

Guía de Aprendizaje  
Evidencia 2

Hanna Rios Rios  
Valentina Vargas Vidales  
Nicol Xiomara Perez Lopez

SENA - Centro Tecnológico del Mobiliario

Ficha: 3145349

Adelaida Cano Molina

06/05/2025

## ACTIVIDAD DE APROPIACIÓN

### Actividades (Quién inventó la primera página web.pptx)

- ¿Qué es hipertexto?

Respuesta: Los hipertextos son textos con enlaces que te lleva a otros textos, imágenes, videos u otros contenidos relacionados. les permiten a los usuarios navegar de un contenido a otro.

- ¿Qué es hipermedia?

Respuesta: Hipermedia es como el hipertexto, pero con multimedia incluida. Es la tecnología que usan páginas como YouTube, Facebook o una presentación interactiva, donde puedes pasar de un video a una imagen o a un documento con solo hacer clic.

- ¿Qué es multimedia?

Respuesta: Multimedia es cuando se usan diferentes formas de contenido al mismo tiempo para transmitir una idea o mensaje, como por ejemplo en una presentación, un video educativo o una página web.

- Consulta los orígenes del hipertexto

En nuestras labores de front end ¿De qué nos sirve conocer los conceptos anteriores?

Respuesta:

En 1945, hubo una propuesta de Vannevar Bush que es Memex un dispositivo basado en microfichas.

En 1965, Ted Nelson creo el primer hipertexto llamado Xanadú un sistema de documentos interconectados, fue el primero en nombrar el término "hypertext".

En 1989, Tim Berners-Lee: Crea la World Wide Web, utilizando hipertexto como base fundamental, mediante los protocolos HTTP y HTML, lo que revolucionó el acceso y la navegación de la información en Internet.

Conocer los orígenes y fundamentos del hipertexto ayuda en entender la base de HTML, la navegación efectiva. Saber cómo y por qué fueron creados te va a ayudar a estructurar sitios más usables e intuitivos. Al comprender el propósito del hipertexto, En frameworks como React, Vue o Angular, la navegación se gestiona con rutas (simulando hipertexto). Saber cómo se originó el concepto ayuda a comprender cómo funcionan las rutas modernas.

## **Actividades (Introducción a la web.docx)**

1. Tim Bernes Lee fue el inventor del hipertexto o fue solo quien acuñó el término?

Respuesta: Tim Berners-Lee no inventó el hipertexto exactamente, pero sí fue el que lo usó para crear World Wide Web, la forma de navegar en internet como la conocemos. Él fue el que conectó todo con enlaces.

2. ¿Qué es el mundaneum y quien lo inventó?

Respuesta: El Mundaneum fue una idea súper antigua para organizar todo el conocimiento del mundo. Lo inventaron Paul Otlet y Henri La Fontaine a principios del siglo XX. Su idea era recopilar y clasificar toda la información humana en fichas.

3. A principios del siglo xx como se manejaba la información si no existían los computadores?

Respuesta: Todo era manual. Usaban bibliotecas gigantes, fichas, enciclopedias, archivos físicos y mucho papel. Si querías buscar algo, tenías que leer y buscar entre montones de documentos.

4. ¿Qué es memex? Y que era capaz de hacer? En qué fecha se habla de él?

Respuesta: El Memex fue una idea que propuso Vannevar Bush en 1945. Era como una máquina del futuro que permitía guardar información y conectarla entre sí, como una biblioteca personal con enlaces. Es una de las primeras ideas de lo que después sería el hipertexto.

5. Quien habló por primera vez de hipertexto e hipermedia?

Respuesta: El primero en hablar directamente de hipertexto fue Ted Nelson, por los años 60. Él también habló de hipermedia, que es como el hipertexto, pero incluyendo también imágenes, audio y video.

6. Que son las referencias o enlaces dentro de un hipertexto?

Respuesta: son caminos que nos lleva de un lugar a otro como palabras o frases que al darle clic te lleva a otra parte del texto o página, y ayuda a conectar ideas e información más fácil

7. ¿Cómo se llamaría un sistema de comunicación que utilice dos o más medios de comunicación diferentes al mismo tiempo?

Respuesta: Multimedia utilizando variedad como texto, imágenes, audios y videos, para poder comunicar un mensaje completo y claro

8. Que aporta la multimedia a la hora de transmitir información? ¿Qué aporta el hipertexto a la hora de transmitir información?

Respuesta:

- Multimedia: hace que la información sea más clara y fácil de entender
- Hipertexto: permite la exploración de temas relacionados libremente

9. Piensa cómo presentarías una misma información, producto o servicio en diferentes secuencias o caminos al mismo tiempo.

Respuesta: Podría usar una web con varias opciones como un vídeo, texto, imágenes o enlaces. Así cada persona elige cómo quiere recibir la información.