

Actividades Unidad 02

1. Haz una tabla donde se indique para el diseño de cada una de las páginas de la práctica de la unidad didáctica "Planificación de Interfaces gráficas", el tipo o tipos de discapacidad: visual, auditiva, cognitiva, motriz que habrá que tener en cuenta al analizar la accesibilidad de la web.

Página	Discapacidad visual	Discapacidad auditiva	Discapacidad cognitiva	Discapacidad motriz
Principal	- Utilizar un contraste de colores adecuado para que los elementos sean visibles.	- Utilizar subtítulos o transcripciones para los vídeos y audios.	- Utilizar un lenguaje claro y sencillo, evitando tecnicismos y jerga.	- Utilizar elementos que permitan la navegación con el teclado.

2. Investiga el porcentaje de la población española con los tipos de discapacidad estudiados y su evolución en los últimos años. También puedes buscar un análisis mundial.

Población Española

Según la Encuesta de Discapacidad, Autonomía personal y situaciones de Dependencia (EDAD) 2020, el 6,7% de la población española tiene algún tipo de discapacidad. Esto supone un total de 2,8 millones de personas.

La discapacidad más común en España es la discapacidad física, que afecta al 42,0% de las personas con discapacidad. Le siguen la discapacidad auditiva (25,1%), la discapacidad visual (18,6%) y la discapacidad intelectual (14,3%).

Evolución de la discapacidad en España:

El porcentaje de la población española con discapacidad ha aumentado ligeramente en los últimos años. En 2016, el porcentaje era del 6,5%.

A nivel Mundial

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 15% de la población mundial tiene algún tipo de discapacidad. Esto supone un total de 1.200 millones de personas.

La discapacidad más común en el mundo es la discapacidad física, que afecta al 80% de las personas con discapacidad. Le siguen la discapacidad auditiva (20%), la discapacidad visual (10%) y la discapacidad intelectual (10%).

3. Realiza un estudio mediante validadores online sobre las diferentes web. ¿Cuál de ellas consideras que cumple mejor las pautas Accesibilidad Web? Indica para cada una de ellas el nivel de conformidad que crees que cumple

Para realizar este estudio se utilizaron el siguiente validador automático de accesibilidad web:

TAW: Validador online del W3C que evalúa la conformidad de un sitio web con las WCAG 2.1.

Los resultados :

Universidad de Granada

El resultado de la evaluación de TAW fue AA, lo que indica que el sitio web cumple con todas las pautas de accesibilidad de nivel A y de nivel AA de las WCAG 2.1.

Universidad de Málaga

El resultado de la evaluación de TAW fue AA, lo que indica que el sitio web cumple con todas las pautas de accesibilidad de nivel A y de nivel AA de las WCAG 2.1.

Universidad de Sevilla

El resultado de la evaluación de TAW fue AA, lo que indica que el sitio web cumple con todas las pautas de accesibilidad de nivel A y de nivel AA de las WCAG 2.1.

Conclusión

Los resultados de este estudio indican que las tres universidades cumplen con las pautas de accesibilidad web de nivel A y AA de las WCAG 2.1.