

**U-Echo
Training
Center**



Interfaz Usuario (IU)

Por David García y Arturo Escamilla

AMERIKE
INSTITUTO UNIVERSITARIO

AMBER



Agencia para el Desarrollo
de Industrias Creativas y
Digitales de Jalisco



CIUDAD
CREATIVA
DIGITAL
GUADALAJARA



Agenda

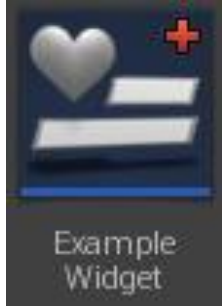
- Widget Blueprints
- Botones
- Mostrar Widget en pantalla
- Anchors
- Capturar información
- Slider / Progress Bar

Objetivo:

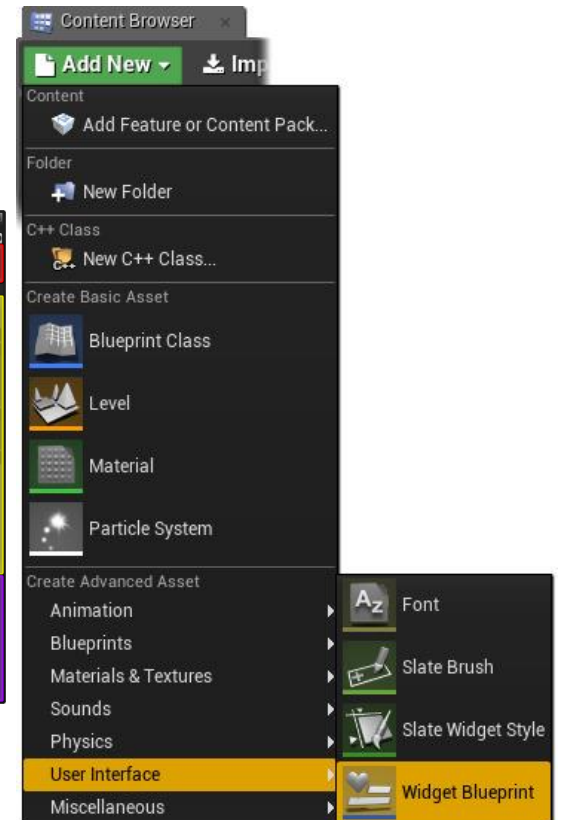
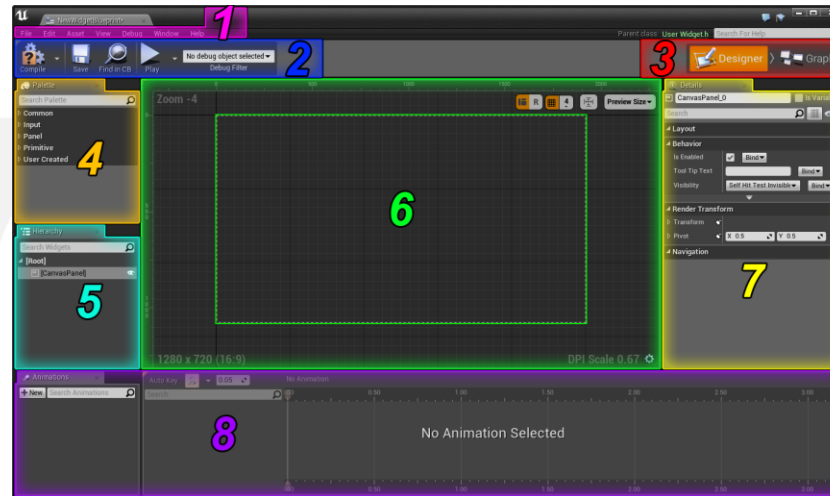
Aprender a crear una interfaz de usuario y menú



Widget Blueprints

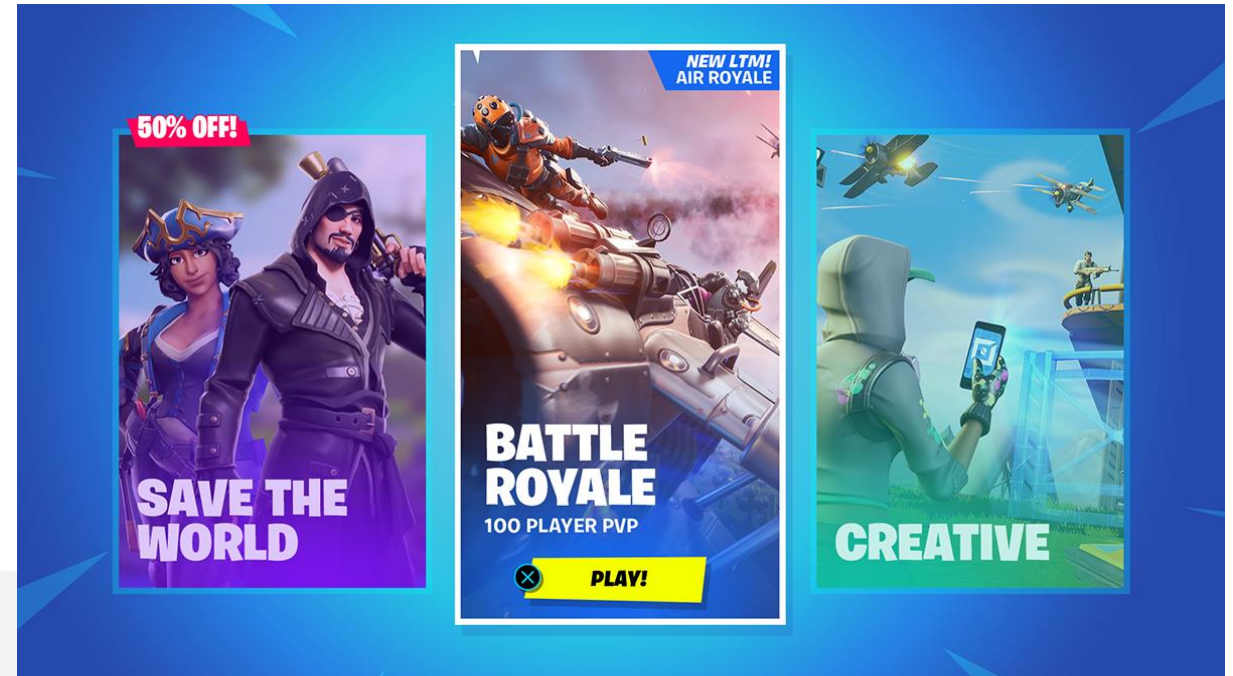
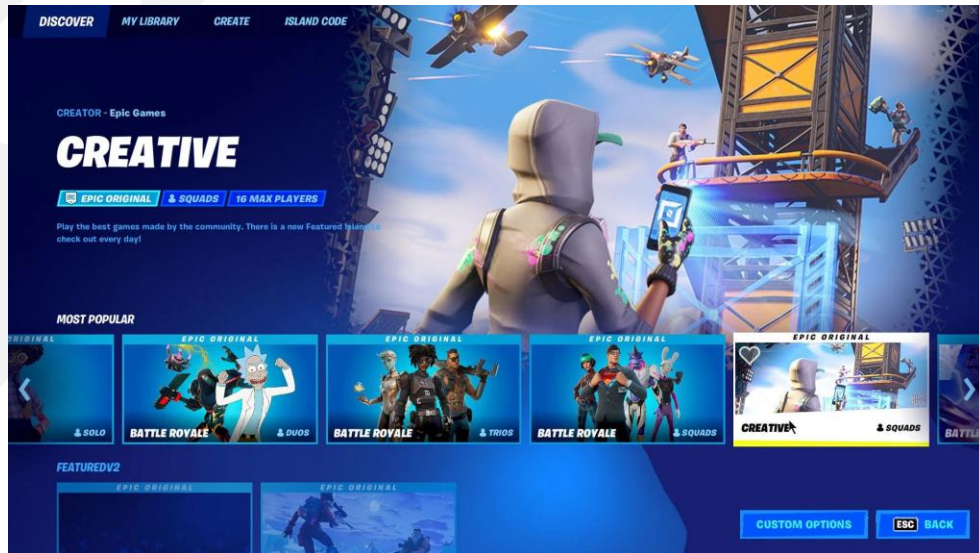


Un widget es un elemento de interfaz que ofrece una funcionalidad visual. Unreal nos ofrece blueprints que nos permiten hacer este tipo de elementos.



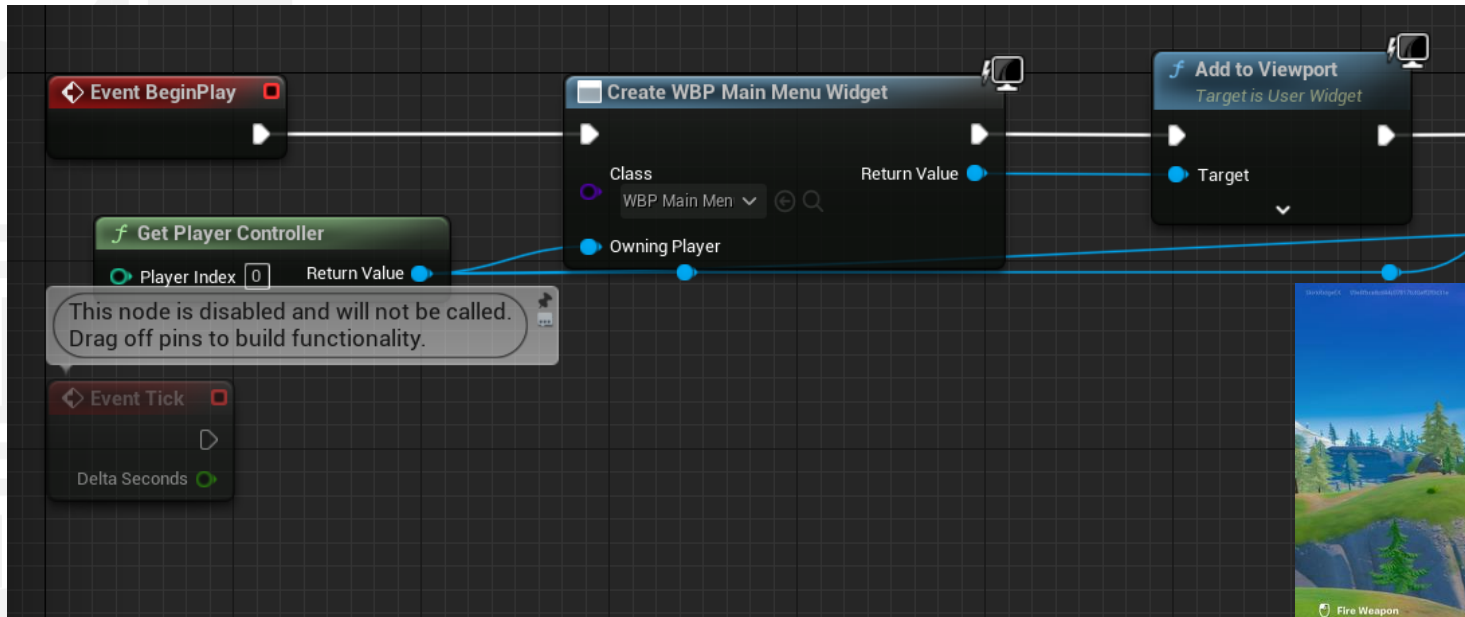
Botones

- Los botones se manejan por medio de eventos que podemos escribir. También, pueden tener la forma, tamaño y color que nos apetezca.



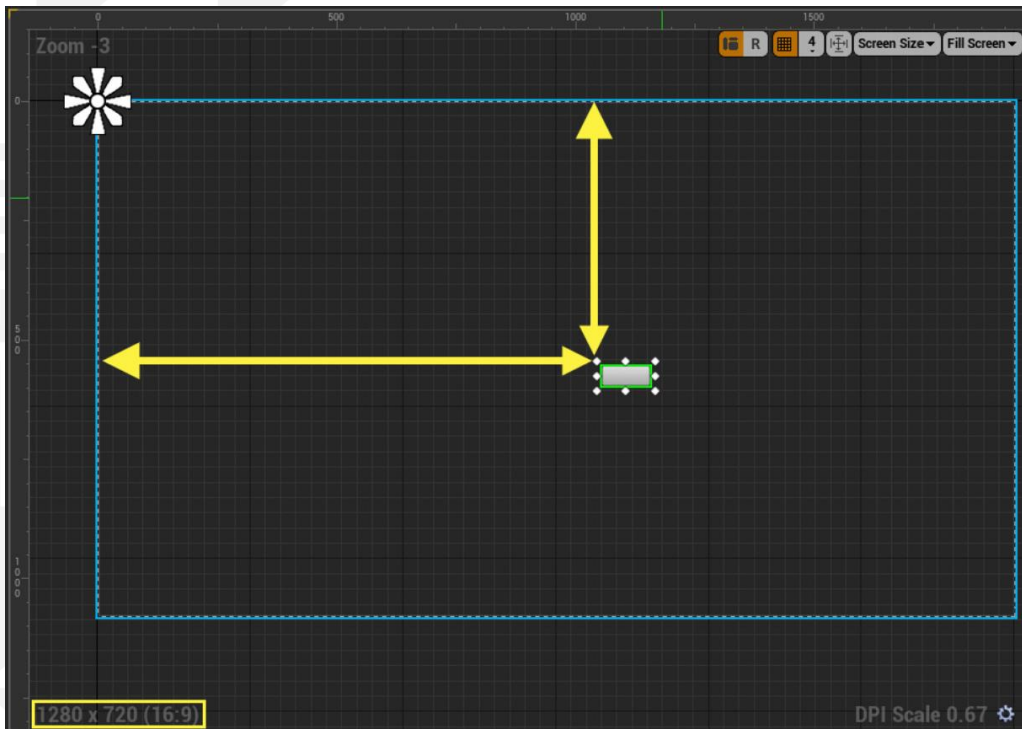
Mostrar Widget en pantalla

Pese a la facilidad de crear UI, debemos aparecer nuestro widget de forma manual.



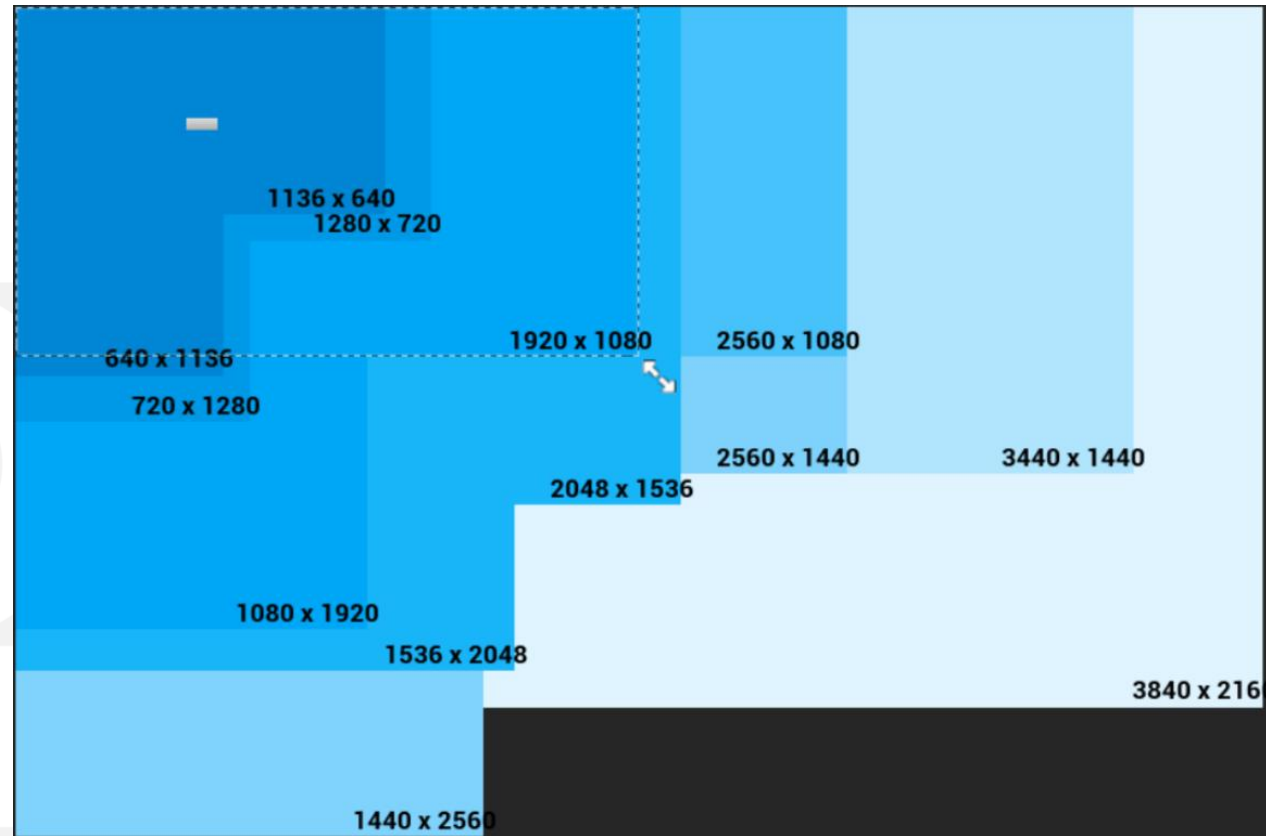
anchors

Las anclas (anchors) definen la posición del texto o elementos de UI y ayuda a mantenerlos responsivo.

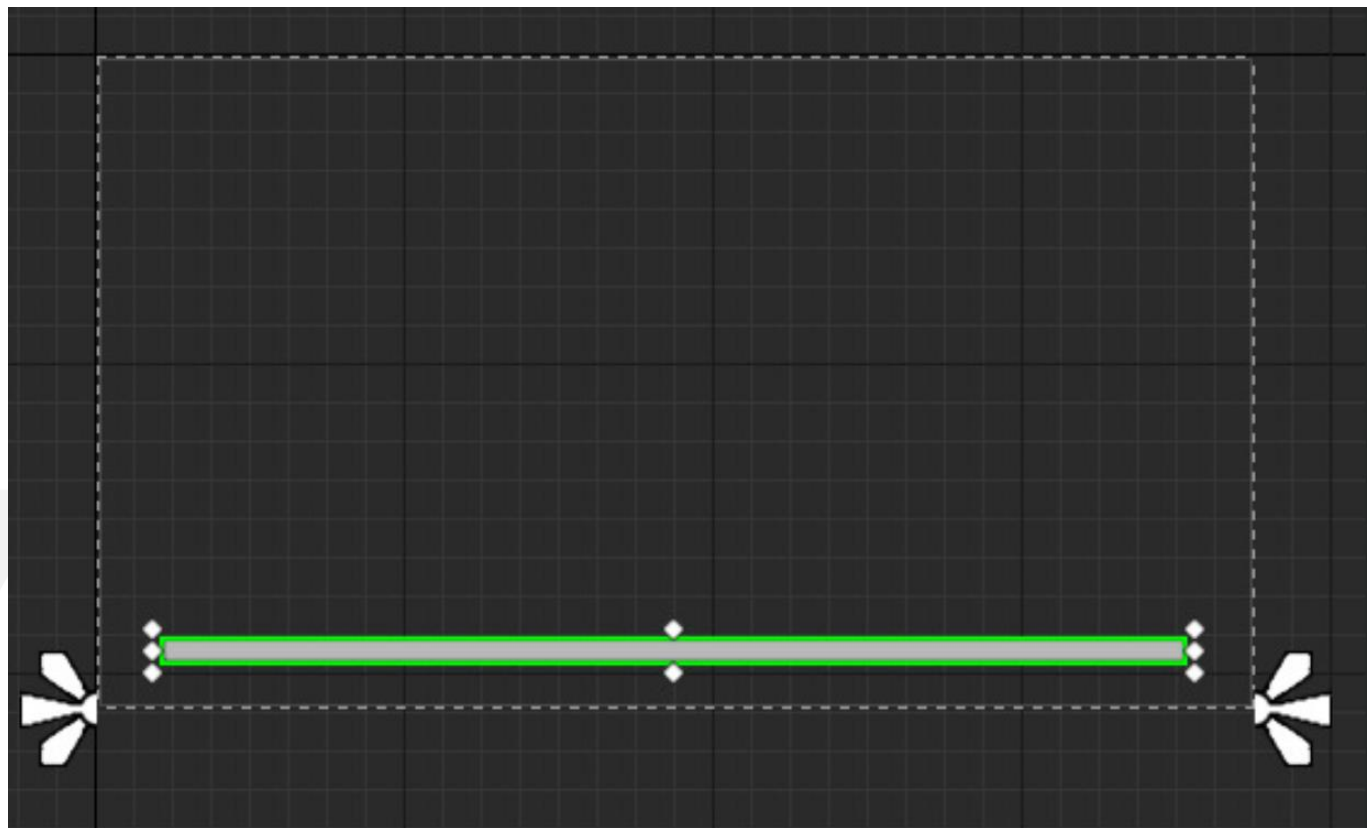
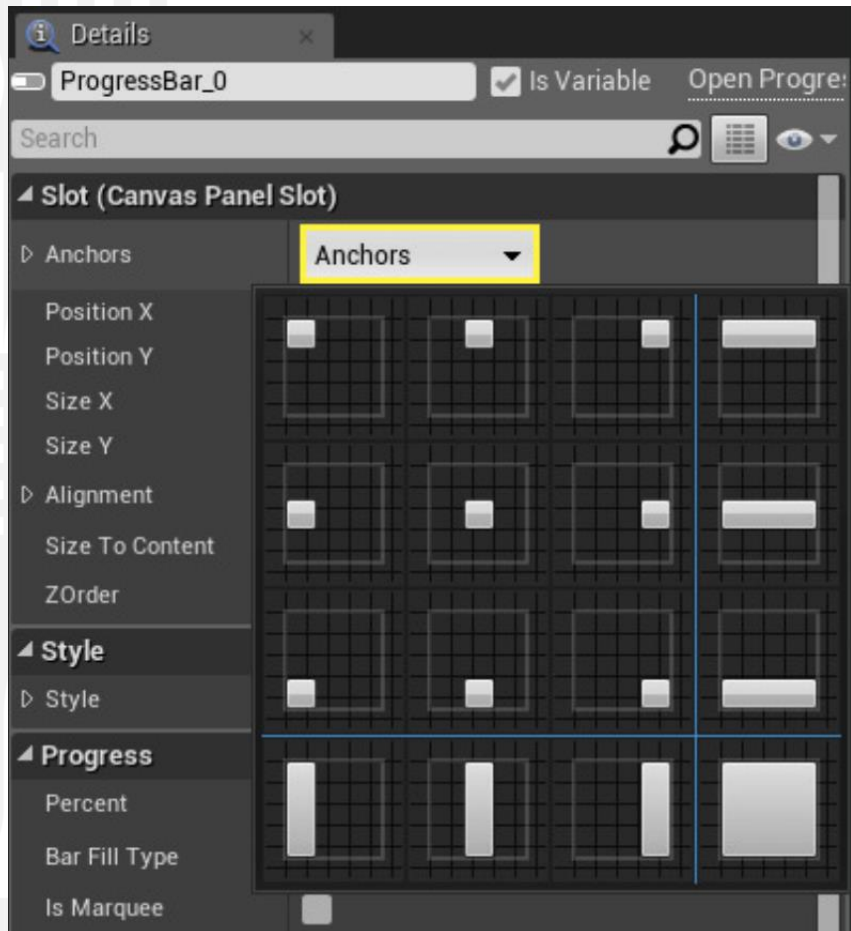


Diferentes tamaños

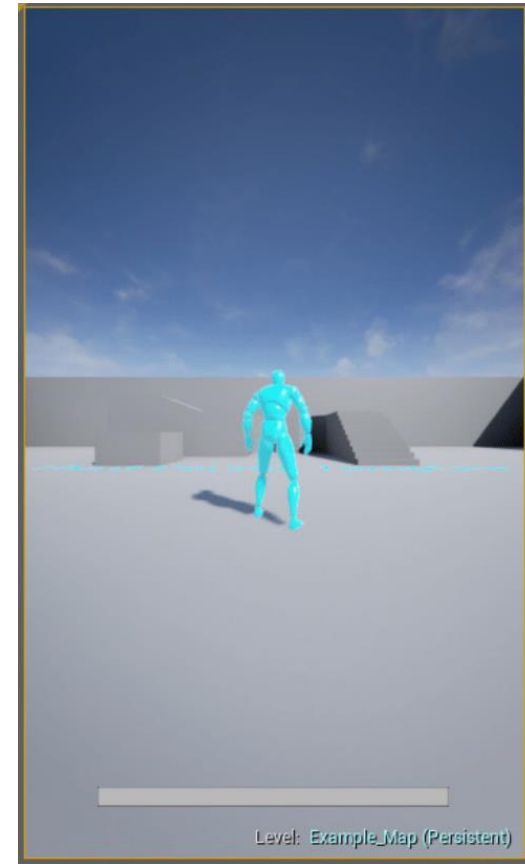
Podemos escoger entre tamaños predeterminados



Preset Anchors



Preset Anchors

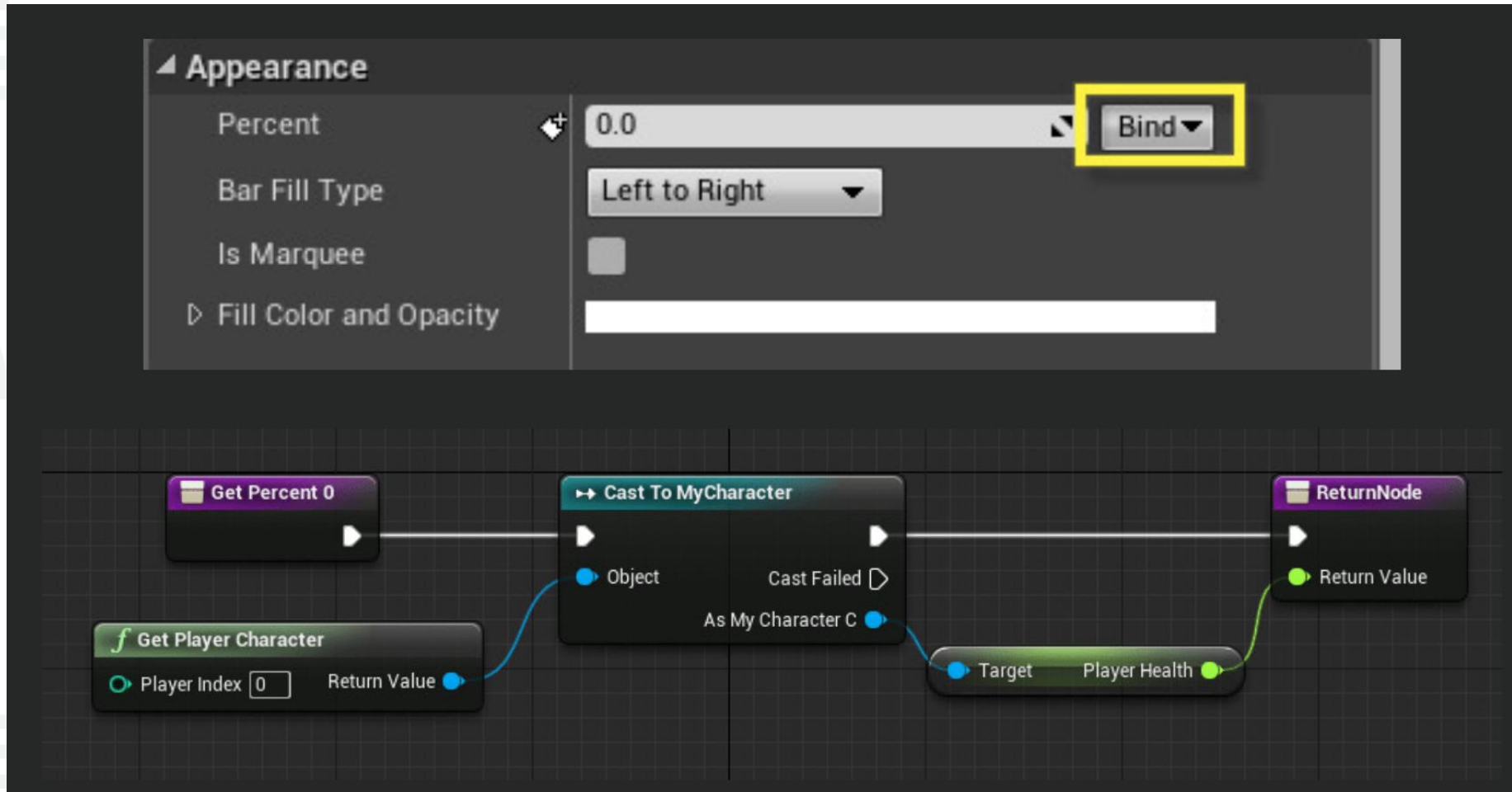


Captura de información

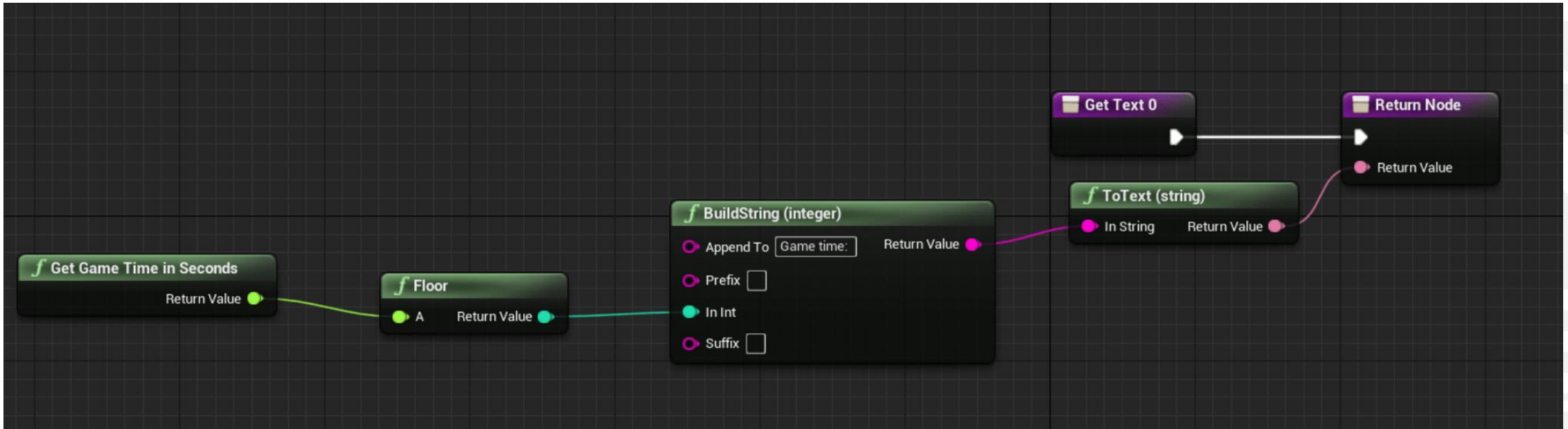


Binding

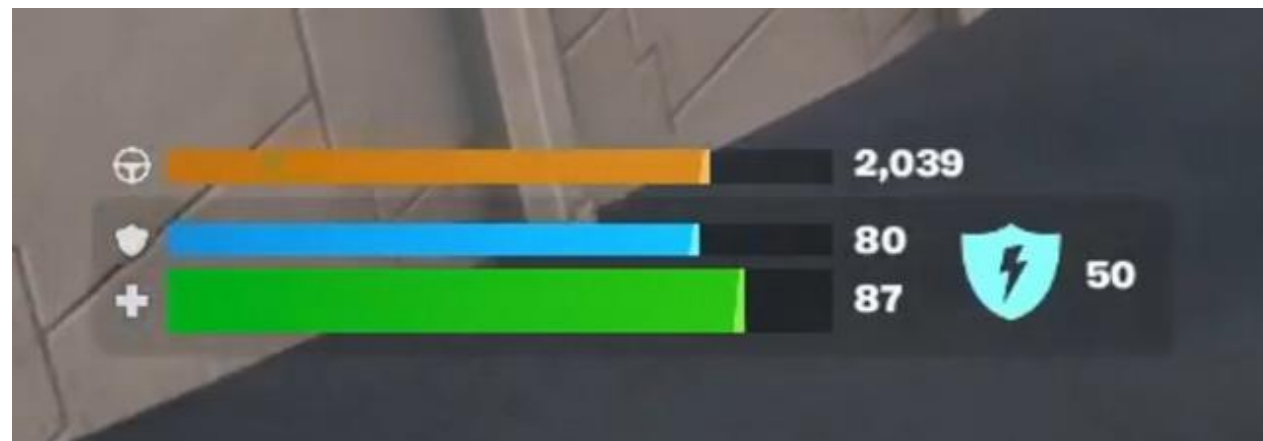
Lo encontramos en nuestro widget.



Ejemplo tiempo de juego



Slider / Progress Bar



Conclusiones

- **Aprendimos a crear un Menu.**
- **Vimos las herramientas para poder crear nuestra interfaz usuario.**



Tarea de la semana

- Crear un Menu.
- Crear una UI que muestre información vital, como vida, munición, etc.



Gracias

Correos:

- David García

dgarcia@amberstudio.com

- Arturo Escamilla

arturo.garcia@amberstudio.com



Arden Asociación Civil



arden_asociacion



Classroom - código de clase plow4fn



Discord -

<https://discord.gg/K6PHCgz8Mb>

AMERIKE

INSTITUTO UNIVERSITARIO

AMBER



ARDEN



Agencia para el Desarrollo
de Industrias Creativas y
Digitales de Jalisco



CIUDAD
CREATIVA
DIGITAL
GUADALAJARA

