



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

"QUETZALCOATL"

CLAVE:EMS 2 /123

DGB

Guía de Páginas web 2026

Profr. Arturo Conde Duque

I.- investiga los siguientes conceptos y escríbelos

1. pagina web
2. sitio web,
3. plataforma web,
4. internet,
5. web,
6. www,
7. webhosting,
8. dominio,
9. servidor,
10. hub,
11. intranet,
12. Front- end,
13. back-end y css.

II.- Escribe las etiquetas de la estructura básica que tiene que tener una página web en HTML5.

I.- subraya la respuesta correcta

Instrucciones: Subraya la respuesta correcta siguientes preguntas y suerte.

1. El surgimiento del Internet se llevó a cabo a través de 3 redes principales excepto
a) CYCLADES b) ARPANET c) INTERNET d) NPL
2. Esta red surgió de investigaciones militares en Estados Unidos
a) CYCLADES b) ARPANET c) INTERNET d) NPL
3. Se conforma de la unión de varias Universidades Francesas para compartir información y proyectos escolares.
a) CYCLADES b) ARPANET c) INTERNET d) NPL
4. Fue la primera red comercial y surgió en Inglaterra a cargo de los laboratorios de física.
a) CYCLADES b) ARPANET c) INTERNET d) NPL
5. Es una red de ordenadores personales.
a) LAN b) WAN c) CAN d) PAN
6. Es una red que conecta redes de área local a través de un área geográfica limitada.
a) PAN b) SAN c) CAN d) WAN
7. Es una red de alta velocidad que da cobertura a un área extensa.
a) MAN b) CAN c) SAN d) PAN
8. Es una red concebida para conectar servidores, matrices de discos y librerías de soporte.
a) LAN b) WAN c) SAN d) MAN
9. Es una red que está formada de computadora a computadora
a) Red de Bus Anillo b) Red de Estrella c) Red Punto a Punto d) Red
10. Conecta varias computadoras a través de un HUB
Red Punto a Punto b) Red de Estrella c) Red de Bus d) Red de Árbol
11. Todos los nodos están conectados a la red principal
a) Red de bus b) Red de Anillo c) Red Punto a Punto d) Red Estrella
12. Utiliza conexiones múltiples para crear el circuito cerrado de computadoras
a) Red Punto a Punto b) Red de Anillo c) Red de Bus d) Red de Árbol
13. Está formada por una ramificación de conexiones de computadora a computadora con una base y una punta.
a) Red de bus b) Red de Árbol c) Red Punto a Punto d) Red Estrella
14. Dispositivo tecnológico que tiene la capacidad de centralizar la función de una red con el propósito de repartirla
a) SERVIDOR b) HUB c) NAVEGADOR d) INTERNET

15. Es el método más común de intercambio de información en la world wide web
 a) URL b) HTML c) HTTP d) WWW
16. Es un lenguaje de programación que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet.
 a) HTTP b) URL c) WWW d)HTML
17. Es la conexión mundial de computadoras para compartir información
 a) WEB HOSTING b) ROUTER c) INTERNET d) PAGINAWEB
18. Se considera como un documento electrónico hecho en código HTML y se almacena en servidores web
 a) INTERNET b)PAGINA WEB c) WEB HOSTING d)SERVIDOR
19. Es un sistema de protocolos que hacen posibles servicios Telnet, FTP, E-mail, y otros entre ordenadores que no pertenecen a la misma red.
 a) URL b) HTML d) TCP/IP
20. Son los medios de transmisión de una red excepto
 a) UTP b) INFRAROJO c) HTTP d)FIBRA
 OPTICA
21. ¿Qué significan las siglas HTTP?
 a) Hyper Text Table Position b) Hyper Text Problem Protocol c) Hard Text Type Protocol d)HyperText Transfer Protocol
22. ¿Qué etiqueta utilizamos para definir el cuerpo del documento?
 a) <background> b) <body> c) <head> d)
23. ¿Qué etiqueta utilizamos para el encabezado de nuestra página?
 a)
 b) <head> c) <table> d) <html>
24. ¿Cuál es la etiqueta para declarar el título?
 a) <título> b) <¡title!> c) <title> d) <head>
25. Elija la etiqueta apropiada para centrar un texto o imagen.
 a) <align> b) <center> c) <centrar> d) <centro>
26. ¿Cuál es la forma correcta de crear un vínculo?
 a) ... c) ...
 b) ... d) ...
27. Elija la forma correcta de ingresar música a nuestra página.
 a) <video src="/música.mp3"> b) <embed src="/música.mp3"> c) <embed src="musica.jpg">
 d) <img"/foto.jpg">

28. ¿Cómo definimos un color en sistema hexadecimal?
a) <beige> b) <245,245,220> c) <#F5F5DC> d) <RGB>
29. ¿Cómo definimos columna dentro de una tabla en una página web?
a) <table> b) <tr> c) <td> d)

30. ¿Qué etiqueta define un salto de línea?
a)
 b) <break> c) <linebreak> d) <p>
31. ¿Cuál de los siguientes Doctype es el que se utiliza para un documento HTML5?
a) <!doctype html5> b) <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 5.0 c) <!doctype html>
32. Selecciona el elemento en el cuál incluirías los links de la navegación primaria de un sitio:
a) <section> b) <menu> c) <header> d) <nav>
33. ¿Si estuvieras maquetando un blog, en cuál de los siguientes elementos pondrías los links a archivo, categorías, íconos de redes sociales, links a artículos más populares, etc?
a) <aside> b) <section> c) <summary>
34. ¿Qué significa CSS?
a) Creative Style System b) Cascading Style Sheets c) Class Style Sheets d) Cascading Style System
35. ¿Qué propiedad utilizamos para definir una imagen como fondo?
a) background-attachment: b) background-img: c) background-src: d) Ninguna de las anteriores
36. ¿Qué propiedad usamos para establecer el color de fondo?
a) background-color: b) color: c) bgcolor: d) style-color
37. ¿Qué propiedad usamos para darle a un texto el efecto de subrayado?
a) text-transform:lowercase b) text-decoration:line-through c) text-decoration:underline d) text-transform:underline
38. ¿Cuál es la sintaxis correcta en CSS?
a) {p=color:red} b) {p color=red} c) p{ color:red} d) p{ color:red;}
39. ¿Qué propiedad utilizamos para definir el margen derecho en CSS?
a) padding-right: b) border-right: c) margin-right: d) La 1ª y la 3ª.
40. ¿Qué propiedad utilizamos para definir el tipo de fuente?
a) font-family: b) font-style: c) font-type: d) font-variant:
41. ¿Qué significan las siglas HTTP?
a) Hyper Text Table Position b) Hyper Text Problem protocol c) Hard Text Transfer Protocol d) Hyper Text Markup Language
42. ¿Qué etiqueta utilizamos para definir el cuerpo del documento?
a) <background> b) <body> c) <head> d)
43. ¿Qué etiqueta utilizamos para el encabezado de nuestra página?
a)
 b) <head> c) <table> d) <html>
44. ¿Cuál es la etiqueta para declarar el título?
a) <título> b) <|title!> c) <title> d) <head>
45. Elija la etiqueta apropiada para centrar un texto o imagen.
a) <align> b) <center> c) <centrar> d) <centro>
46. ¿Cuál es la forma correcta de crear un vínculo?

- a) ... c) ...
b) ... d) ...
47. Elija la forma correcta de ingresar música a nuestra página.
a) <video src="/música.mp3"> b) <embed src="/música.mp3">
c) <embed src="musica.jpg"> d) <img"/foto.jpg">
48. ¿Cómo definimos un color en sistema hexadecimal?
a) <beige> b) <245,245,220> c) <#F5F5DC> d) <RGB>
49. ¿Cómo definimos columna dentro de una tabla en una página web?
a) <table> b) <tr> c) <td> d)

50. ¿Qué etiqueta define un salto de línea?
a)
 b) <break> c) <linebreak> d) <p>

II.- Relaciona ambas columnas correctamente.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1.- Página web, generalmente de carácter personal, con una estructura cronológica que se actualiza regularmente y que se suele dedicar a tratar un tema concreto. | () Topología de red |
| 2.- Es una red de identificación asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red. | () Cloud |
| 3.- Llamado también enlace , es un elemento de un documento electrónico que hace referencia a otro recurso. | () Foros on line |
| 4.- Es un estándar que sirve de referencia para la elaboración de páginas web. | () Dirección IP |
| 5.- Es un nodo que, formando parte de una red, provee servicios a otros nodos denominados clientes. | () Blog |
| 6.-El número que identifica a cada dispositivo dentro de una red informática. | () Cookies |
| 7.- Es la disposición física en la que se conecta una red de ordenadores. | () Hipervínculo
() Servidor |
| 8.- Es una aplicación web que da soporte a discusiones u opiniones en línea. | () Dominio |
| 9.-Es una de tantas amenazas informáticas de la red | |
| 10.-Es un servicio de almacenamiento utilizando como plataforma el internet | () HTML |