# Esperanza Rodríguez Cantarero

Artista 3D

## EXPERIENCIA

**Orbital Ignition Interactive:** 3D/texture artist. (2025)

- Modelado 3D de objetos y edificios low poly, retopología y creación de LODs.
- Creación de UVs y texturizado de modelos con estilo cartoon.
- Verificación de la integridad de todos los modelos y corrección de errores antes de su integración en Unity.
- Importación de modelos 3D en Unity, creación de materiales y asignación a los modelos.

**Nowarts Studio:** Texture Artist. (2024)

- Optimización y preparación del desplegado UV para el posterior texturizado.
- Creación de texturas estilo cartoon con Substance Painter.
- Bakeo y optimización de texturas para su posterior integración en un motor de juego.
- Diseño de logotipos, carteles, cristales y tipografía.
- Preparación y exportación de texturas para su inclusión en Unity.

**La Bicicleta:** 3D modeler. (2023)

- Modelado 3D de entornos interactivos y objetos con texturizado realista en 3D Max.
- Creación de texturas en Substance Painter y logotipos en Photoshop.
- Composición de vídeo en Premiere y creación de efectos especiales con After Effects.
- Montaje y mantenimiento de equipos electrónicos (cámaras, monitores, ordenadores, pantallas LED y digitales, montaje de enchufes).

## PROYECTOS

**Far Beyond The Horizon:** Videogame demo. (2022)

Proyecto demo de un videojuego 2D. Mi rol se basa en montar las piezas en Unity para formar los distintos escenarios del juego y asegurar que el ensamblado sea viable. Colocación de enemigos con sus animaciones y patrones de ataque correspondientes. Inclusión de audio y efectos de sonido. Escritura de guion y desarrollo de personajes.

## SOFTWARE

3D Max, Substance Painter, Substance Stager, After Effects, Photoshop, Premiere, Da Vinci, Audition, Unity, Unreal Engine, Office Package.

## IDIOMAS & EDUCACIÓN

Español: Nativo, Inglés: B2+

**Modelado 3D y Creación de Videojuegos.** 2020-2022
Institución: IFP Alcalá.

**+34 640571775** **Portfolio** **YouTube**

**esperanzarodriguezcantarero@outlook.es**