

Introducción al desarrollo de videojuegos con Unity3D

Tema 3: Personajes y otros elementos



Vídeo T3_V11

Resumen semana y trabajo

Resumen contenidos

1. General:

- Planificación videojuego
- Organización

Resumen contenidos

1. General:

- Planificación videojuego
- Organización

2. Unity3D:

- Texturas
- Prefabs
- Audio
- Acceder/transformar objetos desde código

Resumen contenidos

1. General:

Planificación videojuego

V02

Organización

V06

2. Unity3D:

Texturas

V03

Prefabs

V04

Audio

V05_1 y V05_2

Acceder/transformar objetos desde código

Entregable

• En este entregable se espera que seas capaz de llevar a cabo las siguientes tareas:

- Aplicar texturas.
- Reproducir audio.
- Acceder y manipular componentes desde el código.
- Crear Prefabs.

Entregable

 En este entregable se espera que seas capaz de llevar a cabo las siguientes tareas:

Aplicar texturas.

V03

Reproducir audio.

V05_1 y V05_2

Acceder y manipular componentes desde el código.

Crear Prefabs.

V04

Entregable

- Para ello debes llevar a cabo el siguiente ejercicio:
 - Crea un terreno (plano) y asígnale una textura metálica.
 - Importa el paquete "TanqueSolo".
 - Pon el tanque sobre el terreno.
 - Haz que el tanque sea de color rojo.
 - Haz que el tanque emita un sonido de motor, puedes utilizar los audios proporcionados en el AulaVirtual o seleccionar unos propios.
 - Haz que el audio pueda encenderse o apagarse al pulsar la tecla "S".
 - Crea un Prefab con el tanque.