

TAREA TEÓRICA: Normas y Organismos

W3C (World Wide Web Consortium)

Es un consorcio/entidad internacional que genera las recomendaciones y estándares que garantizan el crecimiento de las webs.

WCAG [Novedades y nuevas versiones]

Es el estándar internacional de las *Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web* (WCAG en inglés). Estos explican como hacer el contenido web mas accesible para las personas discapacitadas.

Incluye **WCAG 2.0**, **WCAG 2.1**, **WCAG 2.2** siendo esta la ultima versión de este estándar. Este versión mejorar la accesibilidad para los usuarios con discapacidad cognitiva o del aprendizaje, la accesibilidad para los usuarios con baja visión y la accesibilidad desde dispositivos móviles.

Sin embargo, este año se publicó un primer borrador de lo que será **WCAG 3**. La elaboración y publicación de las WCAG 3 es un proceso que llevará años completar. El nuevo estándar introduce cambios significativos en diversos aspectos: filosofía, alcance, estructura, contenido o modelo de conformidad.

WAI (Iniciativa de Accesibilidad Web)

Es una iniciativa del W3C para promover la usabilidad y la accesibilidad a las paginas por personas discapacitadas. Busca mejorar la accesibilidad trabajando en estos 5 puntos:

- Asegurando que las tecnologías centrales de la web soporten accesibilidad.
- Desarrollando directrices para contenido web, agentes de usuario y herramientas de creación.
- Facilitando el desarrollo de herramientas de evaluación y reparación de accesibilidad.
- Llevando a cabo actividades de educación y divulgación.
- Coordinando la investigación y el desarrollo que pueda afectar la accesibilidad futura de la Web.

ISO/IEC

ISO (Organización Internacional de Normalización) o **IEC** (Comisión Electrotécnica Internacional)

AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)

Fue desde 1986 hasta 2017 una entidad dedicada al desarrollo de la **normalización** y la **certificación** (N+C) en todos los sectores industriales y de servicios.

Esta acabo siendo dividida en 2017 en dos partes independientes:

- UNE
- Actividades de evaluación de la conformidad (certificación)

EN

Normas UNE-EN: Son aquellas que se han armonizado con normas europeas (EN) para facilitar la libre circulación de bienes y servicios dentro de la Unión Europea.

Forma parte de las normas de la UNE.

UNE

Las normas UNE son normas técnicas desarrolladas por el organismo español de normalización, la Asociación Española de Normalización (UNE). Estas normas establecen especificaciones técnicas, criterios y directrices que deben seguirse en la fabricación, diseño, instalación, uso o mantenimiento de productos, sistemas o servicios en España.

Tienen como objetivo principal garantizar:

- La calidad
- La seguridad
- La eficiencia
- La compatibilidad de los productos y los servicios

Existen diferentes tipos de normas UNE, que se clasifican según su alcance y contenido:

- Normas UNE-EN
- Normas UNE-ISO
- Normas UNE-EN ISO
- Normas UNE-IEC

Estas normas son desarrolladas por comités técnicos que incluyen a expertos, representantes de la industria y otros actores relevantes en cada área específica.