

Internet-Avanzado



1. Tener la especialidad de Internet y de Computadoras y dispositivos móviles.
2. Definir los siguientes términos (o sus equivalentes) y decir cuándo y cómo se utilizan:
 - a. HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto)
 - b. Hipervínculo
 - c. HTML (Lenguaje de marcado de hipertexto)
 - d. CSS (Hojas de estilo en cascada)
 - e. Códigos hexadecimales (para colores)
 - f. URL (Localizador de recursos uniforme)/Nombre de dominio
 - g. Diseño web adaptable
3. Explicar y mostrar ejemplos de cada uno de los siguientes en un sitio web funcional.
 - a. Sitio web
 - b. Página web
 - c. Enlace activo
 - d. Menú
 - e. Calendario
 - f. Página Quiénes somos/Contacto
 - g. g. Galería de fotos
 - h. Cabecera/Pie de página
 - i. Incrustación
 - j. Formulario
 - k. Botón
4. Explicar y evaluar los diferentes tipos de gráficos utilizados en internet:
 - a. GIF
 - b. JPEG o JPG
 - c. PNG
 - d. SVG
5. Aprender y demostrar el uso de comandos básicos de HTML O de una herramienta o lenguaje equivalente para la creación de sitios web (como WordPress, Wix, XML o PHP).

Si utiliza HTML, debe ser capaz de escribir una página básica que incluya estas etiquetas:

 - a. <html>...</html>
 - b. <head>...</head>
 - c. <body>....</body>
 - d. <h1>...</h1>
 - e. ...
 - f. <i>...</i>
 - g. <p>...</p>
 - h.

- i. `<hr />`
- j. `<ol>...</ol>`
- k. `<ul>...</ul>`
- l. `<a href>`
- m. `<img src="" /> <!-- image -->`

Nota: También puede demostrar funciones equivalentes utilizando creadores de sitios web modernos con la función de arrastrar y soltar o editores visuales, siempre que pueda explicar cómo se utilizan los conceptos mencionados anteriormente.

6. Explorar y aplicar habilidades básicas de diseño gráfico web:

- a. Aprender cómo reducir el tamaño de los gráficos web para que carguen rápidamente en los sitios web.
- b. Crear y guardar la misma imagen en tres formatos web comunes (como JPG, PNG y GIF). Asegurarse de que cada archivo sea lo suficientemente pequeño para que cargue rápidamente.

7. Crear y mantener un sitio web funcional, individualmente o en grupo (por ejemplo, en familia, en grupo de Conquistadores o en equipo de la iglesia), durante tres meses, manteniéndolo actualizado. El sitio debe incluir al menos cuatro páginas interconectadas. Puede crearse con HTML, un creador de sitios web como Wix, WordPress, Google Sites o similar.

Elementos para incluir en el sitio web:

- a. Menú navegable
- b. Imágenes incrustadas (tres formatos gráficos utilizados correctamente)
- c. Enlaces activos
- d. Texto en color hexadecimal personalizado (p. ej., #0099CC)
- e. Cabecera y pie de página
- f. Diseño web adaptable

El sitio web debe incluir:

- g. Página de inicio: Indicar el propósito del sitio e incluir al menos una imagen.
- h. Galería de fotos: Mostrar eventos reales o experiencias divertidas de su grupo.
- i. Página de contacto: Incluir un formulario de contacto y una dirección de correo electrónico.
- j. Página de enlaces: Compartir al menos ocho enlaces a sitios web útiles o favoritos (como recursos adventistas, herramientas bíblicas o pasatiempos).
- k. (Opcional, pero recomendable) Si el sitio representa un club de Conquistadores o un ministerio de jóvenes, incluir un calendario de próximos eventos.

Nivel de destreza 2

Artes vocacionales
División Norteamericana
Especialidad original 2006
Actualización 2026