# Universidad

## **UNIVERSIDAD ISRAEL**

## **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

## **CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

#### **PLATAFORMAS DE DESARROLLO 2**

**SEMESTRE 2021 A** 

**LABORATORIO** S2

**TEMA:** WebForms

**PROFESOR:** Mg. Luis Fernando Aguas Bucheli

**QUITO, 2021** 

Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información



1. TEMA: WebForms

#### 2. OBJETIVOS:

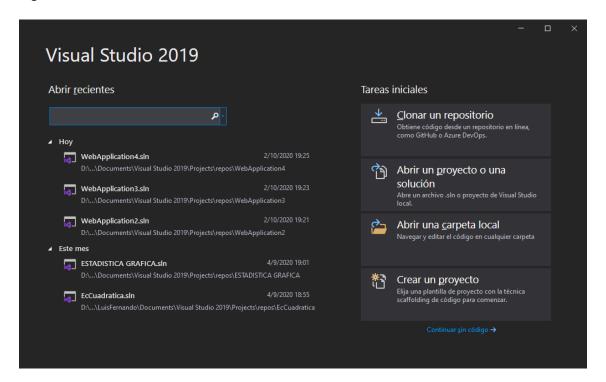
- Adquirir los conceptos básicos relacionados con Web Forms
- Reconocer las características de Web Forms

#### 3. INTRODUCCION:

ASP.NET Web Forms es un marco de aplicación web y uno de varios modelos de programación compatibles con la tecnología Microsoft ASP.NET. Las aplicaciones de formularios web se pueden escribir en cualquier lenguaje de programación que admita Common Language Runtime, como C # o Visual Basic.

#### 4. DESARROLLO:

Ingresamos al Visual Studio

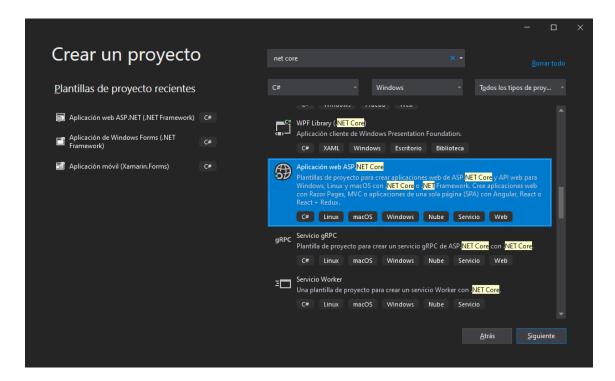


Seleccionamos crear un proyecto y escogemos

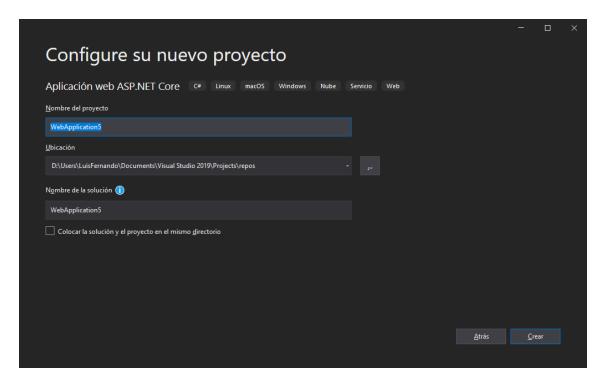
Ciencias de la Ingeniería







Teniendo lo siguiente, damos clic en crear

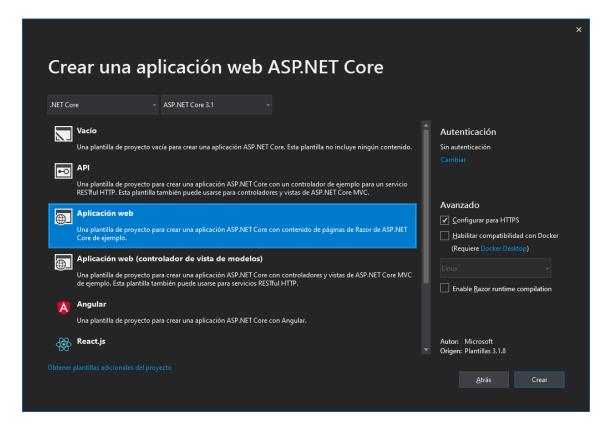


Seleccionamos Aplicación Web

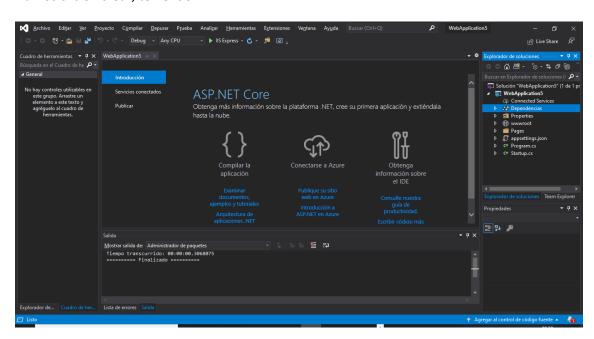
Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información





Damos clic en crear, teniendo:



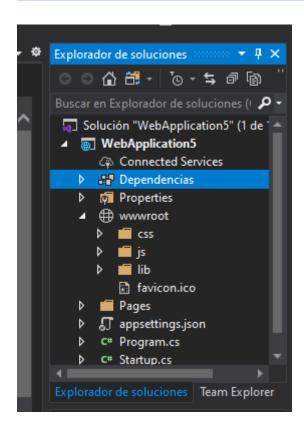
En esta parte tenemos la estructura del sitio



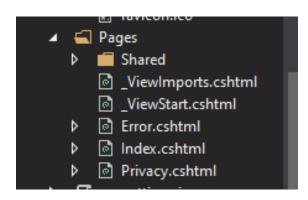


Carrera de Sistemas de Información





En el folder Pages, tenemos:



La página index es desde donde se ejecuta la web



Dando clic a Program.cs, tenemos:





Carrera de Sistemas de Información



```
Aprilia Edigu Ver Broyecto Campilar Pepular Paules Analigar Hernamientas Estensiones Vergiana Ayuda Bascar (Cath-Q) P Webhappications — C X

Cuadro de hernamientas — 7 X

Programus — Webhappications — Webhappications — Webhappications Program

Webhappications — Webhappications — Webhappications Program

Webhappications — Medical Pepular Paules — Webhappications Program

Using System. Threading, Tasks;

Using Microsoff. Extensions. Abosting;

Using Microsoff. Extensions. Abosting;
```

Dando clic en Startup, tenemos:

```
Apropriation Edger Ver Proyect Compiler Debug - Any CPU | NIS Epress | Power Purchs Analoge Hersenients Estensions Wigtons Any Law Success (Chi-C) | Power Purchs Analoge Hersenients | Power P
```

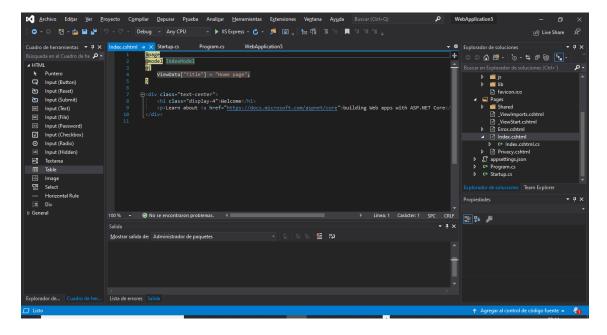
Dando clic en el index.chtml, tenemos



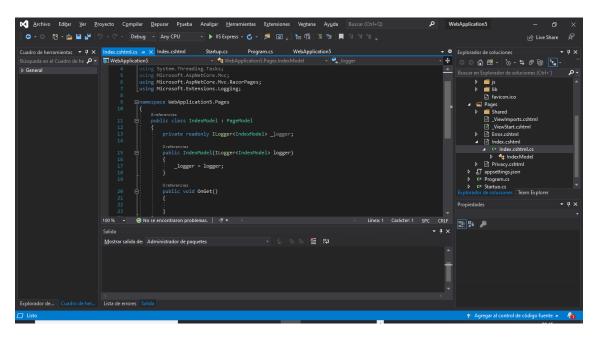


Carrera de Sistemas de Información





Damos clic en el .cs del index, teniendo



Damos clic en Layout

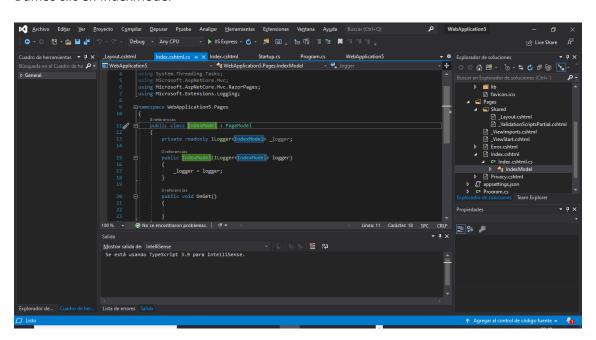


Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información



Damos clic en IndexModel



Colocamos esto:

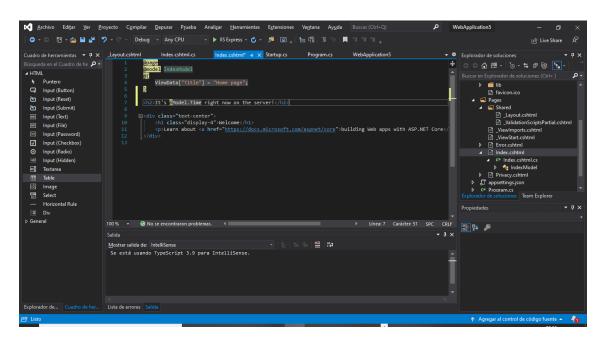
Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información



```
### Description of the Control of th
```

Y en el cshtml



<h2>It's @Model.Time right now on the server!</h2>

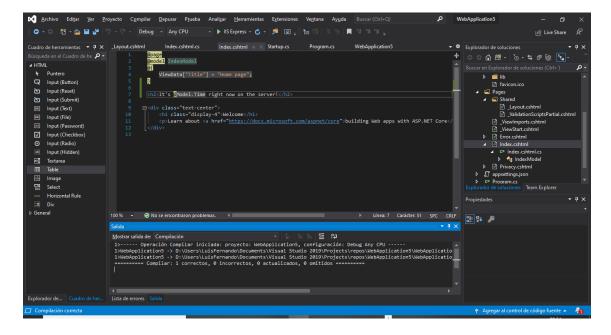
Compilamos



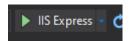
Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información





## Luego damos clic en



#### Teniendo



## It's 0:00 right now on the server!



Learn about building Web apps with ASP.NET Core.

```
© 2020 - WebApplication5 - Privacy
```

Hacemos un cambio aquí, colocando en el .cs

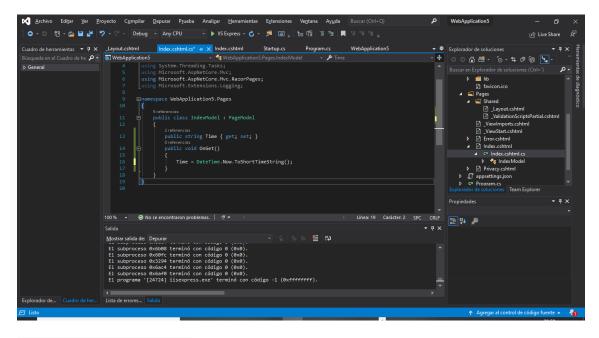
```
public void OnGet()
{
    Time = DateTime.Now.ToShortTimeString();
}
```



Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Sistemas de Información





#### Volvemos a ejecutar, teniendo



It's 20:59 right now on the server!



© 2020 - WebApplication5 - Privacy

#### 5. BIBLIOGRAFIA:

TITULO	AUTOR	AÑO	EDITORIAL	URL/OBSERV
Enciclopedia de Microsoft Visual C#: interfaces gráficas y aplicaciones para Internet con Windows Forms y ASP.NET (4a. ed.).	Ceballos Sierra, F. J.	2015		https://elibro.net/e s/lc/uisrael/titulos/ 62510

