

1. ¿Qué objetivo tiene la accesibilidad web?

- a. Asegurar que solo las personas con habilidades avanzadas puedan navegar la web.
- b. Hacer que las páginas web sean utilizables por el máximo número de personas, sin importar sus capacidades.
- c. Restringir el acceso a información relevante a un grupo específico de usuarios.
- d. Mejorar la velocidad de carga de las páginas web.

2. Según Jakob Nielsen, ¿qué es la usabilidad web?

- a. La seguridad con que se puede navegar por una web.
- b. La rapidez de carga de una página web.
- c. El atributo de calidad que mide lo fáciles que son de usar las interfaces de usuario.
- d. La capacidad de una página web para ser visualizada en diferentes dispositivos.

3. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un componente que influye en la usabilidad, según Jakob Nielsen?

- a. Facilidad de aprendizaje.
- b. Eficiencia.
- c. Cantidad de anuncios en la página.
- d. Satisfacción.

4. ¿Qué herramienta permite realizar encuestas en línea?

- a. Adobe Photoshop.
- b. GoogleForms.
- c. Microsoft Excel.
- d. Adobe Illustrator.

5. ¿qué técnica ayuda a adaptar la arquitectura de la información del sitio web al modelo mental de los usuarios?

- a. Evaluación heurística.
- b. Card Sorting.
- c. Paseos cognitivos.
- d. Test de usuarios.

6. ¿Cuál es una ventaja de la usabilidad?

- a. Aumenta el tiempo de desarrollo.
- b. Disminuye la claridad del sitio web.
- c. Mejora la imagen de la marca.
- d. Aumenta la necesidad de soporte técnico.

7. ¿Qué herramienta permite la realización de prototipos de alta fidelidad?

- a. Photoshop.
- b. Axure.
- c. Microsoft Word.
- d. Adobe Premiere.

8. ¿Cuál es un ejemplo de prevención de errores en el diseño web?

- a. Añadir más colores a los botones.
- b. Hacer comprobaciones en tiempo real de las entradas del usuario.**
- c. Usar solo texto en los enlaces.
- d. Incrementar el número de anuncios.

9. ¿Qué herramienta no está recomendada para la evaluación automática de accesibilidad web?

- a. WAVE – Web Accessibility Evaluation Tool
- b. Web Developer Toolbar
- c. Microsoft Excel**
- d. Colour Contrast Analyser

10. ¿Para qué sirve la herramienta 'HeadingsMap'?

- a. Para evaluar la estructura de las tablas en una página web.
- b. Para verificar la estructura de encabezados de una página web.**
- c. Para comprobar la validez del código HTML.
- d. Para analizar la accesibilidad de los documentos PDF.

11. ¿Qué afirmación es correcta sobre el contraste de color según la UNE-EN 301549:2022?

- a. El contraste de color no es importante si el texto es grande.
- b. Debe existir un contraste mínimo entre el texto y su fondo.**
- c. Solo los botones necesitan tener un contraste de color adecuado.
- d. El contraste de color solo es necesario para el texto en negrita.

12. ¿Cuál es el objetivo principal de la norma UNE-EN 301549:2022?

- a. Mejorar la seguridad web.
- b. Definir los requisitos de accesibilidad para los productos y servicios de las TIC.**
- c. Establecer criterios de diseño web.
- d. Regular el comercio electrónico.

13. ¿Qué herramienta permite evaluar el contraste del contenido de un sitio web?

- a. Colour Contrast Analyser
- b. HeadingsMap
- c. Bookmarklet "Text spacing" de Steve Faulkner
- d. WCAG - Color contrast checker**

14. Según la guía, ¿qué mínimo de frames por segundo debe tener un vídeo en tiempo real para ser considerado accesible?

- a. 10 FPS
- b. 20 FPS**
- c. 30 FPS
- d. 60 FPS

15. ¿Qué característica debe tener el audio de un contenido de comunicación bidireccional por voz para ser accesible?

- a. Debe ser estéreo.
- b. Debe codificar la voz en una gama de frecuencias con un límite superior de como mínimo 7000 Hz.
- c. Debe permitir la modulación de volumen automático.
- d. Debe ser compatible con todos los dispositivos.

16. ¿Qué indicador visual es necesario en una comunicación de voz con vídeo en tiempo real para personas con problemas de audición?

- a. Un indicador de batería baja.
- b. Un indicador de conexión a internet.
- c. Un indicador visual que refleje la actividad de audio mientras la otra persona habla.
- d. Un contador de palabras.

17. ¿Qué debe garantizar la sincronización del subtitulado en un vídeo con audio sincronizado?

- a. Que los subtítulos se muestren dentro de 100 ms a partir de su marca temporal correspondiente.
- b. Que los subtítulos se puedan desactivar fácilmente.
- c. Que los subtítulos incluyan descripciones de sonidos no verbales.
- d. Que el color de los subtítulos se pueda personalizar.

18. ¿Cuál es la función de la herramienta 'Colour Contrast Analyser'?

- a. Evaluar la estructura HTML de una página.
- b. Comprobar la validez del código CSS.
- c. Comprobar contrastes entre colores de primer plano y fondo según las WCAG 2.1.
- d. Analizar la legibilidad del texto en páginas web.

19. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta recomendada para la evaluación automática de la accesibilidad web?

- a. WAVE – Web Accessibility Evaluation Tool
- b. Web Developer Toolbar
- c. Axure
- d. HeadingsMap

20. ¿Qué garantiza la 'Anchura de banda para voz' en comunicaciones bidireccionales por voz?

- a. Que la comunicación sea encriptada.
- b. Que el vídeo acompañante sea de alta definición.
- c. Que las personas con audición limitada tengan una buena calidad de percepción del sonido.
- d. Que se pueda grabar la conversación.