



INFORMÁTICA

SERGIO FERREIRA
DOCENTE

Bienvenidos

Tercer Periodo 2.020

Clase de Informática

FECHA: AGO 31 a SEPT 4

GRADO: UNDECIMOS

SESION 7



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

PRESENTACIÓN DE LA CLASE

Tema: Uso de las
Funciones de JS vistas en clase

Trabajo a realizar: Los estudiantes
diseñaran una web usando los códigos dados a
conocer en clase.

Nota a calificar:

Publicación de mi página web en internet.



PROFE, QUE HAY QUE HACER

Actividad en clase

Crear una página web en donde incluya los códigos y funciones estudiadas hasta el momento.

Debes incluir mínimo 5 funciones o códigos trabajados durante las clases, también con este ejercicio aprenderemos a publicar una página web en Internet.

Recuerda si no tienes Windows, puedes usar el bloc de notas en línea: <https://www.miblocdenotas.com/>

Al finalizar este proyecto debes enviar el dominio de tu página publicada.



Ejemplo de ventanas de alerta en JavaScript

Recordemos

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 1 - Sergio Ferreira</title>
<script language="javascript">
//Visualizar un mensaje de bienvenida en una ventana de alerta
alert("Bienvenido a mi pagina web");
</script>
</head>

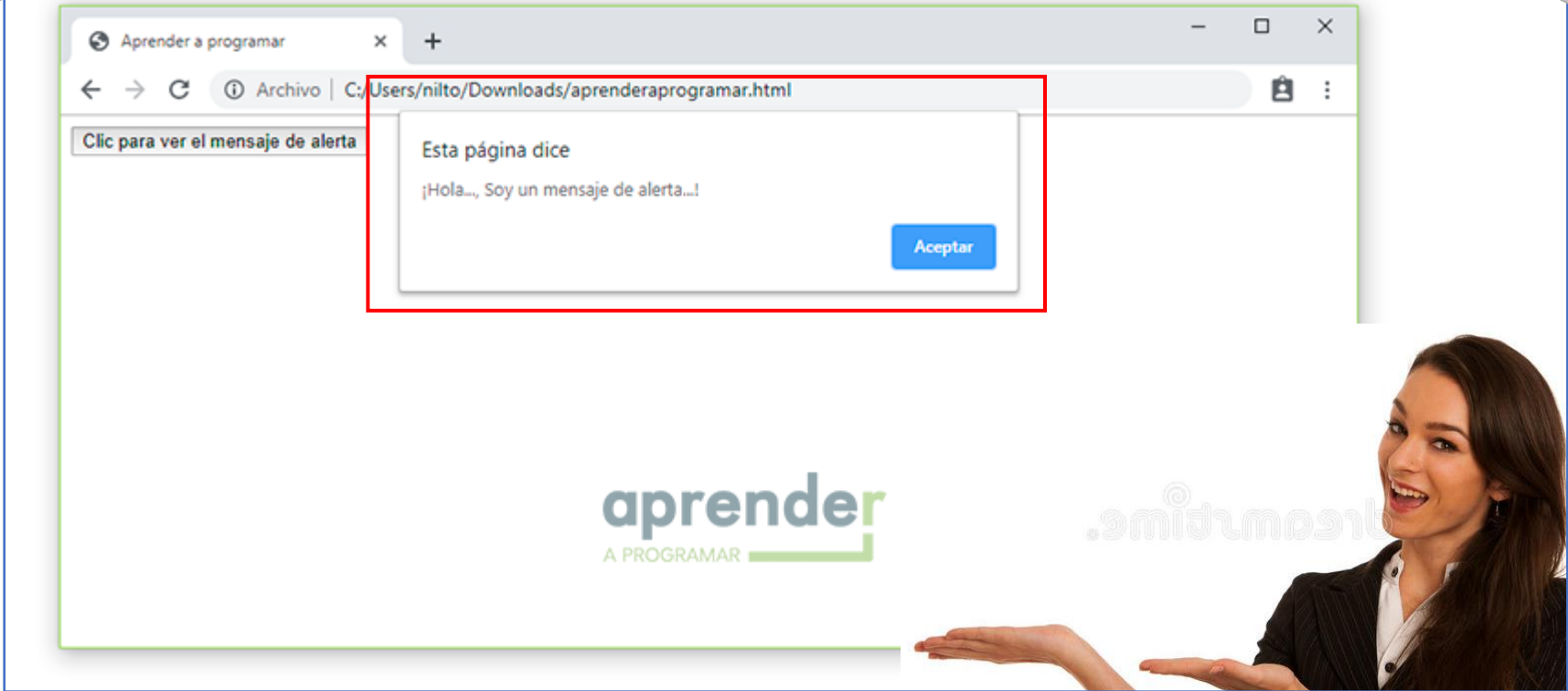
<body>
<a href="ejemplo2.html">Ir al siguiente ejemplo...</a>
</body>
</html>
```

Ventanas de alerta en JavaScript

Recordemos

Visualización en el navegador

Recordemos



Ejemplo crear un botón en HTML

Recordemos

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 2 - Sergio Ferreira</title>
</head>

<body>
<input type="button" value="Ir atrás" onClick="history.go(-1)">
</body>
</html>
```


Ejemplo crear un botón en HTML

Visualización en el navegador

Recordemos

Recordemos

* Campo obligatorio

NIF*: Ej.:25168678F



Ejemplo de uso de Funciones var y prompt

Recordemos

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 3 - Sergio Ferreira</title>
<script language="javascript">
//Uso de ventanas emergentes, Solicitar un dato y mostrarlo en pantalla
var nom;
nom=prompt("Escribe tu nombre", "NOMBRE");
alert("Hola mucho gusto " + nom);
</script>
</head>

<body>
</body>
</html>
```


Ejemplo funciones var y prompt

Visualización en el navegador

Recordemos

Recordemos

1

Esta página dice
Escribe tu nombre
NOMBRE
Aceptar Cancelar

2

Esta página dice
Hola mucho gusto Sergio
Aceptar

Archivo | C:/Users/Sergio%20Ferreira/Documents/Academia/2020/8.%20Agosto%2010%20a%2014/Ejemplos%20JavaScript%20Guía%202/ejemplo3.html

11:09 a. m. 31/08/2020

Ejemplo de uso de la función

Confirmar() - Confirma y enlaza

Recordemos

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 4 Sergio Ferreira</title>
<script language="javascript">
// pedir confirmación para visitar una pagina
function confirmar()
{
    return confirm("Esta pagina contiene información acerca de programación, estas seguro de
continuar... ")
}
</script>
</head>

<body>
<a href="https://code.org/" onClick="return confirmar()">Ir a programación en bloques</a>
</body>
</html>
```

Ejemplo funciones Confirma y enlaza

Visualización en el navegador

Recordemos

Recordemos

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the file path: `C:/Users/Sergio%20Ferreira/Documents/Academia/2020/8.%20Agosto%2010%20a%2014/Ejemplos%20JavaScript%20Guía%202/ejemplo4.html`. The page content includes a red link [Ir a programación en bloques](#) and a large number **1**. A confirmation dialog box is open in the center, titled "Esta página dice", with the text "Esta pagina contiene información acerca de programación, estas seguro de continuar...". The dialog has two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel). A large number **2** is positioned to the right of the dialog. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date and time: 11:58 a. m., 31/08/2020.

Ejemplo reloj digital en JavaScript

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 6 - Sergio Ferreira</title>
<script language="javascript">
//Ejemplo que visualiza un reloj digital.
function Ver_Hora()
{
    var mihora = new Date();
    var horas = mihora.getHours().toString();
    var minutos = mihora.getMinutes().toString();
    if (minutos.length == 1) minutos = "0" + minutos;
    var segundos = mihora.getSeconds().toString();
    if (segundos.length == 1) segundos = "0" + segundos;

    document.forms[0].mireloj.value = horas + " : " + minutos + " : " + segundos;
}
</script>
</head>

<body>
<form>
<p align="center">
<input type="text" size="8" name="mireloj">
</p>
</form>
<script>
var r = setInterval ("Ver_Hora()",500);
</script>
</body>
</html>
```

Visualización del reloj digital

Recordemos

Recordemos



Ejemplo galería de imágenes

Recordemos

```
<html>
<head>
<title>Ejemplo 7 - Sergio Ferreira</title>
<script language="javascript">
//Ejemplo que muestra una galeria de imagenes.
function ver_imagen()
{
    if (!document.images)
    return
    document.images.img.src=document.imagenes.imagen.options[document.imagenes.imagen.selectedIndex].value
}
</script>
</head>

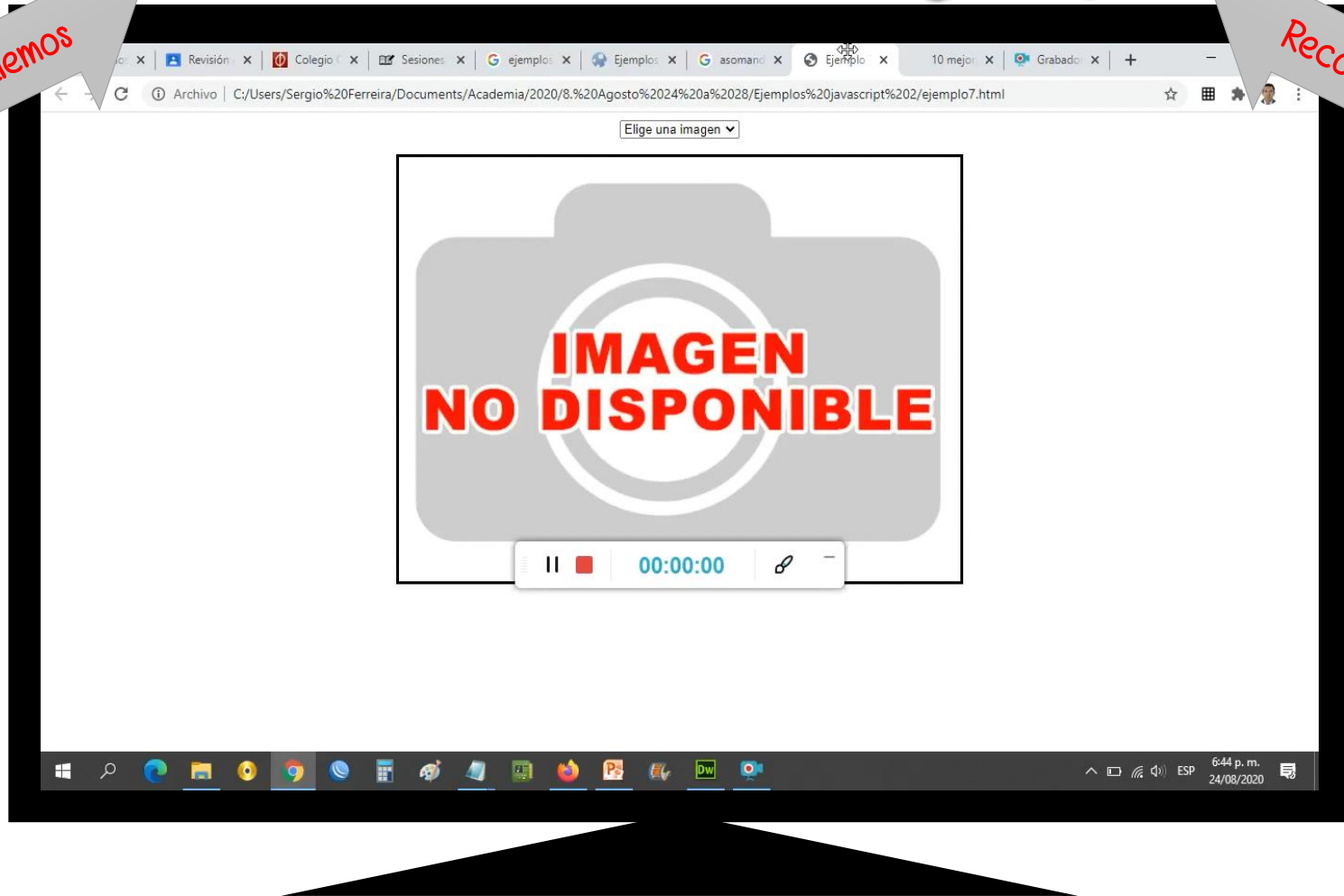
<body>
<div align="center">
<form name="imagenes">
<select name="imagen" size="1" onChange="ver_imagen()">
<option value="0.jpg" selected>Elige una imagen</option>
<option value="1.jpg">1</option>
<option value="2.jpg">2</option>
<option value="3.jpg">3</option>
</select>
</form>

</div>
</body>
</html>
```


Visualización del reloj digital

Recordemos

Recordemos



PROFE, QUE HAY QUE HACER

Actividad en clase

Crear una página web en donde incluya los códigos y funciones estudiadas hasta el momento.

Debes incluir mínimo 5 funciones o códigos trabajados durante las clases, también con este ejercicio aprenderemos a publicar una página web en Internet.

Recuerda si no tienes Windows, puedes usar el bloc de notas en línea: <https://www.miblocdenotas.com/>

Al finalizar este proyecto debes enviar el dominio de tu página publicada.



Primero de septiembre

