



INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

SERGIO FERREIRA  
DOCENTE

# Bienvenidos

# Sesión Virtual 8

FECHA: MAYO 25 A 29

GRADO: UNDECIMOS

SESIÓN 8



**Goyavier**  
colegio campestre

*Manifestación del alma en el arte y la ciencia*

TEMA DEL

2do PERIODO



# ELABORACION DE PAGINAS WEB



ELABORACION

DE PAGINAS WEB

# Seguimos trabajando en el BLOC DE NOTAS



# Guía de trabajo No. 4 Configuración de sitio local

	NOMBRE:	GRADO: UNDECIMO
	PROFESOR: SERGIO FERREIRA GOMEZ	FECHA:
	ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	ASIGNATURA: INFORMÁTICA
	Indicadores de Desempeño:	

- ✓ Reconoce e identifica el lenguaje de programación HTML para la creación y desarrollo de páginas Web a través de la reutilización de código fuente de una Web de forma ordenada.
- ✓ Conoce y maneja, textos, imágenes, tablas, hipervínculos y formularios a través de su implementación por medio de la codificación en HTML y mejorar el contenido de una página Web.

### SEGUNDO PERIODO GUÍA 4 CONFIGURACIÓN DE UN SITIO LOCAL EN DREAMWEAVER

Un sitio local es un conjunto de archivos y carpetas, relacionados entre sí, con un diseño similar o un objetivo común. Es necesario diseñar y planificar el sitio web antes de crear las páginas que va a contener.

La forma habitual de crear un sitio consiste en crear una carpeta en el disco local. Los documentos HTML normalmente se crean dentro de dicha carpeta, mientras que para contener las imágenes, las animaciones, archivos de tipos específicos, etc., se deben crear nuevas carpetas dentro de ésta, con el objetivo de tener una organización de los archivos a la hora de trabajar. Esto es lo que se conoce como sitio local.

Por tanto, el sitio local y el sitio remoto tienen la misma estructura. En el sitio remoto, los cambios los actualizaremos en internet.

La organización de los archivos en un sitio permite administrar y compartir archivos, mantener los vínculos de forma automática, utilizar FTP para cargar el sitio local en el servidor, etc.

La página inicial de nuestro sitio debe de tener el nombre index.htm o index.html, ya que cuando se intenta acceder a una URL genérica, el servidor devuelve la página con ese nombre.

**Crear un sitio local sin conexión a internet**  
1. Una vez creadas las carpetas que formarán la estructura del sitio local, o por lo menos la carpeta raíz, se procede a crear un sitio local, de la siguiente manera:

2. Dirigirse al menú Sitio, y luego a Nuevo sitio.

3. Debes agregar un nombre al sitio, y después de seleccionar la carpeta raíz, al hacer clic sobre el botón con figura de carpeta, éste le permitirá explorar el equipo y seleccionar la carpeta principal de su sitio.  
Finalmente debes oprimir enter o hacer clic encima del botón Guardar.

4. Aparece en el área de paneles, al lado derecho de tu pantalla, el sitio creado junto con las carpetas que lo compone.



En el área de paneles aparece el siguiente botón: Archivos, con este podrás aparecer y desaparecer el sitio que acabas de crear.

También podemos crear o administrar nuestros sitios accediendo desde el icono de acceso rápido de la barra de la aplicación y seleccionar la opción Administrar sitios o Nuevo sitio...

En el caso de haber seleccionado la opción Administrar sitios, aparece una ventana que contiene la lista de sitios locales definidos.

Desde esta ventana podemos realizar varias acciones. Debajo de la lista de sitios tenemos cuatro botones que nos permiten borrar un sitio, editarlo, duplicarlo y exportarlo.

**Abrir un sitio**  
Para abrir un sitio ya definido hay que dirigirse al menú Sitio, a la opción Administrar sitios... seleccionar el sitio de la lista de sitios y pulsar sobre el botón Listo.

También podemos utilizar el panel Archivos, buscar y seleccionar el sitio a abrir en el menú desplegable Archivos.

**FUENTES:**  
[https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/3\\_1.htm](https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/3_1.htm)  
[https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/3\\_2.htm](https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/3_2.htm)  
[https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/4\\_00/bloque-introduccion-ala-paginas.html](https://www.aulaalic.es/dreamweaver-cs6/4_00/bloque-introduccion-ala-paginas.html)

**ACTIVIDAD PARA 11A:**  
Crea un sitio web en el que referencias los sistemas del cuerpo humano, como primera medida se debe crear una carpeta principal y dentro de ella se debe crear carpetas para cada uno de los sistemas del cuerpo humano, los cuales son:

- Sistema circulatorio
- Sistema respiratorio
- Sistema digestivo
- Sistema excretor
- Sistema endocrino
- Sistema inmunológico
- Sistema linfático
- Sistema nervioso
- Sistema reproductor
- Sistema muscular
- Sistema esquelético
- Sistema integumentario

Siempre debe existir una página inicial o índice la cual debe aparecer dentro del directorio raíz pero NO dentro de las subcarpetas que conforma el sitio local.

Para mayor información ingrese al siguiente sitio web, para que accedas a la información y puedas crear y diseñar las páginas de los diferentes sistemas del cuerpo humano.  
<https://www.esalud.com/sistemas-del-cuerpo-humano/>

**ACTIVIDAD PARA 11A:**  
Crea un sitio local teniendo como referencia los grupos de alimentos, los cuales son siete según la web de gastronomiayria.republica.co, como primera medida se debe crear el directorio raíz dentro del disco local C:, coloca un nombre a esta carpeta principal y dentro de ella crea siete carpetas, a cada una de ellas asigna un nombre de cada grupo de alimentos, los cuales son:

- Grupo 1: Leche y derivados.
- Grupo 2: Carnes, pescados y huevos.
- Grupo 3: Patatas, legumbres, frutos secos.
- Grupo 4: Verduras y Hortalizas.
- Grupo 5: Frutas.
- Grupo 6: Cereales y derivados, azúcar y dulces.
- Grupo 7: Grasas, aceite y mantequilla.

Siempre debe existir una página inicial o índice la cual debe aparecer dentro del directorio raíz pero NO dentro de las subcarpetas que conforma el sitio local. Para mayor información ingrese al siguiente sitio web, para que accedas a la información y puedas crear y diseñar las páginas de los diferentes grupos de alimentos.  
<https://gastronomiayria.republica.com/2009/01/17/grupos-de-alimentos/>

Descargarla en formato PDF y súbela a Drive

# CONFIGURACIÓN

## DEL SITIO LOCAL



	NOMBRE:	GRADO: UNDECIMO
	PROFESOR: SERGIO FERREIRA GOMEZ	FECHA:
	ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	ASIGNATURA: INFORMÁTICA

Indicadores de Desempeño:

- ✓ Reconoce e identifica el lenguaje de programación HTML, para la creación y desarrollo de páginas Web a través de la reutilización de código fuente de una Web de forma ordenada.
- ✓ Conoce y maneja, textos, imágenes, tablas, hiperenlaces y formularios a través de su implementación por medio de la codificación en HTML, y mejorar el contenido de una página Web.

### SEGUNDO PERIODO GUÍA 4 CONFIGURACIÓN DE UN SITIO LOCAL EN DREAMWEAVER

Un sitio local es un conjunto de archivos y carpetas, relacionados entre sí, con un diseño similar o un objetivo común. Es necesario diseñar y planificar el sitio web antes de crear las páginas que va a contener.

La forma habitual de crear un sitio consiste en crear una carpeta en el disco local. Los documentos HTML, normalmente se crean dentro de dicha carpeta, mientras que para contener las imágenes, las animaciones, archivos de tipos específicos, etc., se deben crear nuevas carpetas dentro de ésta, con el objetivo de tener una mejor organización de los archivos a la hora de trabajar. Esto es lo que se conoce como sitio local.

Después se podrán copiar los archivos en un servidor web, en el denominado sitio remoto, lo que equivale a publicar el sitio, de modo que la gente podrá verlo.

Por tanto, el sitio local y el sitio remoto tienen la misma estructura. El sitio local es la copia del sitio con la que trabajaremos, y los cambios los actualizaremos en el sitio remoto.

La organización de los archivos en un sitio permite administrar y compartir sitio local en el servidor, etc.

La página inicial de nuestro sitio debe de tener el nombre index.html o deruelve la página con ese nombre.

**Crear un sitio local sin conexión a internet**

1. Una vez creadas las carpetas que formarán la estructura del sitio local, o por lo menos la carpeta raíz, se procede a crear un sitio local, de la siguiente manera:
2. Dirigirse al menú Sitio, y luego a Nuevo sitio.
3. Debes agregar un nombre al sitio, y después se selecciona la carpeta raíz, al hacer clic sobre el botón con figura de carpeta, esto le permitirá explorar el equipo y seleccionar la carpeta principal de su sitio. Finalmente debes oprimir enter o hacer clic encima del botón Guardar.
4. Aparece en el área de paneles, al lado derecho de tu pantalla, el sitio creado junto con las carpetas que lo componen.

## CONFIGURACIÓN

## DEL SITIO LOCAL

# Ejercicio en Clase

Ver y descargar el sitio de ejemplo que el profesor le ha compartido en drive.

Crear las carpetas faltantes para completar el sitio local de este ejercicio.

Abrir la pagina de consulta para conocer el marco teórico de las paginas a construir.

Continuar con la creación de las paginas web faltantes, y previamente buscar una imagen apropiada según el tema para el fondo de cada una.



Ver sitio local compartido

## CONFIGURACIÓN

### DEL SITIO LOCAL

# Configuración del sitio local en tu PC

Recuerda crear tu sitio local de esta forma, agrega los archivos dentro de cada carpeta según fue explicado y compartido en drive.



Mi sitio



Carpeta principal o raíz



fuente



grupo1



grupo2

.....



grupo7



Carpeta secundarias

- fuente: Contiene la dirección de la pagina de consulta.
- grupoX: Contiene el código y la imagen de fondo de cada página.



index.html



Página inicial del sitio



index.jpg



Imagen de fondo de la página inicial

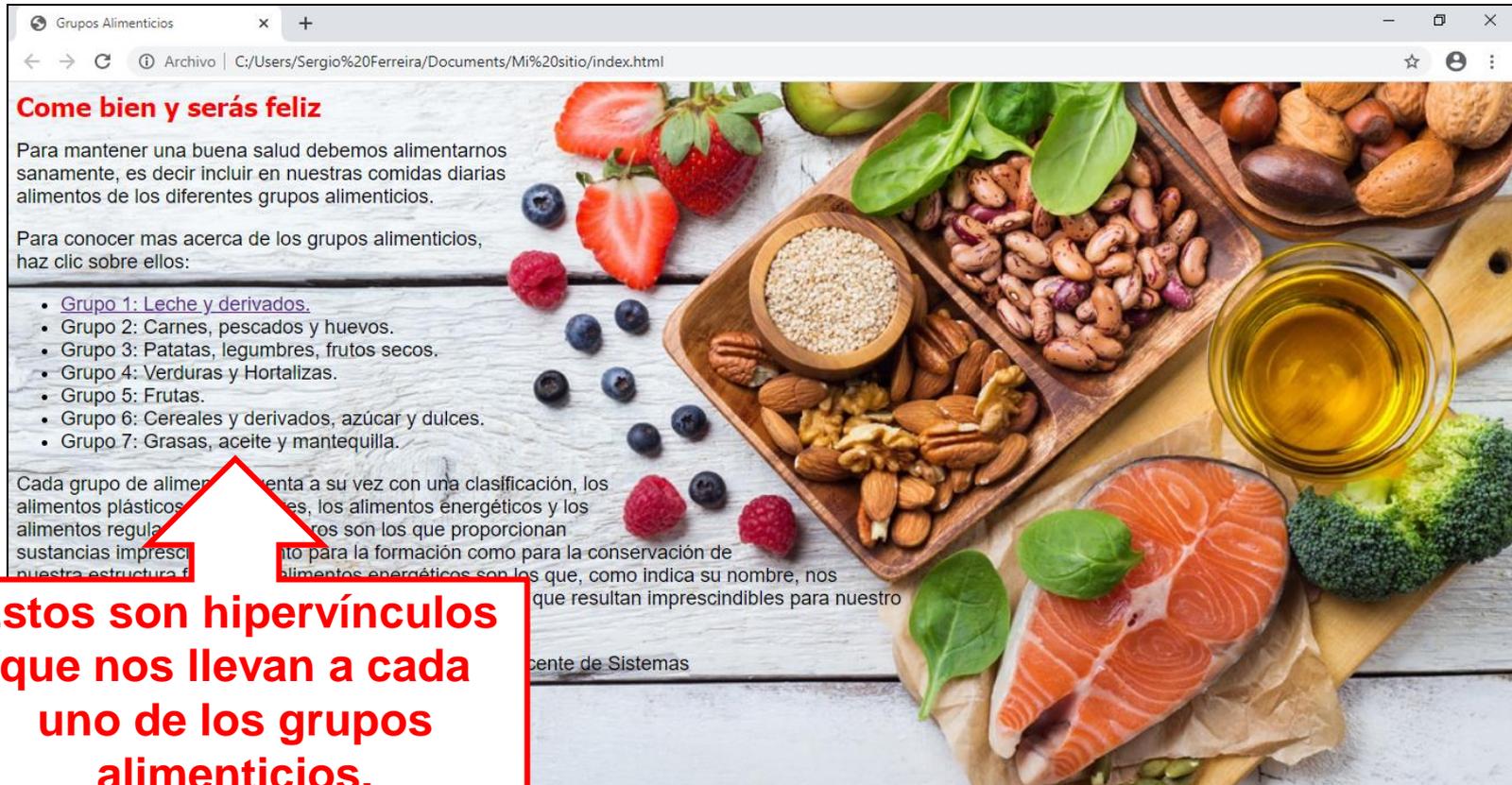


Ver sitio local compartido

## CONFIGURACIÓN

## DEL SITIO LOCAL

# Diseño de la página index Pagina inicial del sitio



**Come bien y serás feliz**

Para mantener una buena salud debemos alimentarnos sanamente, es decir incluir en nuestras comidas diarias alimentos de los diferentes grupos alimenticios.

Para conocer mas acerca de los grupos alimenticios, haz clic sobre ellos:

- [Grupo 1: Leche y derivados.](#)
- Grupo 2: Carnes, pescados y huevos.
- Grupo 3: Patatas, legumbres, frutos secos.
- Grupo 4: Verduras y Hortalizas.
- Grupo 5: Frutas.
- Grupo 6: Cereales y derivados, azúcar y dulces.
- Grupo 7: Grasas, aceite y mantequilla.

Cada grupo de alimentos cuenta a su vez con una clasificación, los alimentos plásticos, los alimentos energéticos y los alimentos reguladores son los que proporcionan sustancias imprescindibles para la formación de nuestra estructura corporal. Los alimentos energéticos son los que, como indica su nombre, nos resultan imprescindibles para nuestro

cente de Sistemas

**Estos son hipervínculos que nos llevan a cada uno de los grupos alimenticios.**

## CONFIGURACIÓN

## DEL SITIO LOCAL

# Código HTML de la Pagina inicial del sitio

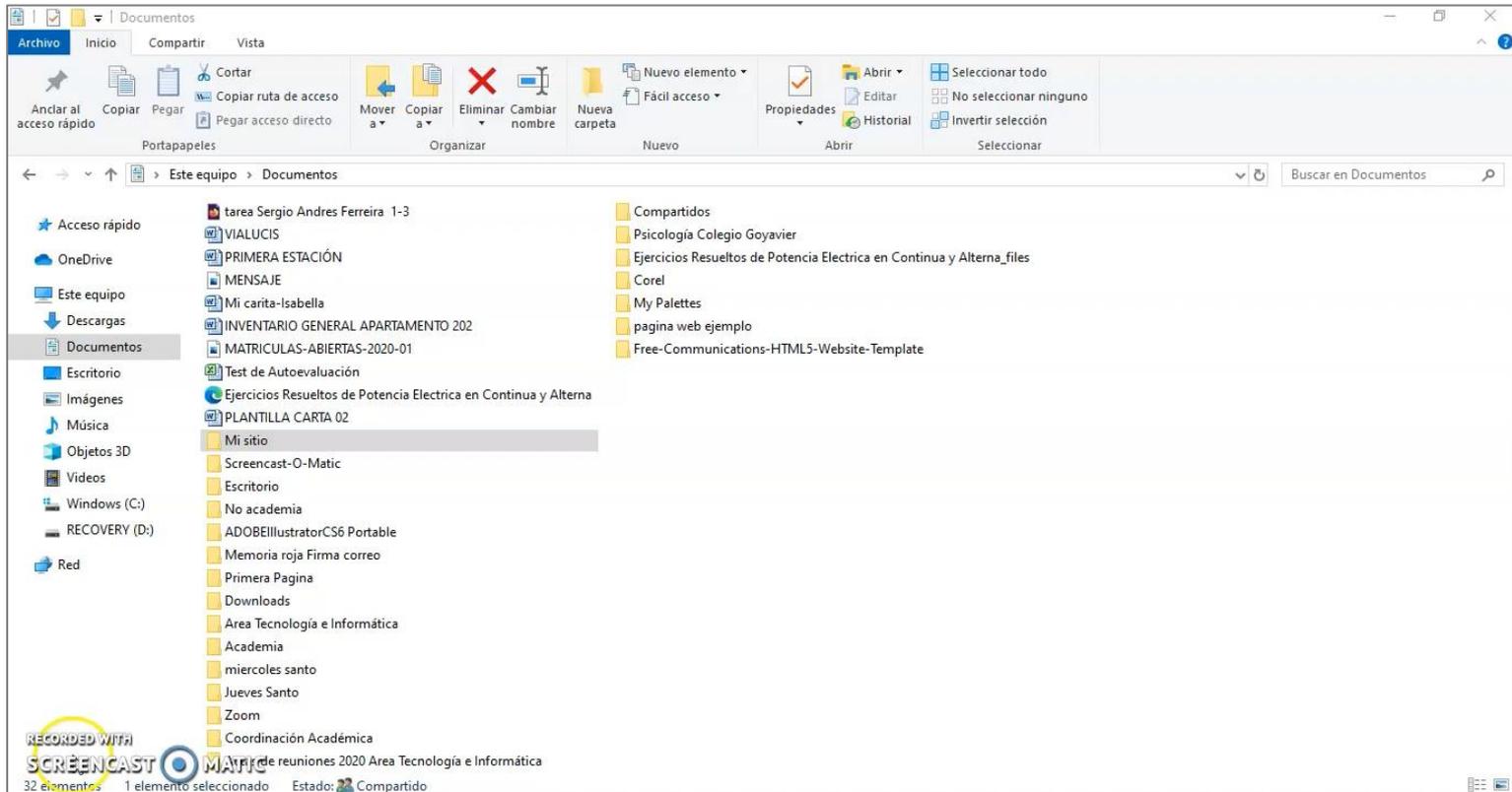
```
index: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
  <title>Grupos Alimenticios</title>
</head>
<body bgcolor="#CCC" background="index.jpg" style="background-repeat: no-repeat; background-position:
<div align="left">
  <font face="Tahoma" size="5" color="red"><b>Come bien y serás feliz</b></font>
  <p><font face="Arial" size="4">Para mantener una buena salud debemos alimentarnos <br>
  sanamente, es decir incluir en nuestras comidas diarias<br>
  alimentos de los diferentes grupos alimenticios.
  </p>
  <p>Para conocer mas acerca de los grupos alimenticios, <br>haz clic sobre el
  <ul>
    <li><a href="grupo1/grupo1.html">Grupo 1: Leche y derivados.</a></li>
    <li>Grupo 2: Carnes, pescados y huevos.</li>
    <li>Grupo 3: Patatas, legumbres, frutos secos.</li>
    <li>Grupo 4: Verduras y Hortalizas. </li>
    <li>Grupo 5: Frutas.</li>
    <li>Grupo 6: Cereales y derivados, azúcar y dulces.</li>
    <li>Grupo 7: Grasas, aceite y mantequilla.</li>
  </ul>
  Cada grupo de alimentos cuenta a su vez con una clasificación, los <br>alimentos
  plásticos o formadores, los alimentos energéticos y los <br>alimentos reguladores.
  Los primeros son los que proporcionan <br>sustancias imprescindibles tanto para la
  formación como para la conservación de <br>nuestra estructura física. Los alimentos energéticos son
  los que, como indica su nombre, nos <br>proporcionan energía y los alimentos regulador
  es son los que resultan imprescindibles para nuestro <br>metabolismo por su aporte en vitaminas, minerales y fibra.
  </p>
  <p>Copyright 2020 &copy; Sergio Ferreira Gómez - Ingeniero y Docente de Sistemas</p>
</font>
</div>
</body>
</html>
```

**Para crear los hipervínculos debes agregar la etiqueta <a href=«»» ...</a> En cada línea de código después de <li> Mira el ejemplo del grupo1 y guardar.**

CONFIGURACIÓN

DEL SITIO LOCAL

# Vídeo explicativo de la elaboración final del sitio web



[Haz clic aquí para ver el vídeo](#)



**Goyavier**  
colegio campestre  
Manifestación del alma en el arte y la ciencia

## CONFIGURACIÓN

## DEL SITIO LOCAL

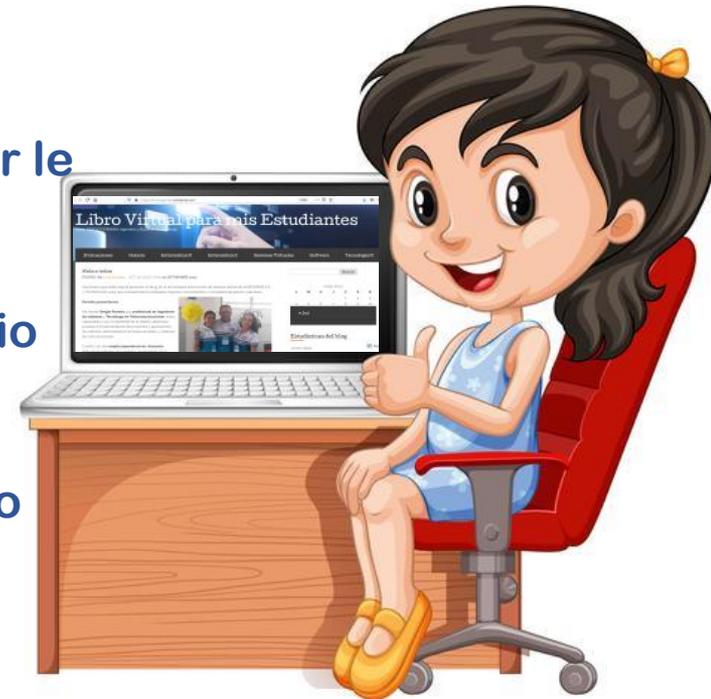
# Ejercicio en Clase

Ver y descargar el sitio de ejemplo que el profesor le ha compartido en drive.

Crear las carpetas faltantes para completar el sitio local de este ejercicio.

Abrir la pagina de consulta para conocer el marco teórico de las paginas a construir.

Continuar con la creación de las paginas web faltantes, y previamente buscar una imagen apropiada según el tema para el fondo de cada una.



Ver sitio local compartido

# SEGURIDAD CORONAVIRUS



Siga estos pasos sencillos para ayudar a prevenir la propagación del COVID-19.



Desinfecte superficies  
alrededor de su hogar  
y lugar de trabajo.



Lave sus manos por  
al menos 20 segundos.



¿Estornudó o tosió?  
Cúbrase la boca.