



## ACTIVIDAD CREACIÓN DE PAGINA WEB

### Uso de un Servidor web y levantamiento de una pagina web

Nombre Estudiante: Curso: Fecha:

Objetivo Esperado:	Utiliza software para la creación de una pagina web con el objetivo de configurar un servidor web y posicionar un DNS, dando uso a un Programa de Transferencia de Archivos (FTP), para la comunicación de servicios locales hacia en una intranet.
Habilidad(es) :	• Aplicar
Contenidos:	<p>En el mundo hay alojados más de 1.8 millones de sitios web en el mundo, muchos de estos sitios web fueron planificados, conceptualizados y diseñados cuidadosamente para atraer a su público. En Chile 135 mil sitios al 2021.</p> <p>El software para el diseño de páginas web es una herramienta que las personas utilizan para diseñar un sitio web sin codificar rápidamente. Estos softwares son una opción excelente para cualquiera que necesite posicionarse en el mercado con un emprendimiento sin poseer grandes conocimientos en su confección.</p> <p><b>Visual Studio Code</b>, es un editor de programación multiplataforma desarrollado por Microsoft, un <b>Hosting</b> es un espacio de disco duro en donde alojaremos la pagina web y <b>la aplicación FTP</b> nos ayudara a transferir desde nuestro PC local los archivos hacia el server.</p>

### ¿Que debo Hacer?

El objetivo de la actividad es que los estudiantes elaboren un par de páginas web de mediana complejidad enlazadas y con contenido libre, para dar uso en las siguientes actividades la configuración de un servidor web y gestionar la transferencia de archivos con una aplicación FTP. Lo anterior será dado los siguientes requerimientos:

#### Requerimientos generales:

- El color de fondo será a elección.
- El contenido temático; párrafos, imágenes, videos, enlaces, etc. Lo anterior a su elección.
- En la pagina principal, deberá haber por lo menos 3 imágenes alusivas al tema seleccionado.
- En la pagina principal, deberá existir hiperenlaces hacia otras paginas solicitadas.

#### Requerimientos específicos:

1. En la pagina principal **“index.html”** habrá párrafos alusivos al tema seleccionado, aplicando formatos justificados, de tamaño, estilo de letras y colores.
2. Deberá existir en la pagina principal un **“Video”** relacionado y alusivo al tema seleccionado. Este video es un archivo alojado en el hosting, **NO** un hipervínculo desde internet.
3. En el pie de pagina, deberá existir un enlace denominado **“Creador(es)”**, al dar clic sobre este enunciado cargará una **“ventana del navegador flotante”** como nueva pagina con el siguiente contenido: Nombre Apellido y Fotografía real de cada estudiante o fotografía grupal.
4. En la pagina principal **“index.html”**, deberá existir un enlace denominado **“Contáctame”** enlazado a una nueva pagina y en donde el usuario final completará un formulario con un botón envío con los siguientes datos: Nombre completo, fono, mail, ciudad, fecha de nacimiento, sexo, hora de envío, edad... añada 2 más a su elección. Es de suma **IMPORTANCIA** que utilice controles correctos.
5. Incorpore el mejor diseño que pueda hacer, idee un orden en su contenido, aplique colores, fotos, colores, estilos de letra, tablas, viñetas en todas las paginas creadas.
6. **Mi 1° desafío para ustedes**, en la pagina principal en el pie de pagina, deberá existir 3 iconos de redes sociales asociadas a su cuenta o cuentas del liceo, al darle clic a este icono se abrirá la descrita RRSS en una nueva pestaña del navegador web.
7. **Mi 2° desafío para ustedes**, será que en la pagina **“Creador(es)”** deberá haber un enlace denominado **“Descarga esta Actividad”**, en donde el estudiante debe investigar como poder realizarlo. El resultado es que al dar clic en el enlace se podrá descargar al computador local este mismo documento en formato PDF.
8. **Mi 3° desafío para ustedes**, en la pagina principal incorpore el icono de WhatsApp con su API para poseer esta funcionalidad de contacto directo con un numero celular (debe ser funcional).

#### Como se desarrollará el trabajo en Laboratorio:

- El profesor dará **1 clase** para **idear** y **planificar** su sitio web, dado las demostraciones aplicadas. • Luego, dispondrá de **2 o 3 clases** de laboratorio para diseñar y crear su **“index”** y otras paginas con los requerimientos solicitados, para luego, subir su trabajo.

### ¿Que debo Entregar?

- En la clase que indicará el docente, usted deberá enviar por **Classroom** la **dirección URL** de su dominio hosting para poder ser revisado. *(procure revisar bien que el enlace funcione)*

- El trabajo es **INDIVIDUAL** o en **PAREJAS**.
- **SOLO** un integrante sube, y registra en **COMENTARIO** los nombres de sus compañeros.



RUBRICA DE EVALUACION

REQUERIMIENTOS	CRITERIOS	Logrado (5 puntos)	Medianamente Logrado (2 puntos)	No Logrado (0 punto)
Generales	1.- Existe un color de fondo acorde a la temática desarrollada.			
	2.- Se manifiesta un contenido propio acorde a la temática desarrollada.			
	3.- Existen párrafos con contenido y formatos en letra, colores, orden acorde a la temática desarrollada.			
	4.- Existen por lo menos 3 imágenes acordes a la temática desarrollada.			
	5.- Se evidencia un trabajo ordenado en la distribución de información y contenido.			
	6.- Existe un enlace denominado “Creador” para la carga de los datos de los estudiantes y sus Fotografías en una ventana flotante.			
	7.- En la pagina “Creador” existe enlace para la descarga del documento PDF solicitado.			
Específicos	8.- Existe un enlace denominado “Video” que cargue el medio solicitado y no un hipervínculo.			
	9.- Incorpora los 3 enlaces operativos exigidos: “Enlaces a RRSS”.			
	10.- Incorpora la operatividad exigida: “Contáctenos” con el formato formulario exigido.			

11.- Incorpora la operatividad exigida: “Api  
WhatsApp”. |

ESCALA EVALUATIVA

Pts.	Nota	Pts.	Nota	Pts.	Nota
0	1,0	20	2,8	40	5,0
1	1,1	21	2,9	41	5,1
2	1,2	22	3,0	42	5,2
3	1,3	23	3,1	43	5,4
4	1,4	24	3,2	44	5,5
5	1,5	25	3,3	45	5,6
6	1,5	26	3,4	46	5,8
7	1,6	27	3,5	47	5,9
8	1,7	28	3,5	48	6,0
9	1,8	29	3,6	49	6,2
10	1,9	30	3,7	50	6,3
11	2,0	31	3,8	51	6,5
12	2,1	32	3,9	52	6,6
13	2,2	33	4,0	53	6,7
14	2,3	34	4,1	54	6,9
15	2,4	35	4,3	55	7,0
16	2,5	36	4,4		
17	2,5	37	4,5		
18	2,6	38	4,7		
19	2,7	39	4,8		
20	2,8	40	5,0		