

Proyecto Castillo de Dunguaire



Descripción

El castillo de Dunguaire, conocido como la joya de Kinvara, está situado entre Galway y Limerick, en Irlanda. Es uno de los castillos más visitados de esta zona del país, rodeado de extraordinarios paisajes y con unas vistas privilegiadas para disfrutar de la bahía de Galway y Kinvara.

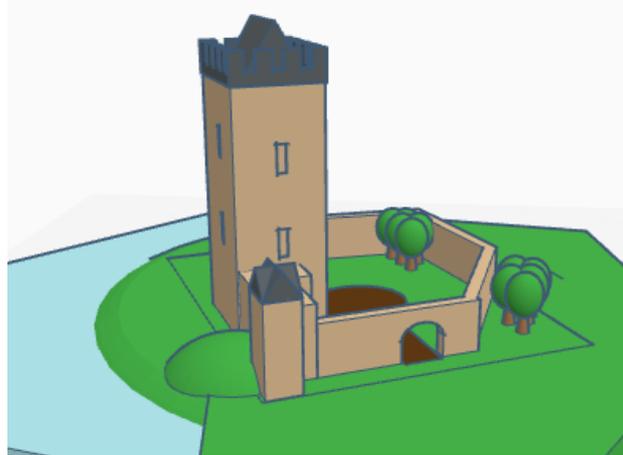
Su construcción data del S.XVI lo que lo convierte en uno de los castillos más antiguos de Irlanda y en mejor estado de conservación.

En esta actividad vamos a modelar este magnífico castillo, añadiremos detalles y personalizaremos nuestro diseño y el paisaje que lo rodea.

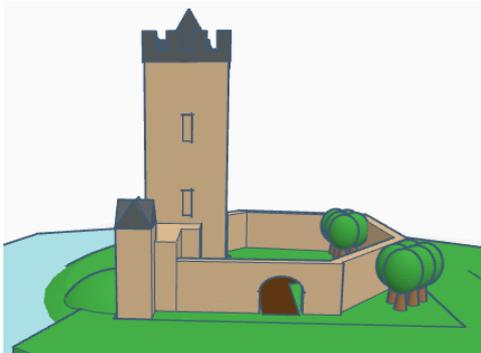
Objetivos

- Buscar información sobre el tamaño y plano del castillo
- Afianzar los controles básicos de Tinkercad, movimiento, escala y rotación.
- Construir un paisaje utilizando todo tipo de objetos de Tinkercad

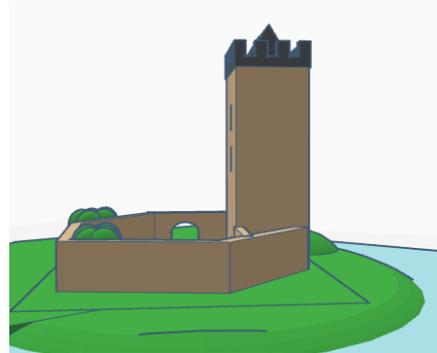
Modelo de referencia diseñado en Tinkercad



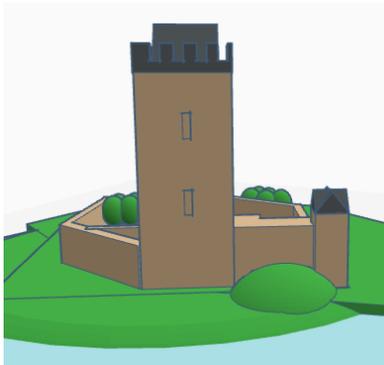
Vista Frontal



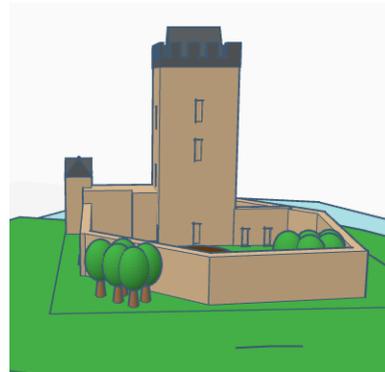
Vista Trasera



Vistas Laterales



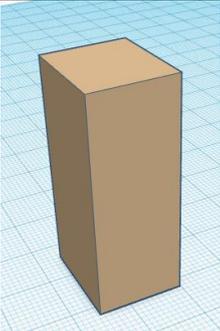
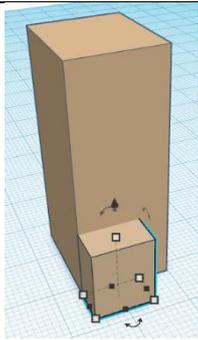
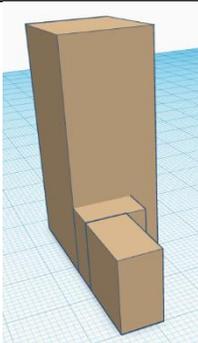
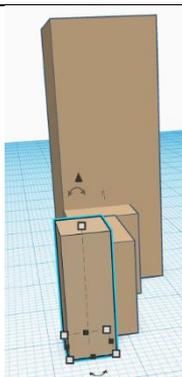
Vistas Laterales

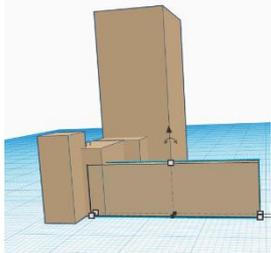
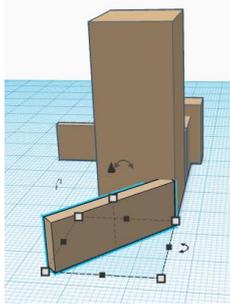
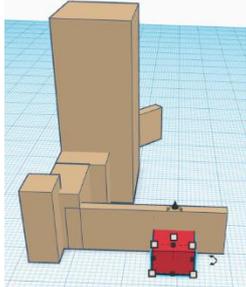
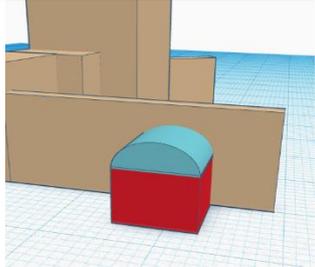


Ficha Técnica del Castillo

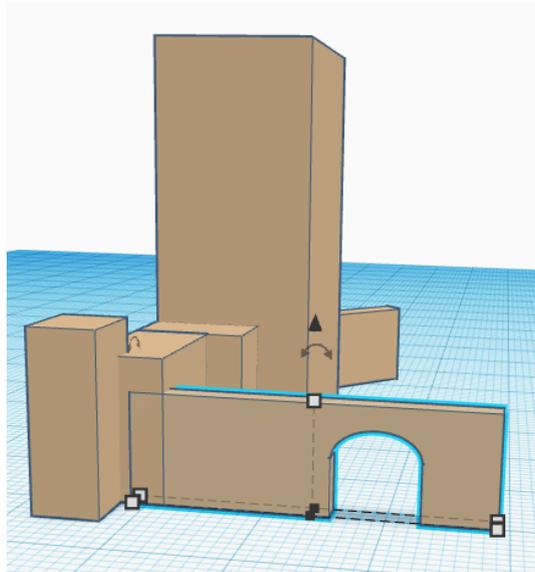
Objeto 3D	Tamaño	Imagen
-----------	--------	--------



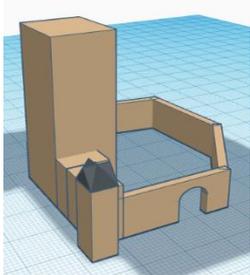
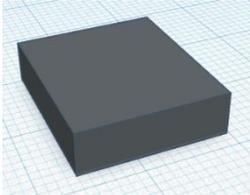
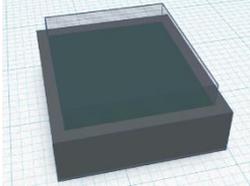
<p>Cubo</p>	<p>30mm ancho x 40mm largo x 60mm alto</p>	
<p>Cubo</p>	<p>20mm ancho x 13mm largo x 21mm alto</p>	
<p>Cubo</p>	<p>13mm ancho x 27mm largo x 21mm alto</p>	
<p>Cubo</p>	<p>11mm ancho x 14mm largo x 26mm alto</p>	

Cubo	60mm ancho x 4mm largo x 16mm alto	
Cubo	4mm ancho x 41mm largo x 16mm alto	
Cubo	15mm ancho x 9mm largo x 5mm alto	
Techo Curvo	15mm ancho x 9mm largo x 2.5mm alto	

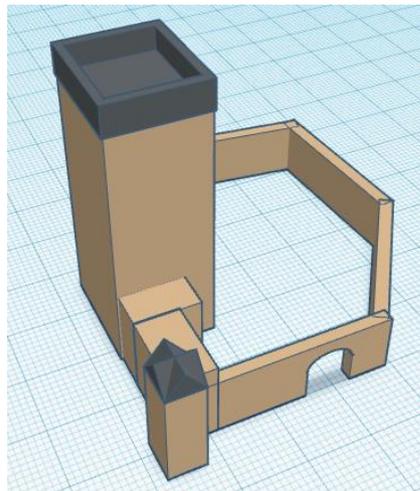
Agrupamos los dos últimos objetos 3D para crear la entrada al Castillo.



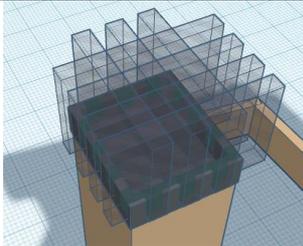
Objeto 3D	Tamaño	Imagen
Cubo	60mm ancho x 4mm largo x 16mm alto	
Cubo	4mm ancho x 60mm largo x 16mm alto	
Cubo	60mm ancho x 4mm largo x 16mm alto	

Techo x 2	11mm ancho x 15mm largo x 7mm alto	
Cubo	34mm ancho x 42mm largo x 7mm alto	
Cubo (Hueco)	29.15mm ancho x 36mm largo x 9mm alto	

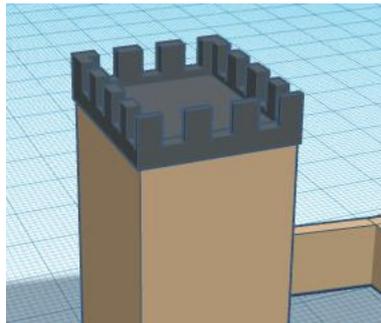
Agrupamos los dos últimos cubos y los colocamos encima de la torre principal del castillo.

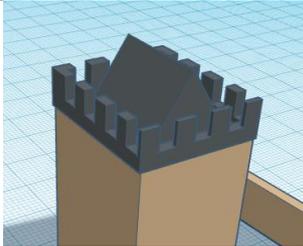


Objeto 3D	Tamaño	Imagen
-----------	--------	--------

Cubo x 7 (Huecos)	5mm ancho x 48mm largo x 10mm alto	
----------------------	------------------------------------	---

Agrupamos los 7 cubos con el techo de la torre principal para conseguir este resultado:



Objeto 3D	Tamaño	Imagen
Techo	26mm ancho x 23.15mm largo x 15mm alto	

Ya tenemos la estructura del castillo de Dungaure creada, ahora es vuestro turno para añadirle detalles y personalizarlo.

Nosotros decidimos añadirle ventanas, árboles y el paisaje que rodea este castillo.

