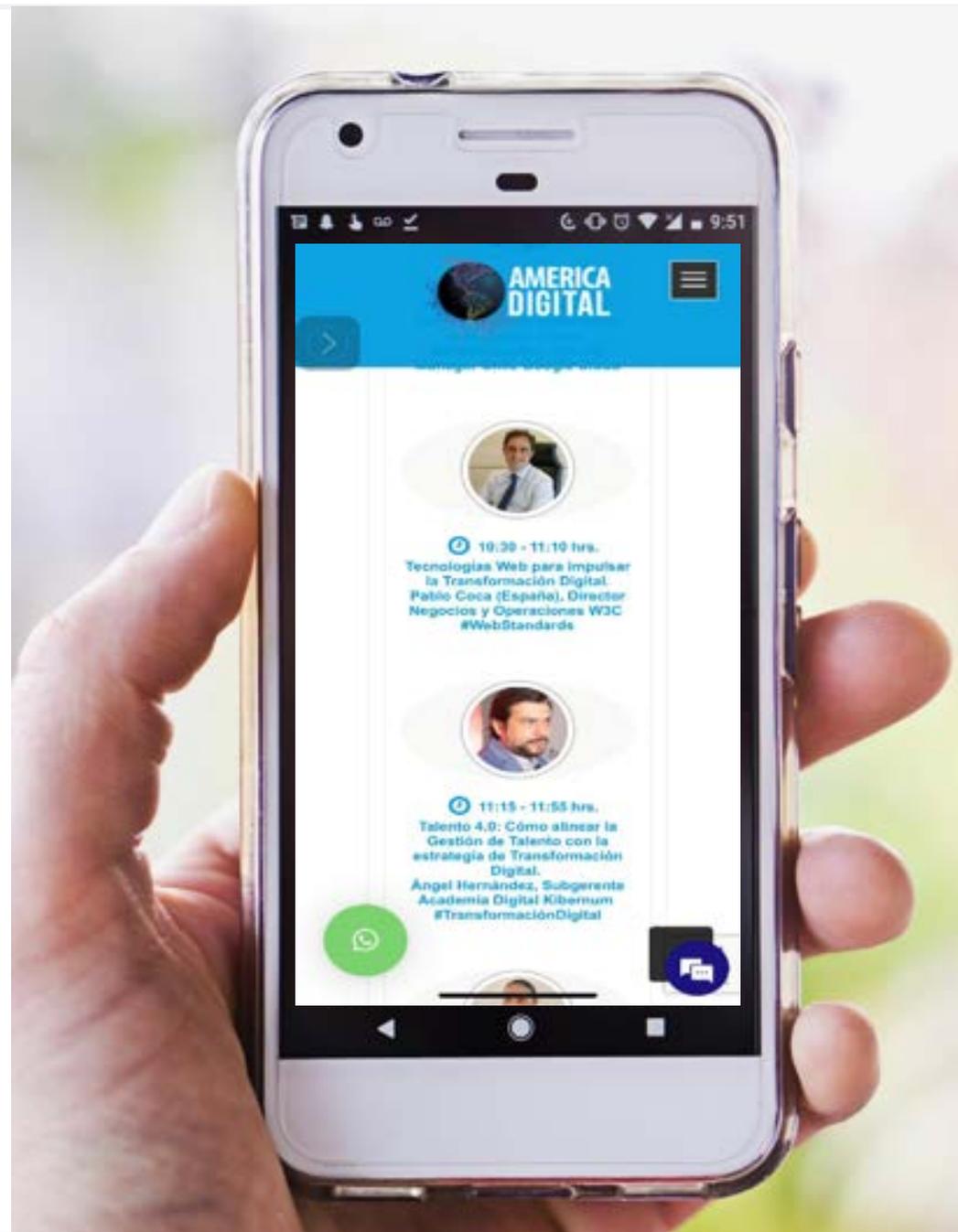


Tecnologías Web para impulsar la Transformación Digital

*W3C Hispano: la Comunidad Hispanohablante llamada a
construir la Web del Futuro*

Pablo Coca

Oct, 2021



DISPOSITIVOS SMARTx

PANELES INFORMATIVOS
(autobuses, aeropuertos...)

PUNTOS DE INFORMACIÓN

COCHE CONECTADO

HERRAMIENTAS
EMPRESARIALES (ERPs, MES...)

PAGOS e-COMMERCE

IDENTIFICADORES DIGITALES

... y un largo etcétera ...

Nuestra relación en el día a día con la Web es más estrecha e intensa de lo que pensamos...

... la Web está tras muchos de los sistemas y aplicaciones que utilizamos cada día... a nivel personal y profesional

**La Web
Omnipresente**

La Web e Internet convergen... cada vez más

Al igual que en otras revoluciones previas hubo drivers de cambio (vapor, electricidad, electronica), en la revolución 4.0 el driver es la (hiper)conectividad

... e Internet y La Web el soporte para esa revolución, al igual que lo fueron en motor de vapor, el cableado y redes eléctricas o las placas electrónicas

Impensable vivir hoy en día sin la Web e Internet

Imaginemos el efecto de la pandemia sin ellas (información, relaciones digitales aceleradas)... en 1 año hemos avanzado 10 años en materia de Transformación Digital

> 75% de población LATAM usan Internet... más de 500 millones de personas

La Web e Internet convergen... cada vez más

Al igual que en otras revoluciones previas hubo drivers de cambio (vapor, electricidad, electrónica), en la revolución 4.0 el driver es la (hiper)conectividad

... e Internet y La Web el son igual que lo fueron en m... eléctricas o las pla... es

La Web & Internet es una infraestructura básica

... día sin la Web e Internet

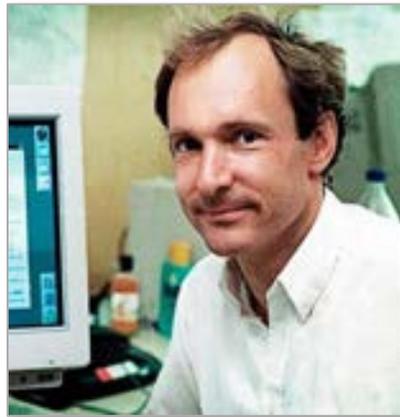
... de la pandemia sin ellas (información, relaciones digitales en 1 año hemos avanzado 10 años en materia de Transformación

> 75% de población LATAM usan Internet... más de 500 millones de personas

Un poco de historia

La Web es hoy una infraestructura por que tenemos una Web **Única**, **Global** y **Abierta**

... y esto podría no haber sido así



(Marzo 1989)
*Primera propuesta
World Wide Web por
Tim Berners-Lee*



(Agosto 1991)
*Publicación
primera web
pública por Tim
Berners-Lee*



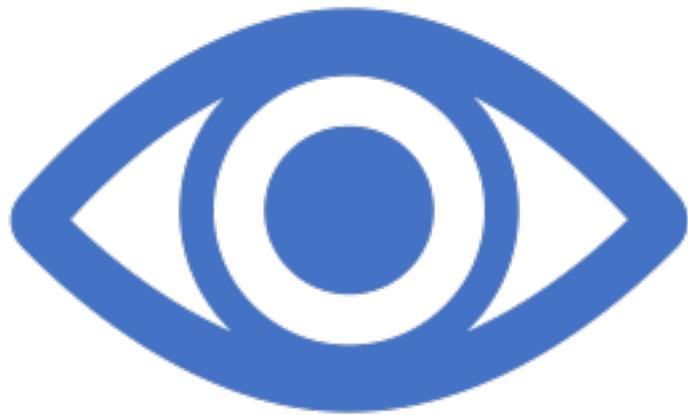
(Octubre 1994) *Tim
Berners-Lee crea
W3C... el WorldWide
Web Consortium*



Llevar a La Web (WorldWide Web) a su máximo potencial, desarrollando para ello...

... protocolos, guías y referencias (estándares)...

... que permitan su crecimiento y existencia en el Largo Plazo



Una Web para interacciones enriquecidas

... de una Web “solo lectura” a una Web interactiva



Una Web de Datos y Servicios

... el mayor repositorio de datos relacionados (linked data) y a la vez la mayor plataforma de servicios



Una Web confiable

... con una gran responsabilidad Social... La Web ha modificado el cómo nos relacionamos e informamos

Estructura W3C

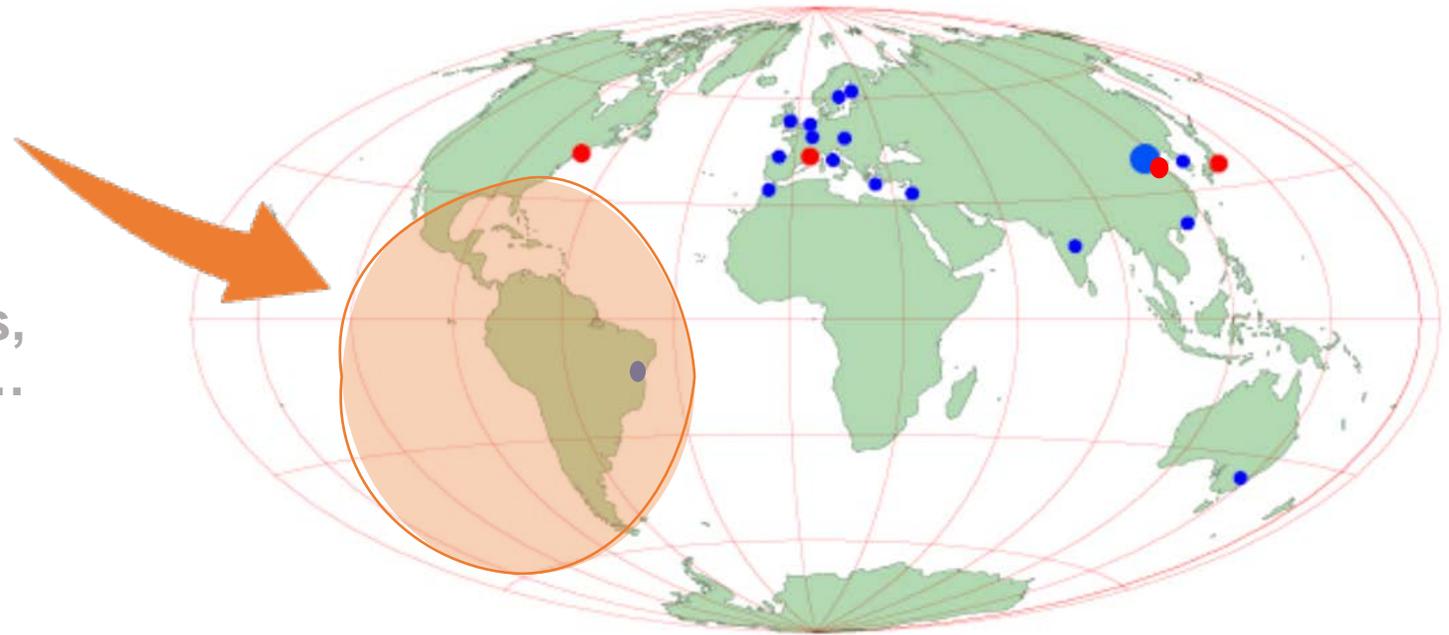
Estructura “casi” Global

20 Sedes y Oficinas repartidas por todo el Mundo

... pero no es suficiente

450 Miembros

... empresas, administraciones, universidades...



● W3C Hosts ● W3C Offices

En 2020 se lanza el Programa de Chapters

... una de las Regiones objetivo...
LATAM hispanohablante

580 millones de
hispanohablantes

... 477 millones nativos

Previsión 2050 de 750
millones de hispanohablantes

... una de las Regiones
objetivo... LATAM
hispanohablante

**Primer Chapter creado
en Uruguay y Argentina**



Cómo se participa en W3C

i Membresía y participación vía Grupos de Trabajo



1

W3C nos aporta ventaja competitiva, con información por adelantado de 3-4 años sobre

- *Cúales son las tendencias de la tecnología Web... dónde se abrirán las oportunidades de negocio en el medio plazo*
- *Cómo serán los futuros estándares técnicos que condicionarán la actividad e interacciones vía Web en el medio plazo ... nos permite anticiparnos, asegurando la continuidad de nuestro negocio y adquiriendo ventaja respecto a nuestra competencia*

2

W3C nos permite participar en la construcción de la Web del Futuro... y en los estándares técnicos sobre los que se basa

- *Contribuir a la construcción de estándares, nos permite influir, con nuestras aportaciones, sobre la orientación de los mismos... y nos aporta conocimiento detallado y nos prepara previamente a su entrada en el Mercado)*
- *Como Miembro, las contribuciones se pueden realizar mediante la participación directa en los grupos de trabajo o mediante aportaciones en las Comunidades de Trabajo habilitadas por W3C Hispano para la discusión e intercambio de información en español*

3

W3C nos permite hacer Red y entrar en contacto directo con líderes mundiales en tecnología y mercado digital

Visita nuestra web y contáctanos

<https://chapters.w3.org/hispano/>



@w3c