

Visita la página web del Consorcio World Wide Web en España e identifica en qué trabaja, qué estándares desarrolla y cuáles de ellos están más relacionados con el diseño de interfaces web.

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

El World Wide Web Consortium (W3C) es un consorcio internacional que se dedica a desarrollar estándares y directrices para garantizar el crecimiento a largo plazo de la Web. La oficina española del W3C se encuentra en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, y su misión principal es promover la adopción de estas recomendaciones entre desarrolladores, creadores de aplicaciones y la comunidad web en general.

Áreas de Trabajo del W3C

El W3C trabaja en varias áreas, incluyendo:

- **Accesibilidad:** Asegurar que la web sea accesible para todas las personas, independientemente de sus capacidades.
- **Internacionalización:** Facilitar el uso de la web en diferentes idiomas y regiones.
- **Privacidad y Seguridad:** Desarrollar estándares que protejan la privacidad y la seguridad de los usuarios.
- **E-commerce:** Mejorar la seguridad y la eficiencia de las transacciones en línea.

Estándares Desarrollados

Algunos de los estándares más conocidos desarrollados por el W3C incluyen:

- **HTML (HyperText Markup Language):** El lenguaje de marcado que se utiliza para crear y estructurar contenido web.
- **CSS (Cascading Style Sheets):** El lenguaje que se utiliza para describir la presentación de un documento escrito en HTML.
- **SVG (Scalable Vector Graphics):** Un formato de gráficos vectoriales para la web.
- **Web Accessibility Initiative (WAI):** Un conjunto de directrices y estándares para hacer que la web sea accesible para personas con discapacidades.

Estándares Relacionados con el Diseño de Interfaces Web

En cuanto al diseño de interfaces web, los estándares más relevantes incluyen:

- **CSS:** Para el diseño y la presentación de las páginas web.

- HTML5: La última versión del lenguaje HTML que incluye nuevas características para mejorar la interactividad y la presentación de contenido1.
- SVG: Para crear gráficos interactivos y animados1.