



IPAP

INSTITUTO PROVINCIAL DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
DEL CHACO

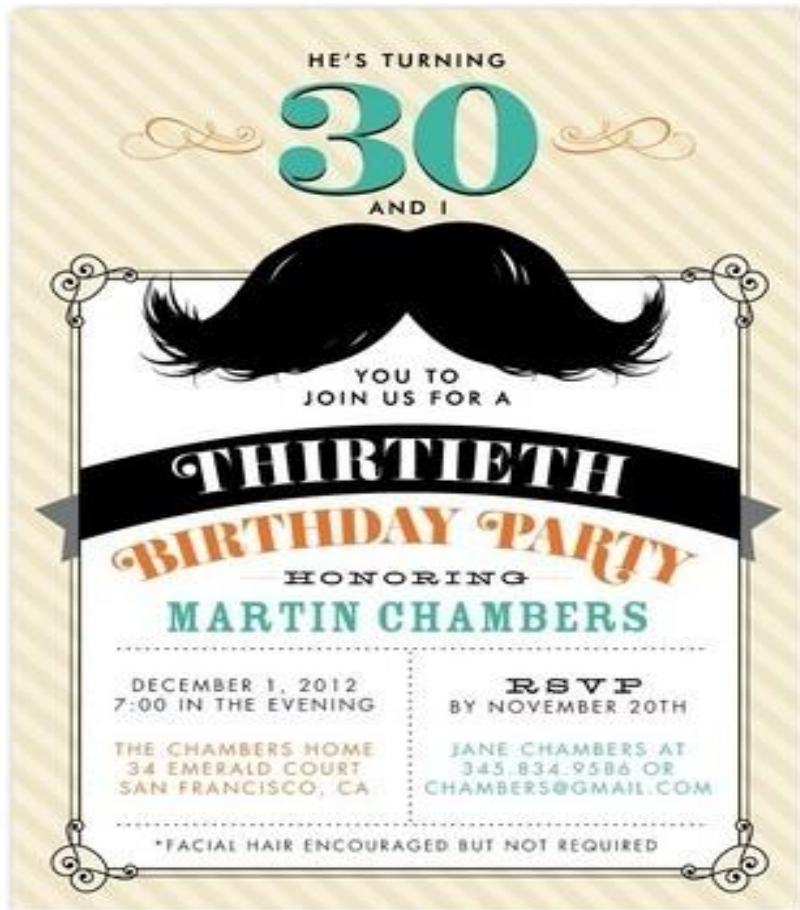
Curso Accesibilidad web

2016



IPAP
INSTITUTO PROVINCIAL DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
DEL CHACO

Imagina que te invitan a una fiesta...





Luego llegas y todas
las sillas están
ocupadas...

...Parece que no
pensaron en **VOS**...





Así se siente una persona con discapacidad cuando llega a nuestro sitio y no tiene como accederlo





¿Qué significa accesibilidad web?

es la posibilidad **efectiva** de que el mayor número de personas puedan acceder de manera satisfactoria a la **web** y hacer uso de sus contenidos, independientemente de cualquier limitación personal o derivada del entorno, es decir, en igualdad de condiciones y oportunidades con el conjunto de la sociedad.

[Accesibilidad web | Inadi](#)

inadi.gob.ar/accesibilidad/



Un poco de historia...

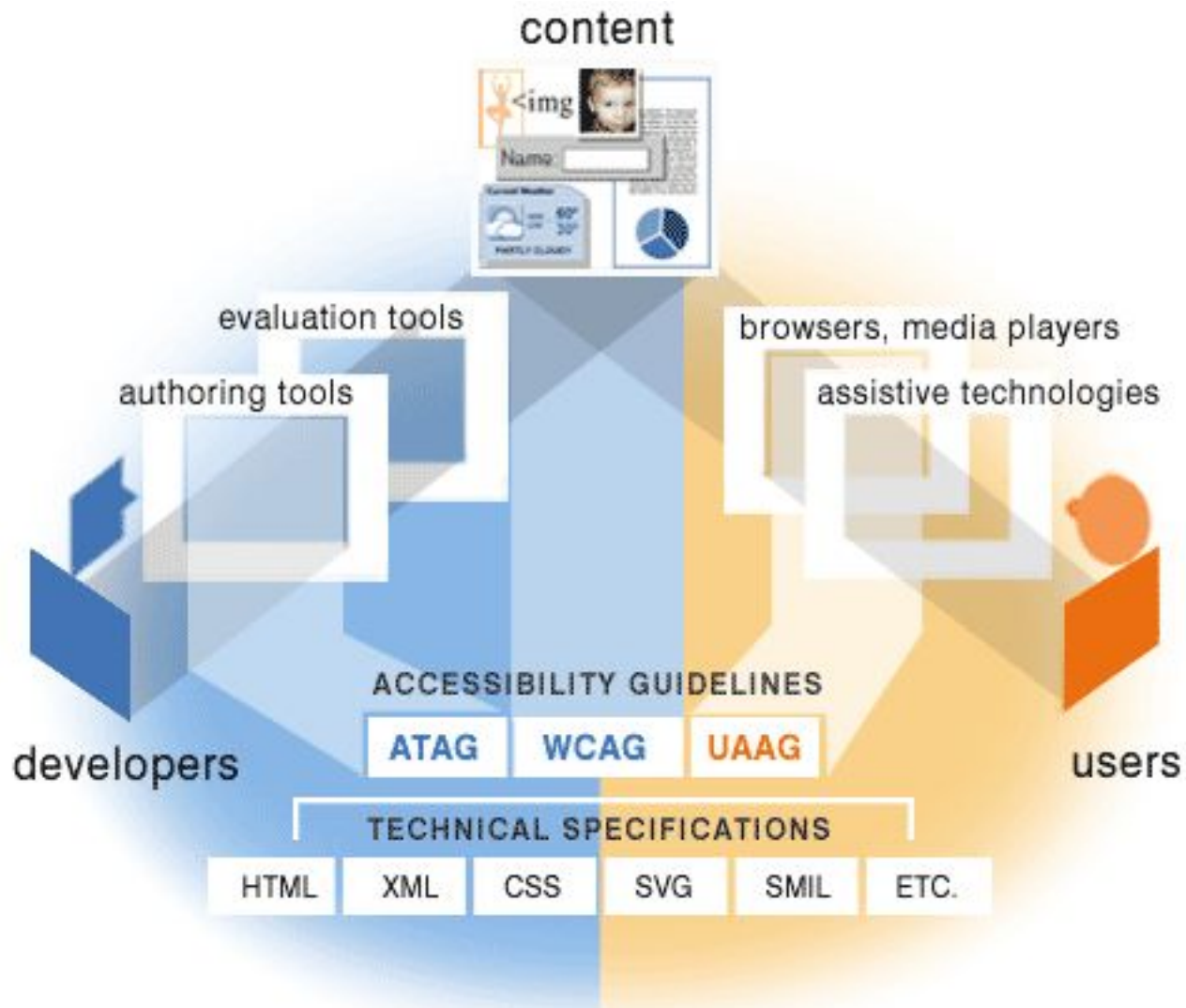
En 1991 **El WorldWideWeb fue presentado por Tim Berners Lee**, como un sistema para conectar páginas web, a través de una gran red mundial. La idea subyacente era expandir el potencial de la web, como medio de libre expresión y colaboración.

En 1997 **Lanzamiento de la Iniciativa de Accesibilidad Web.** Las Pautas para el contenido en la Web, los agentes de usuario y las herramientas de autor desarrolladas por la WAI, entre varias la WCAG 2.0



IPAP

INSTITUTO PROVINCIAL DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
DEL CHACO





Estructura de WCAG 2.0

**Principios
(4)**

**Conceptos
Fundamentales**

**Pautas
(12)**

Objetivos Básicos

**Criterios de
Conformidad
(61)**

**Requisitos concretos a
cumplir, testeables**

Niveles de Cumplimiento:

A: Debe cumplir
AA: Debería cumplir
AAA: Si cumple es mucho mejor.



Principios

- **Perceptible:** La información y los componentes de la interfaz de usuario deben ser presentados a los usuarios de modo que ellos puedan percibirlos.
- **Operable:** Los componentes de la interfaz de usuario y la navegación deben ser operables.
- **Comprensible:** La información y el manejo de la interfaz de usuario deben ser comprensibles.
- **Robusto:** El contenido debe ser suficientemente robusto como para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de aplicaciones de usuario, incluyendo las ayudas técnicas.



Lectores de pantallas

NVDA

Es un lector de pantalla gratuito y de código abierto para Windows (XP y VISTA). Se encuentra aún en desarrollo, por lo que puede no ser tan estable como otras soluciones comerciales, sin embargo, al ser de código abierto, tiene el potencial para crecer y convertirse en una alternativa más que recomendable. El programa está disponible en 11 idiomas, entre los que se encuentra el español.

<http://www.nvaccess.org/>



Lectores de pantallas

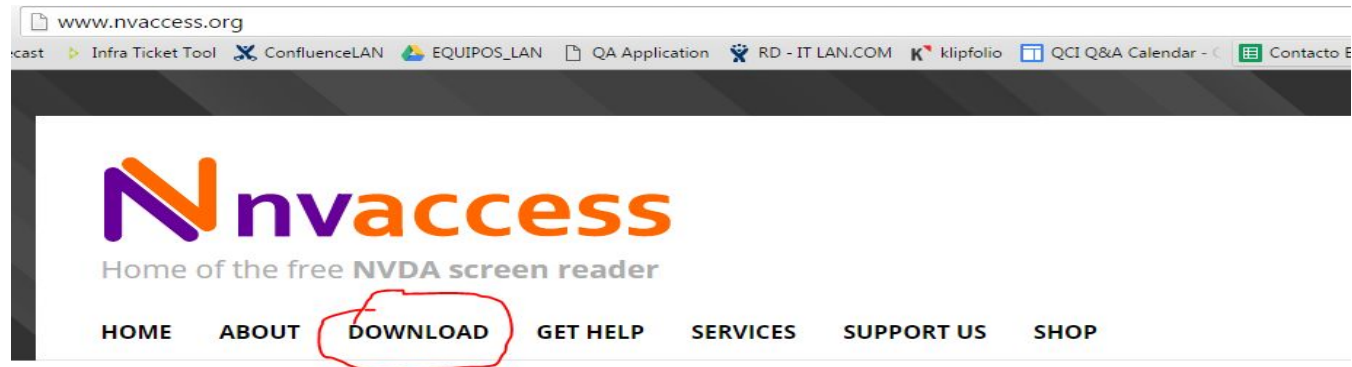
ORCA

Orca es una ayuda técnica libre/open source, flexible, extensible y potente para las personas ciegas y deficientes visuales que utilizan el sistema operativo Linux. Usando varias combinaciones de voz, braille y magnificación Orca ayuda a proporcionar accesibilidad a las aplicaciones y toolkits que soporten AT-SPI (como por ejemplo el escritorio de GNOME). El desarrollo de Orca ha sido liderado por el Accessibility Program Office de Sun Microsystems, Inc. con las contribuciones de muchos miembros de la comunidad.

¡A probar!



1. Ingresar a la url: <http://www.nvaccess.org/download/>





SHOW CURRENCY CONVERTER

I'd like to donate:

One-off Donation:

\$30 \$50 \$100 \$250 Other

Monthly Donation:

\$5 \$10 \$20 \$50 Other

Skip donation this time

Email

An email address is now required when downloading. Please note that we will never provide this to a third party. Refer to our [Privacy Statement](#) for more information on how we use your data.

Email address:

Keep me up to date with the latest news from NV Access

DOWNLOAD

2. Seleccionar la opción: "Skip donation" en el caso de que no desees aportar dinero por la aplicación.

3. Ingresar un correo y clickear el botón de download.



Open File - Security Warning

Do you want to run this file?



Name: ...ers\diana.sa
Publisher: [NV Access Li](#)
Type: Ap
From: C:

4

Always ask before opening



While files from potentially harmful sources are blocked, you can still see them. [What's new](#)

4. Haga doble click sobre el archivo descargado y coloque que si quiere instalar.

NVDA

License Agreement

NVDA License

NVDA is available under the GNU General Public License version 2, with two special exceptions.

The exceptions are outlined in the sections "Non-GPL Components in Plugins and Drivers" and "Microsoft Distributable Code".

NVDA also includes and uses components which are made available under different free and open source licenses.

Information about how to obtain and build the code for yourself is available at <http://community.nvda-project.org/wiki/AccessingAndRunningSourceCode>

All applicable licenses are included below.

= GNU General Public License version 2 =

Most of the source code for NVDA itself is available under this license.

...

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

5

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your

I agree

Install NVDA on this computer

Create portable copy

Continue running

Exit

5. Seleccione "I agree" y "Continue running" para probar su ejecución sin dejar instalado permanentemente.

6. ¡Listo! el programa comenzará a leer por donde llevemos el foco (mediante el puntero del mouse o tab)