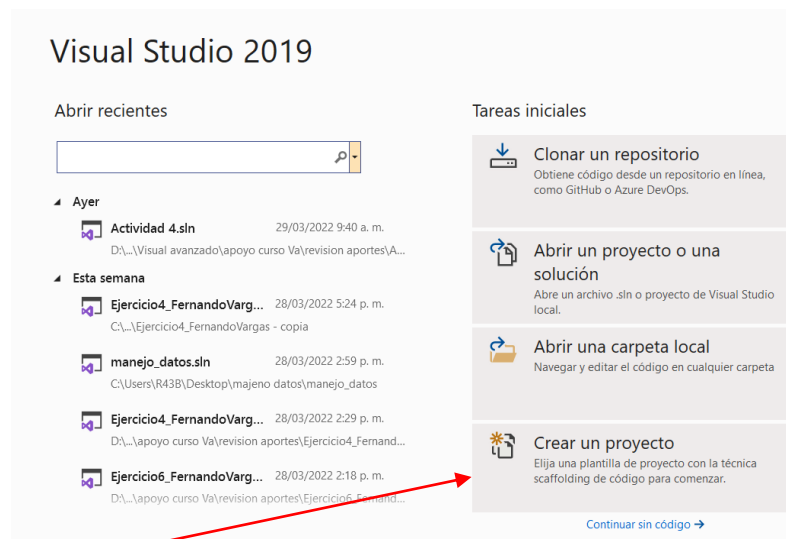
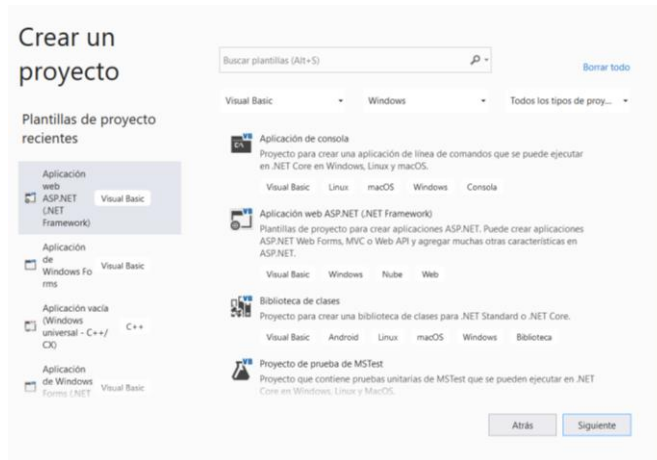


## 1. Ingresar a visual estudio

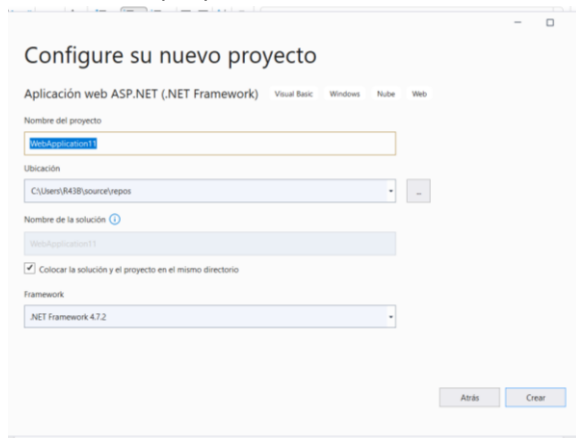


## 2. Crear proyecto.

3. Seleccionar plantilla de Aplicación Web ASP.NET (.NET Framework)
4. Siguiente.



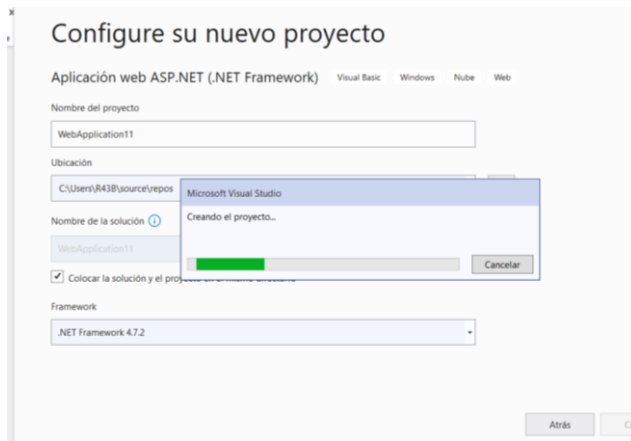
5. Siguiente
6. Darle nombre al proyecto



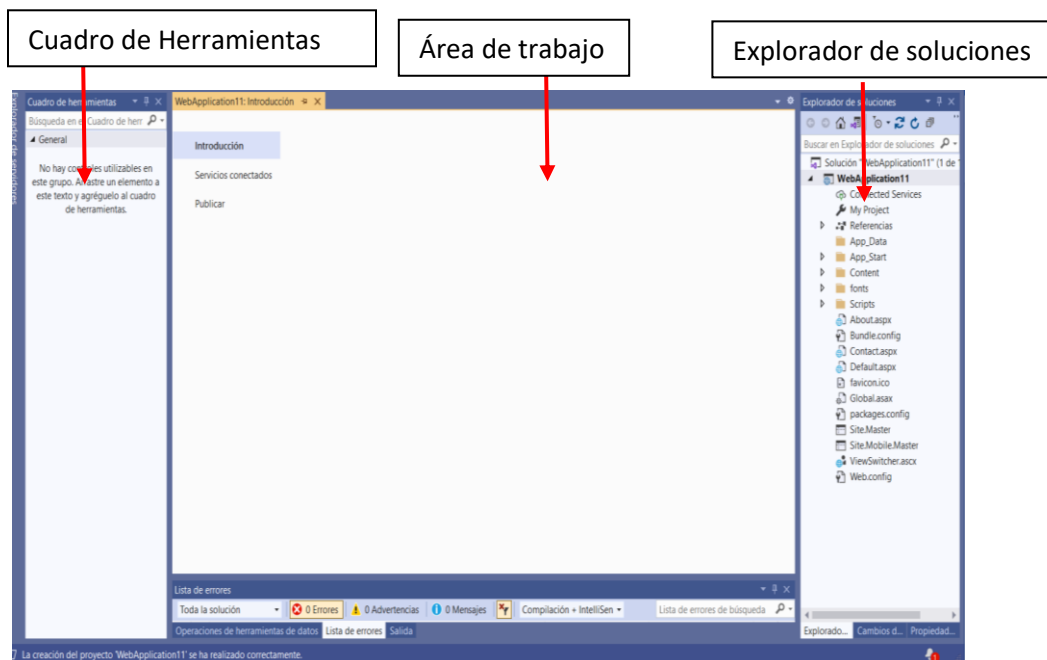
7. Seleccionar una nueva carpeta o sitio para guardar o dejarlo por defecto en source - repos
8. Crear
9. Seleccionar Web Forms



## 10. Crear



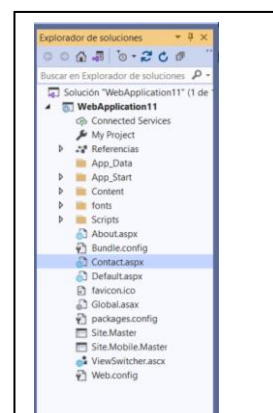
## 11. Muestra el entorno de trabajo de Visual Basic de Visual Estudio.



## 12. Borrar del explorador de soluciones

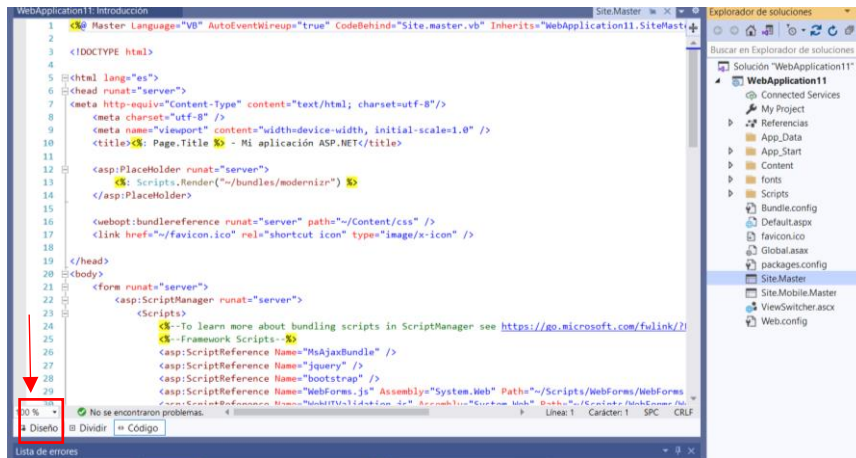
Contact.aspx y About.aspx

## 13. Clic botón derecho del mouse sobre seleccionar eliminar y aceptar, se repite el eliminar para About.aspx.



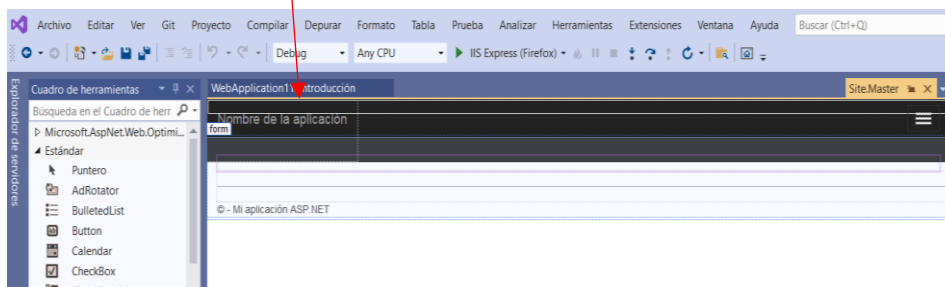
Contact.aspx  
proceso de

#### 14. Clic en Site.Máster para cambiar o colocar el nombre de la aplicación

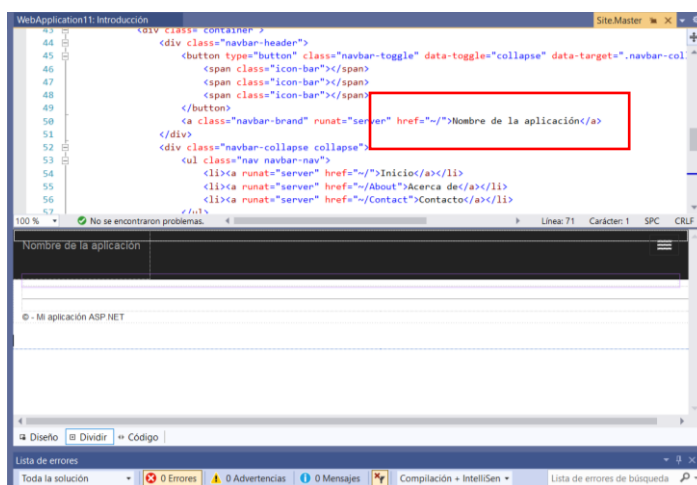


#### 15. Clic en diseño para ver lo que vamos a cambiar

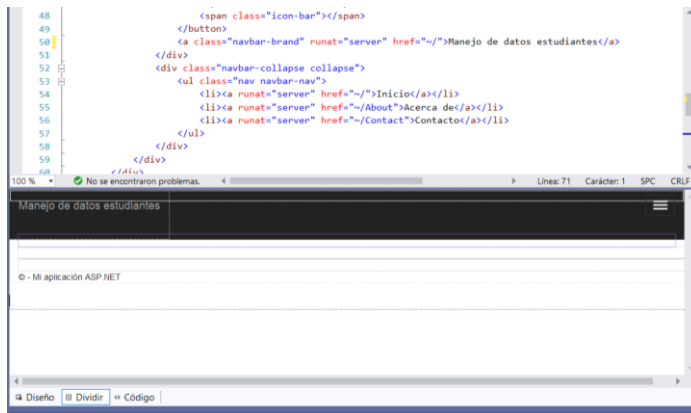
##### Nombre de la aplicación



#### 16. Clic en dividir para ver lo que vamos a realizar (en la parte final de la ventana junto a diseño)

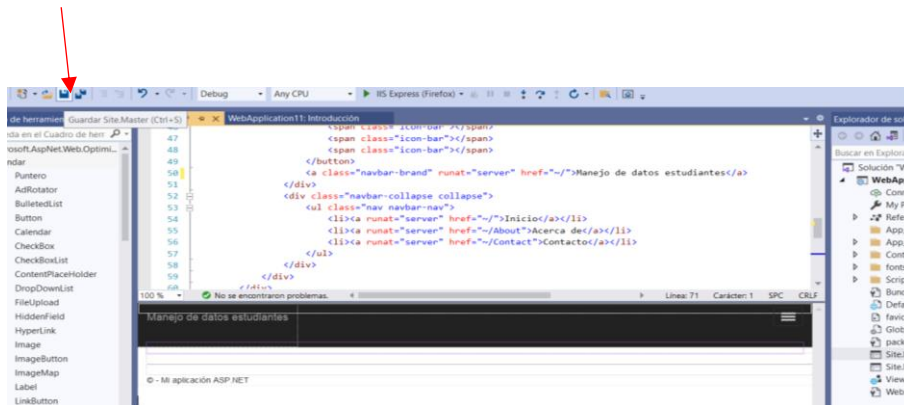


#### 17. Cambiar nombre de aplicación por el nombre que nosotros tenemos para la aplicación, ejemplo Manejo de datos estudiantes.

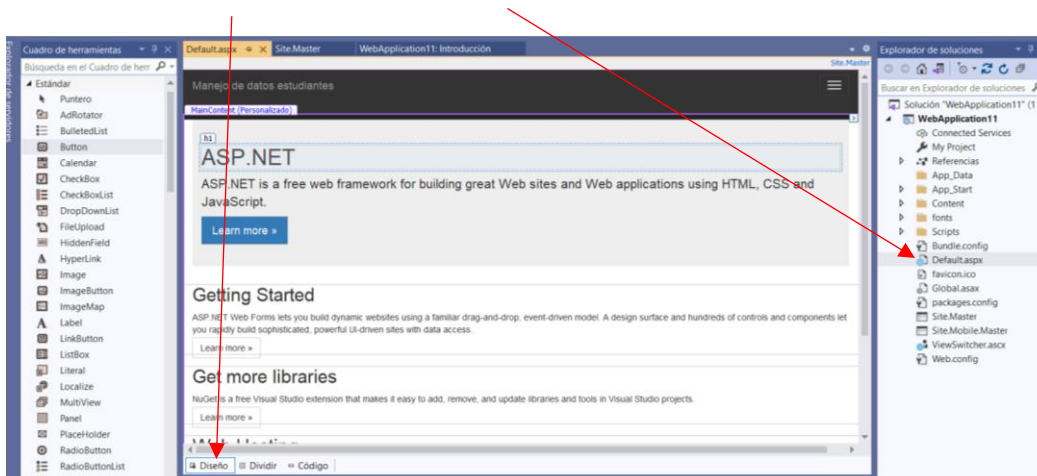


Se cambia el mensaje de nombre de la aplicación por la de nosotros (Manejo de datos estudiantes).

Guardar

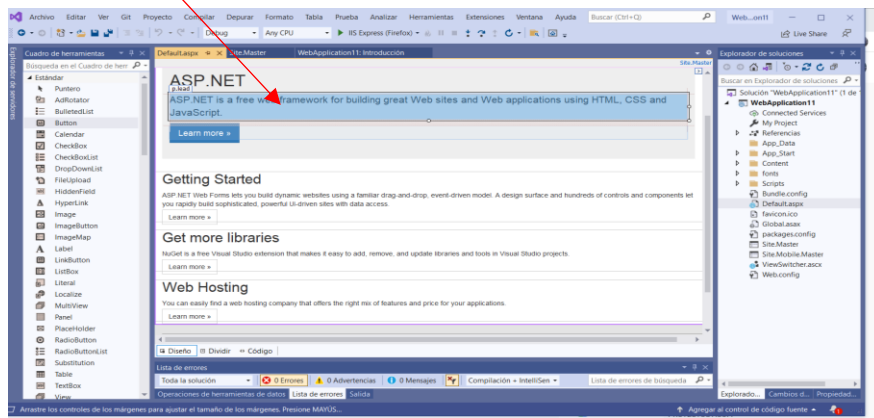


18. Clic en formulario default.aspx y clic en diseño.

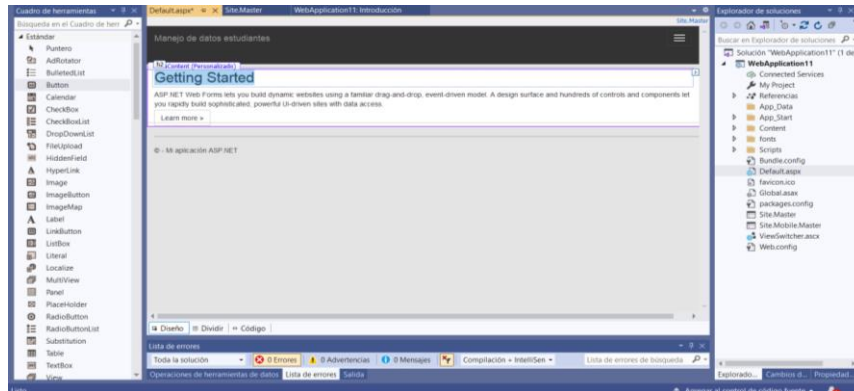


## 19. Muestra el web Form a trabajar.

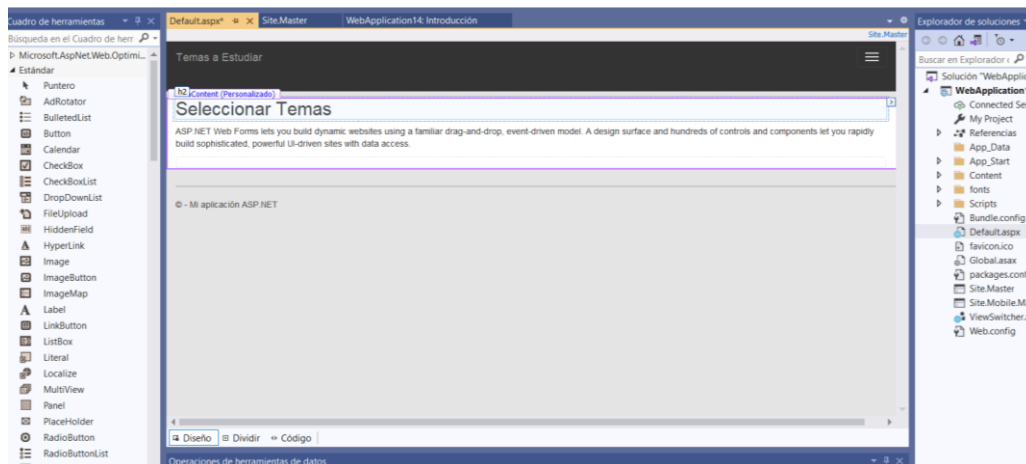
Borrar los bloques, marcar con clic y suprimir.



Hasta que quede uno solo.

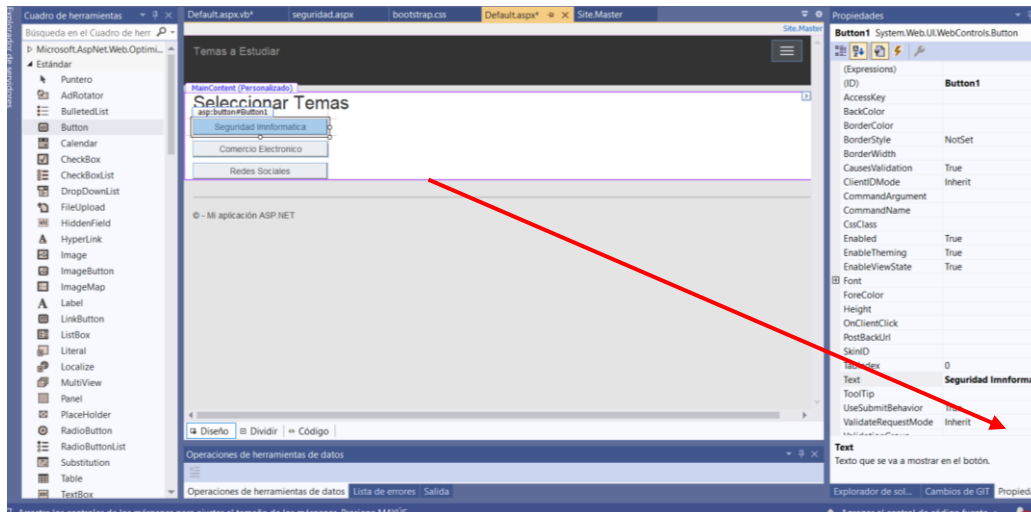
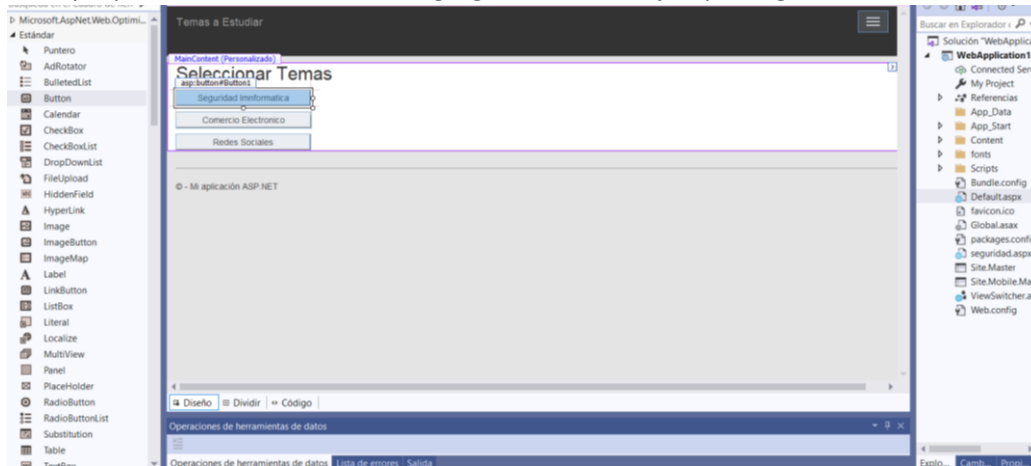


## 20. Agregar nombre o Titulo Agregar Temas a Estudiar



## 21. Agregar botones

## 22. En la propiedad text de cad botón agregar el nombre ejemplo seguridad informática



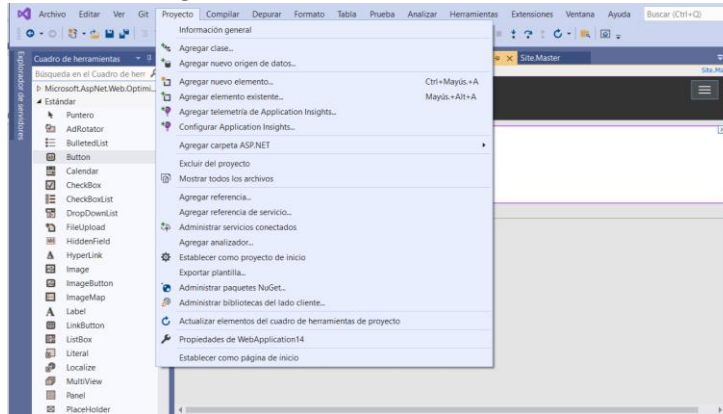
Así para todos los botones.

## 23 agregar otro WebForms.

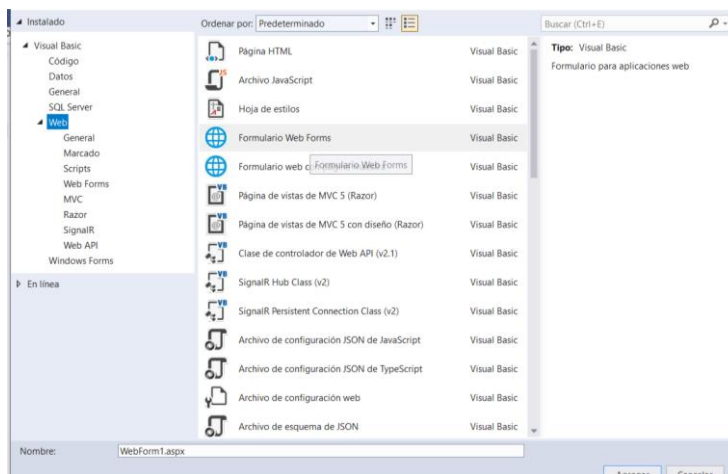
Clic en proyecto

Agregar nuevo elemento



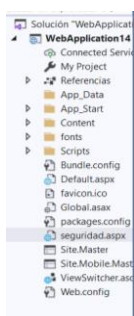


## Seleccionar Formulario WinForms

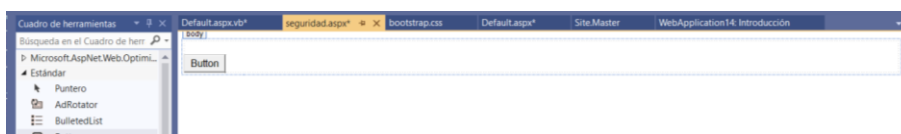


Agregar nombre para el ejemplo seguridad.aspx

Lo muestra en el explorador de soluciones



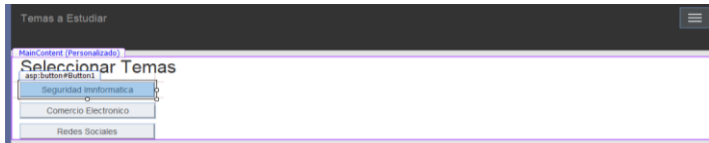
Al WebForm seguridad agregarle un botón o un texto





Pasamos a enlazar desde el WebForms principal o default como lo tenemos nombrado uno de los temas, para el ejemplo el WebForm seguridad.spx.

En el botón seguridad informática



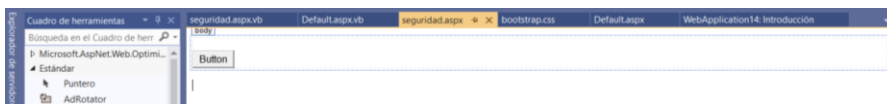
## Programar

Response.Redirect("seguridad.aspx") para direccionar a otra pagina.

```
Protected Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Response.Redirect("seguridad.aspx")
End Sub
```

En el botón que tenemos en el WebForm seguridad.aspx

Programar para retornar a default.aspx



```
Protected Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Response.Redirect("default.aspx")
End Sub
```

## Agregar video

En el webForm de seguridad agregar la siguiente línea de código.

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
            <iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/JXDUKotmsWQ" title="YouTube video player"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media;
gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
            <br />
            <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Button" />
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

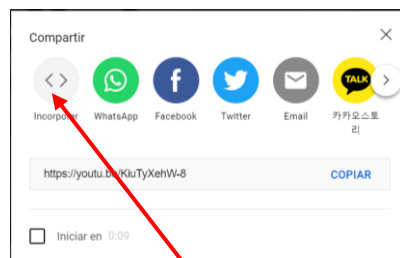
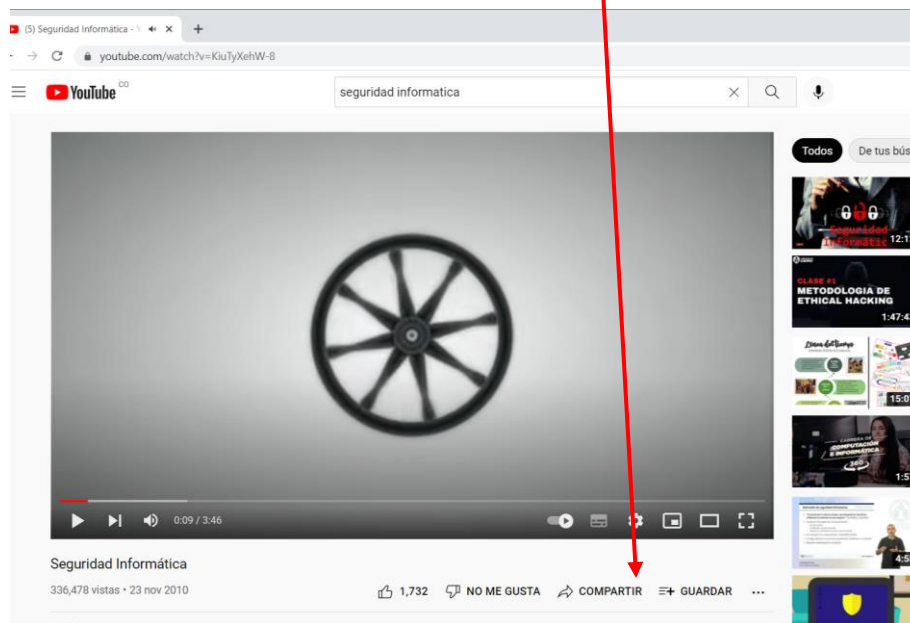
Ingeniero: Jaime Rubiano Llorente

Este fragmento de código se toma directamente desde YouTube.

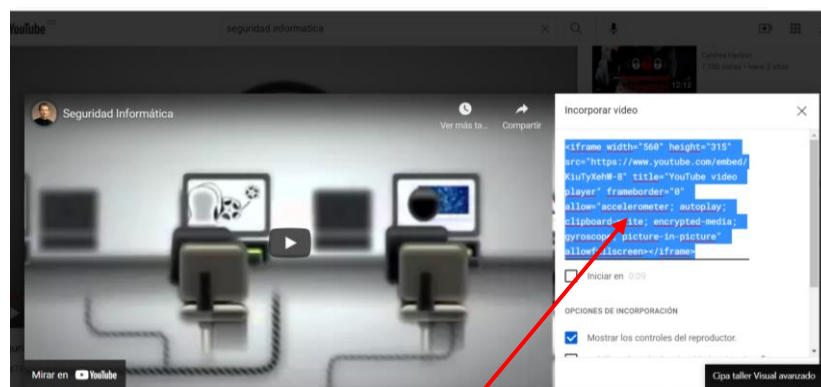
Y se copia dentro de los `<div>` ..... `</div>`

Para obtener el código embebido

Un ves estamos en el video damos clic en compartir.



Clic en incorporar y muestran el código para hacer el embebido



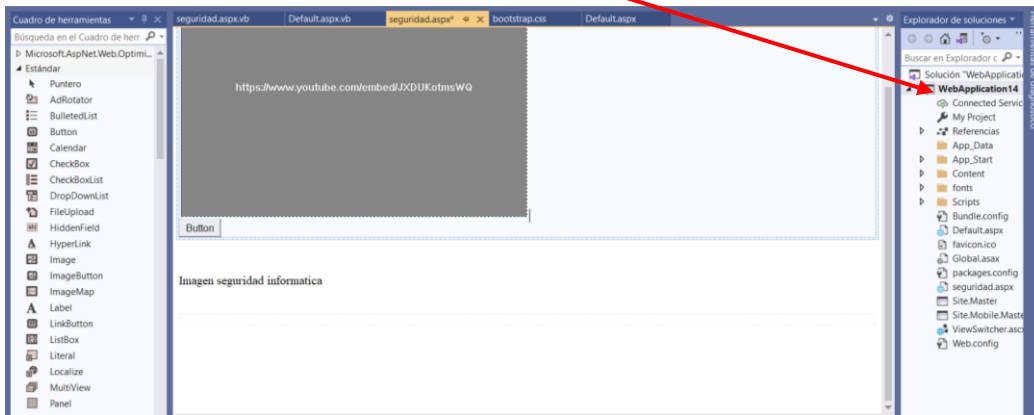
Se copia el código y se agrega al programa.

Ese código es que pegamos en le WebForms como se explico anteriormente.

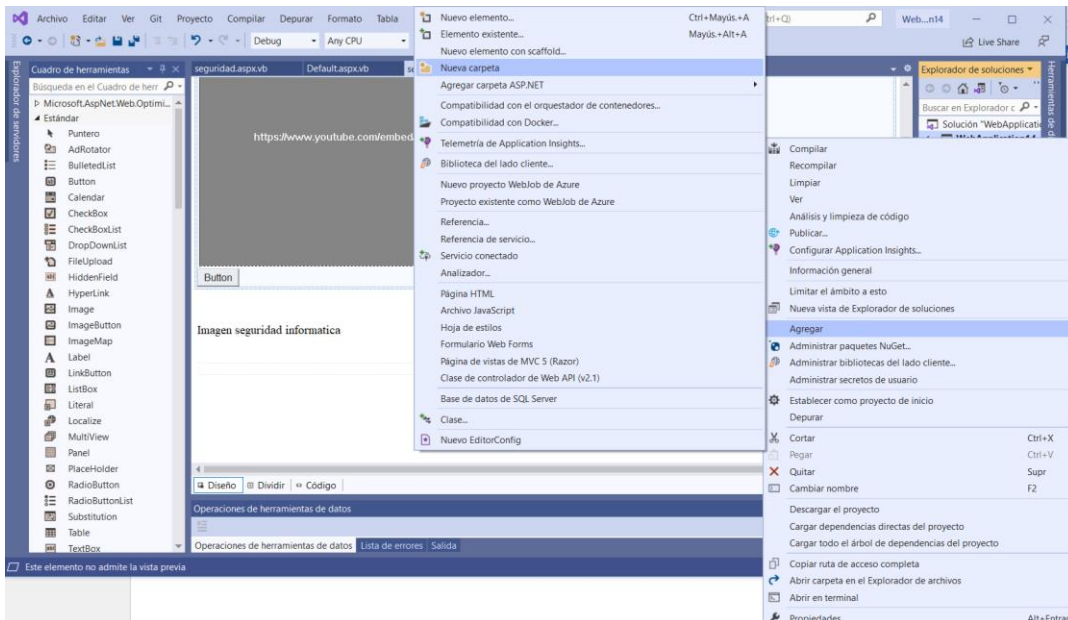
## Agregar imagen.

Agregar un folder o carpeta para almacenar la imagen.

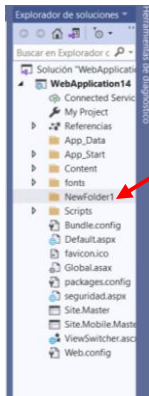
Clic botón derecho del mouse sobre el nombre de la aplicación (el nombre que le dimos) por defecto para el ejemplo es WebApplication14



Muestra- clic en agregar- clic en nueva carpeta

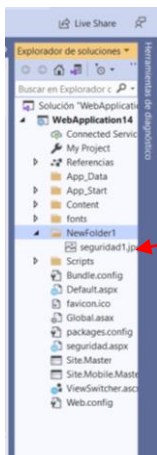
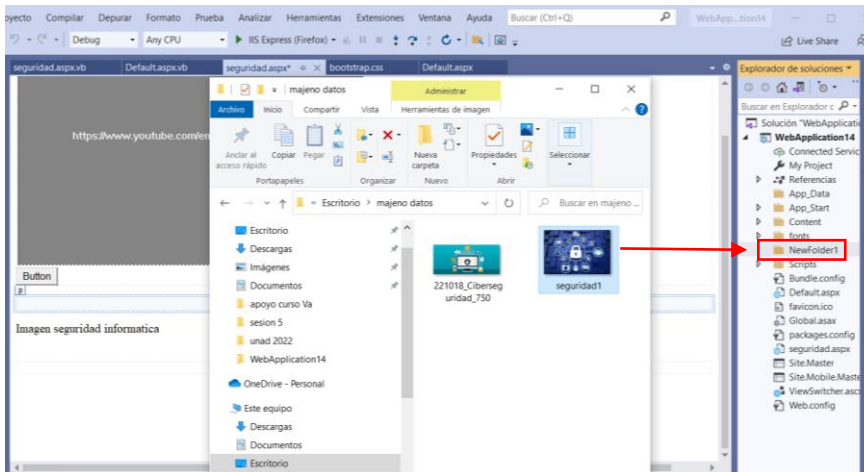


Por defecto me crea una carpeta NewFolder1 (puedo agregar otro nombre).



Agregar una imagen.

Desde una carpeta o desde un origen una de las formas es arrastrar desde la carpeta y soltar sobre la carpeta, para el ejemplo NewFolder1.



Muestra archivo copiado

Agregar el código para mostrar la imagen.

Ingeniero: Jaime Rubiano Llorente

Debe tener el espacio de ancho (**Width**) y altura (**Height**) con la ruta desde (**ImageUrl**) NewFolder1 y el nombre del archivo con su extensión. (**seguridad1.jpg**), centrado.

```
<center><asp:Image ID="Image1" runat="server" Height="297px"
ImageUrl="~/NewFolder1/seguridad1.jpg" Width="731px" /> </center>
```

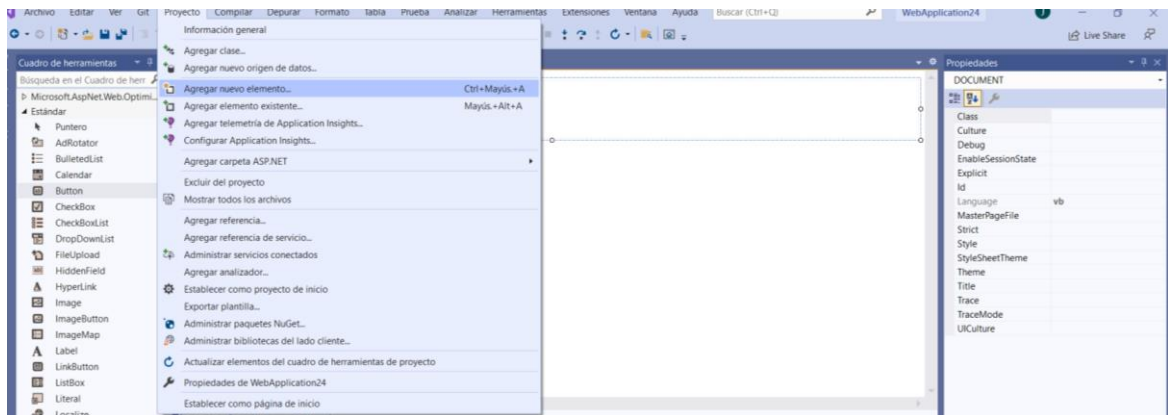
Probar y revisar.

## Agregar sonido

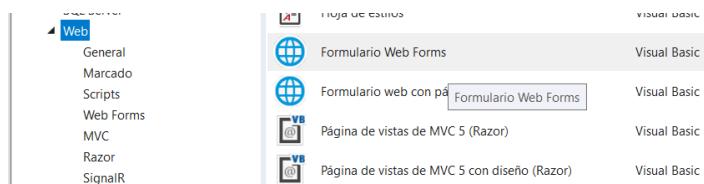
1. Crear botón de enlace al Webform en donde se muestra o se ejecuta el sonido.



2. Crear un nuevo Webforms
3. Clic en proyecto
4. Clic en agregar nuevo elemento



5. Clic en Formulario Web Forms



6. Darle un nombre al nuevo formulario

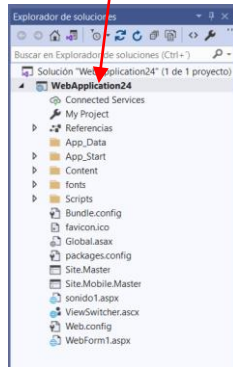
Para el ejemplo lo dejamos por defecto

## WebForm1.aspx

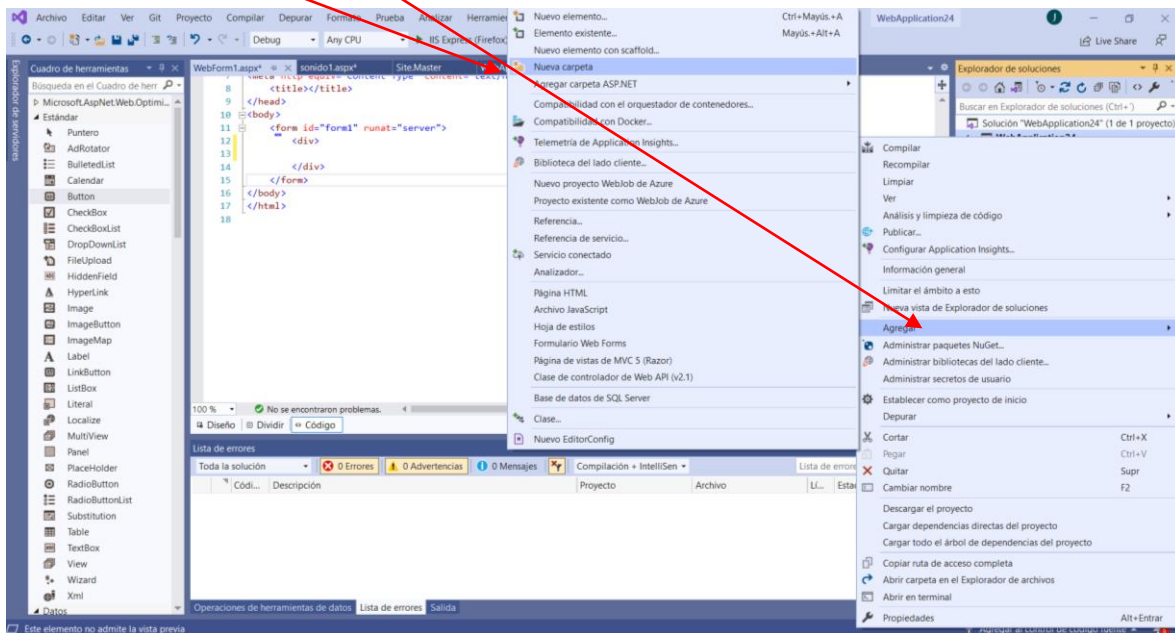
### 7. Clic en agregar.

Pasos para agregar el archivo de sonido.

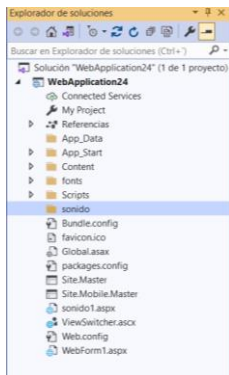
1. Crear una carpeta donde guardaremos el archivo de sonido a usar.
2. Para el ejemplo creamos la carpeta sonido en el explorador de soluciones  
Clic botón derecho sobre el nombre del proyecto.



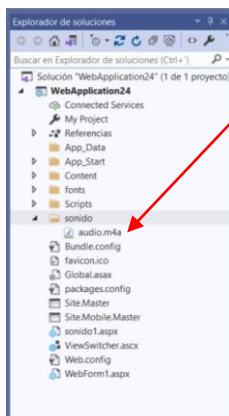
3. Clic en agregar
4. Nueva carpeta



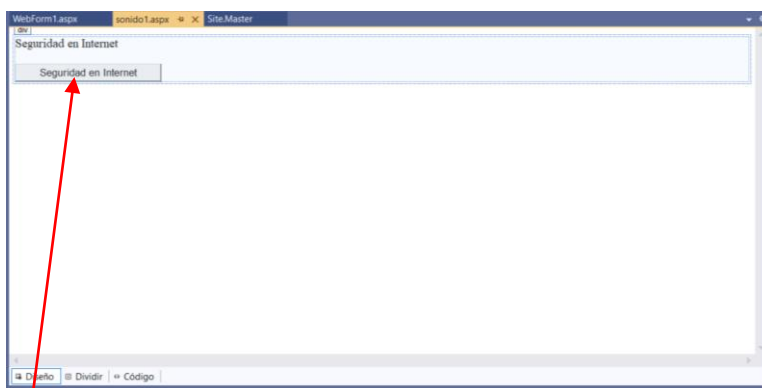
Le damos el nombre a la carpeta, para el ejemplo sonido



En esta carpeta copiar el archivo de sonido.



Programar el botón de audio del formulario sonido1.aspx



Doble clic sobre el botón seguridad en internet

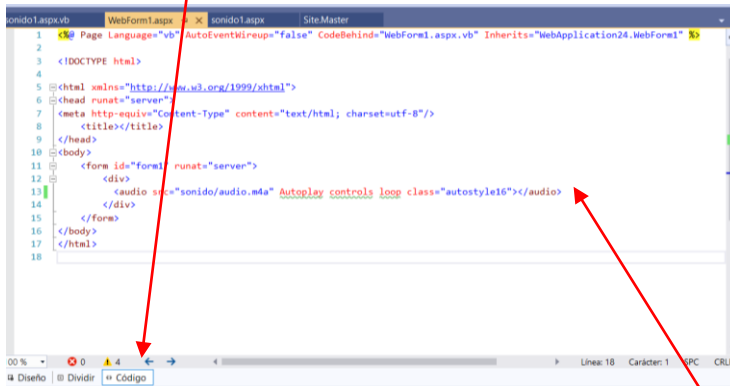
```
Protected Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Response.Redirect("WebForm1.aspx")
End Sub
```

Con esto se programa para que me abra o me habilite el formulario donde va el sonido



Ahora nos ubicamos en el WebForms denominado por nosotros WebForm1.aspx.

Clic en el código.



Copiar las instrucciones o código para mostrar el sonido

```
<audio src="sonido/audio.m4a" Autoplay controls loop class="autostyle16"></audio>
```

Ejecutar y probar.



Al dar clic en el botón seguridad en internet nos muestra el WebForms que contiene el sonido



Probar sonido.