INVESTIGACION SOBRE PAGINAS WEB

AUTOR

JULIAN DAVID MORENO ACEVEDO  
JULIAN DAVID MEDINA RAMIREZ  
IARID STEVEN ORJUELA MURCIA

PROFESOR

HECTOR ANDRES LADINO TORRES

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS FACULTAD TECNOLOGIA INFORMATICA

Bogotá D.C

20 de mayo de 2025

1. Que diferencias hay entre las siguientes palabras en el buscador y hacer un mapa conceptual de ventajas y desventajas

* Moxila Firefox
* Brave
* Edge
* Google
* Yahoo!
* Alpha vista

1. Diferencias entre una página y blog
2. Cuantas clases de redes existen explíquelas
3. Cuantas clases de topologías, tecnologías, redes existen y un ejemplo de cada una

SOLUCION

1. Diferencias entre navegadores:

| **Navegador:** | Características principales |
| --- | --- |
| **Mozilla Firefox:** | Código abierto, enfocado en privacidad, personalizable, consumo medio de recursos. |
| **Brave:** | Privacidad extrema, bloqueador de anuncios incorporado, sistema de recompensas con criptomonedas (BAT). |
| **Edge (Microsoft):** | Basado en Chromium, integración con Windows, rendimiento alto, buena compatibilidad. |
| **Google Chrome:** | El más usado, rápido, gran compatibilidad, pero consume mucha memoria RAM. |
| **Yahoo!:** | No es un navegador, es un buscador/plataforma web (usado dentro de un navegador). |
| **Alpha Vista:** | No es conocido como navegador popular o estándar. ¿Podrías confirmar si es correcto el nombre o contexto? Podría ser una confusión con Altavista (un viejo buscador). |

**Resumen:**

Firefox, Brave, Edge y Chrome son navegadores web.

Yahoo! y probablemente "Alpha Vista" son o eran motores de búsqueda (como Google).

2.  **Diferencias entre una página web y un blog**

| **Característica** | **Página Web** | **Blog** |
| --- | --- | --- |
| Propósito | Informar de forma estática | Publicar contenido actualizado |
| Actualización | Ocasional | Frecuente |
| Organización | Jerárquica (Inicio,  Nosotros) | Cronológica (por entradas) |
| Interacción | Limitada | Alta (comentarios, suscripciones) |
| Ejemplo | Sitio de una empresa | Blog de viajes, recetas, tecnología |

**3. Clases de Redes**

| **Tipo de Red** | **Significado** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| **PAN** (Personal Area Network) | Red personal, muy pequeña | Bluetooth entre celular y audífonos |
| **LAN** (Local Area Network) | Red local | Red de computadoras en una oficina |
| **MAN** (Metropolitan Area Network) | Red metropolitana | Red de universidades en una ciudad |
| **WAN** (Wide Area Network) | Red amplia/global | Internet |

**4. Clases de:**

a) **Topologías de red**

| **Topología** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| Bus | Un solo cable central | Redes antiguas Ethernet |
| Estrella | Todos conectados a un nodo central | Oficinas modernas con routers |
| Anillo | Cada nodo se conecta al siguiente | Redes token ring antiguas |
| Malla | Todos conectados entre sí | Redes militares o críticas |
| Árbol | Combinación de estrella y bus | Redes jerárquicas grandes |
|  |  |  |

b) **Tecnologías de red**

| **Tecnología** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| Ethernet | Conexión por cable LAN | Oficinas, escuelas |
| Wi-Fi | Red inalámbrica | Hogares, cafés, tiendas |
| Bluetooth | Conexión personal sin cables | Celular con audífonos |
| Fibra óptica | Alta velocidad por luz | Proveedores de internet |
| Satelital | Cobertura global | Zonas rurales |