

CURSO : **3D RIGGING Y ANIMACION**
DURACIÓN : **32 Horas (8 Sesiones o 16 Sesiones)**
PRE – REQUISITO : **Dominio de 3DStudioMax o haber llevado el curso libre de 3D Modelado de Personajes.**

SUMILLA

La animación de personajes es una de las disciplinas más complejas y apasionantes del mundo de la producción 3D, pues integra una serie de conocimientos y técnicas artísticas muy específicas. Animar es darle vida a un personaje permitiéndole ser creíble y entretenido frente a un espectador mientras se cuenta una historia. Aunque parece difícil, tenemos métodos que te permiten alcanzar este conocimiento y nosotros, estamos dispuestos a facilitarte el proceso.

En este curso se imparten los conocimientos necesarios para la animación de personajes 3D, utilizando para ello el software 3DStudioMax. Los estudiantes serán introducidos en los conceptos de la animación tradicional, y su traspaso a la animación por ordenador.

| SES | CONTENIDO |
|-----|---|
| 1 | Populate. Herramienta para la simulación de masas de gente |
| 2 | Estructuras de huesos con BONES IK Jerarquía Inversa |
| 3 | BONES Tools |
| 4 | Animación con Bones Manejo de Keys Manejo de Drop Sheet |
| 5 | Estructuras de Biped Modificador Physic |
| 6 | Animación con herramienta Foot-Steps |
| 7 | Animación con Link Constraints |
| 8 | La deformación de la malla con sistema de músculos |
| 9 | Locución para personajes 3D Morph Deformation |
| 10 | Motion Flow (Mezclador de Movimientos) Animaciones en secuencia Biblioteca de movimientos |
| 11 | Motion Mixer (Mezclador de Movimientos II) Como estructurar la animación por partes y conseguir mezclar animaciones independientes de diferentes partes de un cuerpo |

| | |
|----|--|
| 12 | Character Animation Tools (CAT) Rigging con CAT Riggs |
| 13 | Limb Animation Controls Foot Pivot System |
| 14 | Layer Animation- Animación por capas con CAT Capas Absolutas Capas Relativas |
| 15 | Estructura CAT para nuestro personaje Rigging & CAT Rings |
| 16 | EXAMEN FINAL + PRESENTACIÓN DE PROYECTO FINAL. |

Informes e Inscripciones

Av. Benavides 715, Miraflores
Telf: 242-6890 / 242-6747
arteydiseno@ipad.edu.pe

ipad.pe