

9 meses_
280h_

ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS



3 RAZÕES PARA ESCOLHERES O CURSO DE ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS NA LSD:

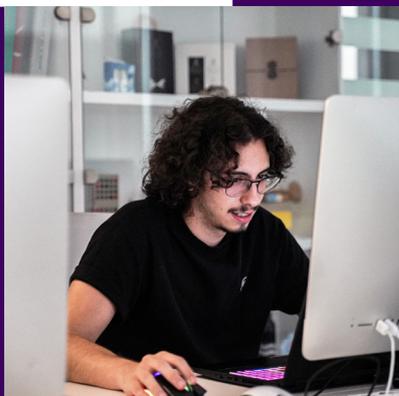
1.

Em apenas nove meses ficarás apto a realizar projetos de animação 3D, começando do zero e terminando com as competências mais valorizadas no mercado de trabalho. É esta a abordagem única e eficaz que nos diferencia.



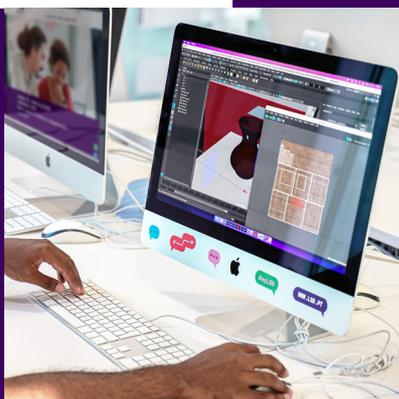
2.

Terás uma experiência prática intensa, aprendendo as ferramentas e técnicas mais recentes do mundo da animação 3D e efeitos visuais. Ficarás preparado para enfrentar todos os desafios desta indústria tão vibrante.



3.

Durante curso terás a oportunidade de realizar projetos, sempre com um apoio personalizado dos teus professores. Esta atenção ao detalhe é o que torna a LSD especial, oferecendo-te uma jornada educacional objetiva e totalmente alinhada com o teu sucesso profissional.



ANIMAÇÃO 3D E EFEITOS VISUAIS

9 meses_
280h_

ANI MA 3D

ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

TELEVISÃO

CINEMA

PRODUTORA VÍDEO

EMPRESA DE WEB DESIGN

EMPRESA DE GAMING

EMPRESA DE DESIGN

AGÊNCIA DE PUBLICIDADE

ATELIER ARQUITETURA

Vem fazer parte da
#geraçãoLSD



PROGRAMA

01. LINGUAGEM AUDIOVISUAL, SKETCHING E STORYBOARD

Linguagem audiovisual - Introdução e conceitos de cinema digital, posicionamento e enquadramento da câmara, estilos visuais e sua utilização. Sketching e Storyboard - técnicas de criação de histórias, esboço de personagens, suas poses e expressões; Cenários onde se desenrolará a ação, recorrendo a métodos tradicionais de desenho manual.

02. INTRODUÇÃO AO AUTODESK MAYA

Introdução ao Autodesk Maya e sua interface; Navegação no mundo 3D, os vários elementos que compõem uma cena, funções e menus; Introdução às principais janelas e editores do Maya; Configuração dos vários elementos da interface.

03. MODELAÇÃO

Criação de modelos tridimensionais; Primitivas; Conceitos e técnicas de modelação poligonal; Edição de vértices, arestas e faces; Modelação orgânica e inorgânica; Boas práticas e técnicas de modelação.

04. RIGGING

Criação de uma estrutura interna que irá permitir a animação de qualquer modelo, orgânico ou mecânico; Utilização de esqueletos e outros tipos de deformações; Criação de controladores; Definição de parâmetros a ser animados e seus limites.

05. ANIMAÇÃO

Técnicas de animação tradicional; Regras e conceitos de animação digital; Utilização do editor de curvas de animação no Maya; Ciclos de animação para movimentos repetitivos, como caminhar ou correr; Animação facial e sincronização com som.

06. SHADING, ILUMINAÇÃO E RENDERING

Shading - Introdução aos vários shaders capazes de recriar texturas como metal, vidro, madeira, tecido, e outros; Técnicas para projeção de texturas em objetos. Iluminação - Tipos de luzes do Maya; Métodos de iluminação e criação de ambientes, desde luz exterior diurna a iluminação de estúdio. Rendering - Introdução a técnicas de renderização para o motor Arnold, e otimização do tempo de render.

07. SIMULAÇÃO E EFEITOS

Criação e controlo de efeitos com partículas, utilizando simulação; Campos de forças; Simulação de roupa e interação desta com outros objetos; Simulação e controlo de fumo e fogo.

08. COMPOSIÇÃO

Criação de passes e camadas no render, separando a cena em vários elementos e componentes; Replicação no espaço 3D do movimento de câmara numa filmagem, usando a técnica de Camera Tracking; Integração do render com imagem real no Adobe AfterEffects.

09. APOIO AO PROJETO

Acompanhamento dos alunos na criação do projeto final individual, dividido em duas partes (a meio e no final do curso) para aplicação de ideias e técnicas aprendidas com vista ao desenvolvimento de uma animação tridimensional.

VALOR

INSCRIÇÃO
€300

PRONTO PAGAMENTO
*€3220
*INCLUI DESCONTO DE €280

MENSALIDADES
12 X €291,67

MAIS OPÇÕES DE PAGAMENTO EM
WWW.LSD.PT

DATAS, HORÁRIOS E PROMOÇÕES

SABE TUDO EM
WWW.LSD.PT



INFO

DURAÇÃO
9 MESES
280 HORAS

CERTIFICADO
EMITIDO PELA
PLATAFORMA SIGO.

AUTODESK
Authorized Training Center



ENTIDADE FORMADORA
CERTIFICADA

LISBOA

Alameda dos Oceanos, 63D
1990-208 Lisboa
Portugal
+351 916 360 050
cursos.lisboa@lsd.pt

PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar
4150-146 Porto
Portugal
+351 966 107 988
cursos.porto@lsd.pt

FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar
8000-168 Faro
Portugal
+351 927 427 122
cursos.faro@lsd.pt



WWW.LSD.PT

