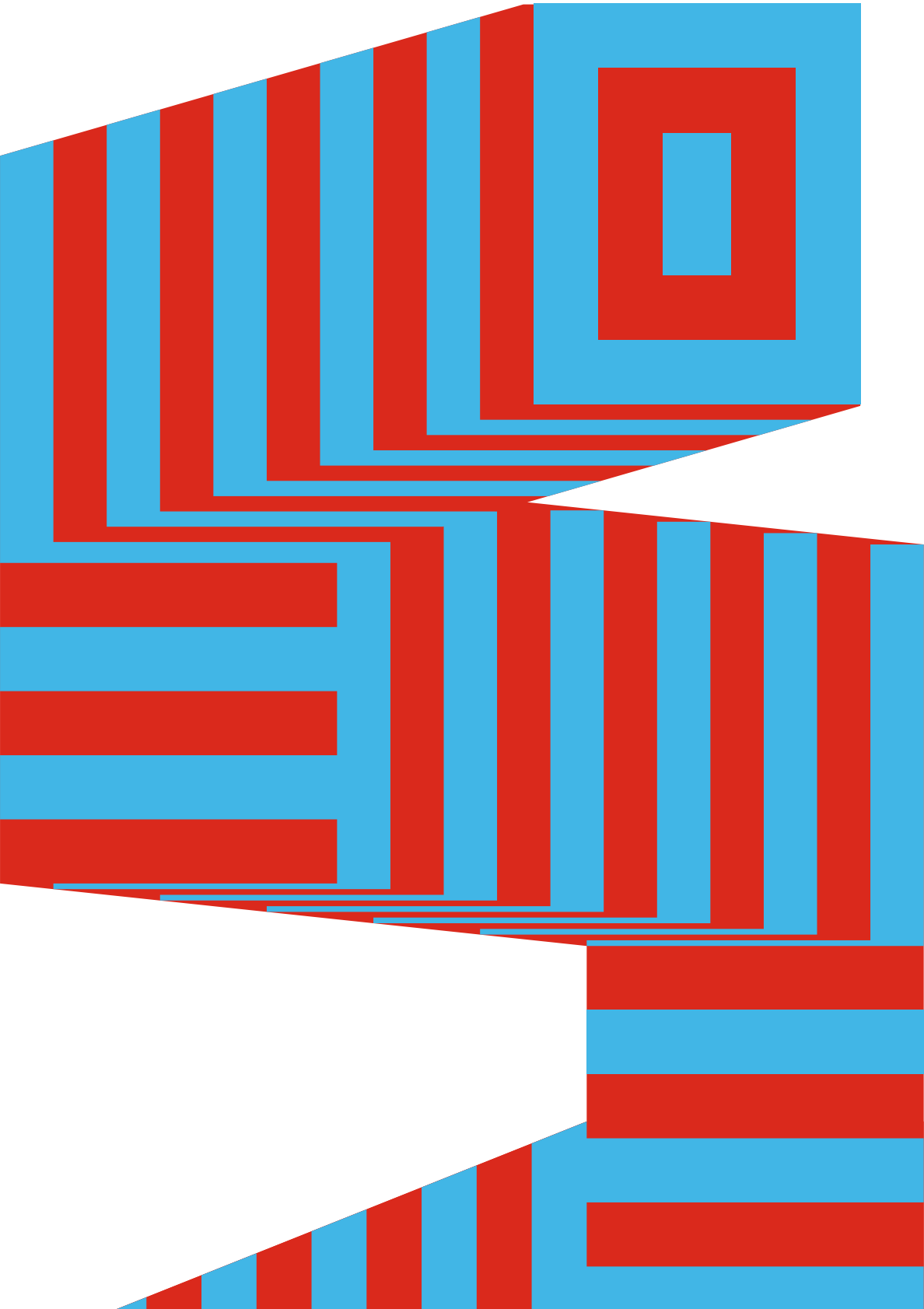


3 meses\_  
80h\_

# SKETCHUP



## 3 RAZÕES PARA ESCOLHERES O CURSO DE SKETCHUP NA LSD:

1.

O 3D como extensão do processo criativo. A modelação deixa de ser técnica e passa a integrar o pensamento de projeto.



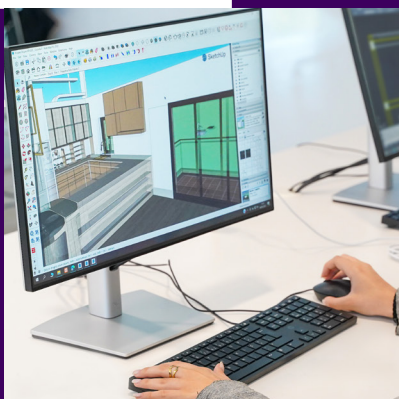
2.

Representar com clareza, não apenas modelar. O foco está na construção de imagens compreensíveis e com intenção.



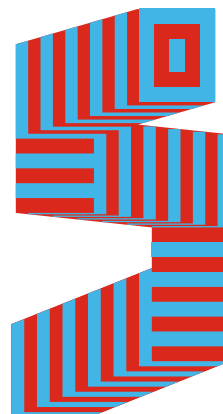
3.

Aplicação direta a interiores e arquitetura. Os exercícios e projetos refletem situações reais do setor.



## SKETCHUP

3 meses\_  
80h\_



## QUE CAMINHOS PODES SEGUIR COM O NOSSO CURSO

DESIGN DE INTERIORES

ARQUITETURA E VISUALIZAÇÃO  
DE ESPAÇOS

PROJETOS DE DECORAÇÃO E  
AMBIENTAÇÃO

PRODUÇÃO DE IMAGENS PARA  
CLIENTES

APOIO A ATELIERS E ESTÚDIOS

TRABALHO FREELANCE

CONSTRUÇÃO DE PORTFÓLIO  
VISUAL

**UM CURSO PRÁTICO,  
100% ONLINE E SEM  
PRÉ-REQUISITOS.**

## PROGRAMA

### 01. INTRODUÇÃO À VISUALIZAÇÃO DE ESPAÇOS EM 3D

O 3D como ferramenta de representação e pensamento espacial; Navegação e leitura do espaço em ambiente tridimensional; Interface e lógica de funcionamento do SketchUp; Relação entre plano, volume e profundidade; Transição do desenho 2D para o espaço 3D; Primeiros exercícios de construção espacial.

### 02. GEOMETRIA E CONSTRUÇÃO DE VOLUMES

Construção de formas e volumes base; Relação entre escala, proporção e estrutura; Ferramentas de modelação aplicadas ao espaço; Transformação e manipulação de geometrias; Introdução à modelação a partir de referências; Construção de bases para modelos mais complexos.

### 03. MODELAÇÃO DE ESPAÇOS INTERIORES

Construção de paredes, pavimentos e aberturas; Organização funcional do espaço; Inserção e adaptação de mobiliário; Relação entre objeto e espaço; Desenvolvimento de ambientes coerentes; Modelação de interiores com base em casos reais.

### 04. ORGANIZAÇÃO E FLUXO DE TRABALHO

Estruturação do modelo (grupos e componentes); Organização por camadas (tags); Utilização de cenas para controlo de vistas; Gestão eficiente de ficheiros; Integração de modelos externos (3D Warehouse); Preparação do modelo para edição e apresentação.

### 05. MATERIAIS, TEXTURAS E EXPRESSÃO VISUAL

Aplicação de cores e materiais; Texturas e leitura de superfícies; Criação de ambientes visuais coerentes; Estilos gráficos (técnico, conceptual, esboço); Expressão visual do modelo em função do projeto; Exploração de linguagem mais técnica ou artística.

### 06. LUZ, SOMBRA E ATMOSFERA

Introdução à iluminação natural no modelo; Orientação solar e estudo de sombras; Impacto da luz na perceção do espaço; Construção de ambiente e atmosfera; Leitura espacial através da iluminação; Integração do modelo no contexto real.

### 07. IMAGEM E COMUNICAÇÃO DO PROJETO

Definição de enquadramentos e pontos de vista; Construção de imagens claras e legíveis; Preparação de vistas para apresentação; Exportação de imagens e cenas; Introdução à renderização (V-Ray, Enscape ou similares); Comunicação visual do projeto a clientes

### 08. PROJETO FINAL E APRESENTAÇÃO

Desenvolvimento de um projeto de espaço completo; Integração de modelação, materiais e luz; Construção de narrativa visual do projeto; Preparação de imagens finais  
Organização de apresentação (PDF ou digital); Apresentação e feedback final.



Projetos de alunos do curso de Sketchup da LSD.

^ <

**ALINHA-TE COM AS COMPETÊNCIAS QUE O MERCADO VALORIZA E PROCURA.**

#### +INFOS

#### DURAÇÃO

3 MESES  
80 HORAS

#### REGIME

ONLINE

#### CERTIFICADO

EMITIDO PELA  
PLATAFORMA  
SIGO

#### LÍNGUA

PORTUGUÊS

**AUTODESK**  
Authorized Training Center



Entidade Formadora Certificada dgerT

#### DATAS, HORÁRIOS E VALORES

LÊ O QR CODE PARA SABERES AS INFORMAÇÕES E PROMOÇÕES MAIS RECENTES.



**JUNTA-TE AOS +7000 ALUNOS QUE JÁ ESCOLHERAM A LSD.**

#lisbonschoolofdesign

## LISBOA

Alameda dos Oceanos, 63D  
1990-208 Lisboa  
**+351 916 360 050**

## PORTO

Praça do Bom Sucesso, 61, 4º andar  
4150-146 Porto  
**+351 966 107 988**

## FARO

Praça Dom Francisco Gomes, 2, 2º andar  
8000-168 Faro  
**+351 927 427 122**

## LEIRIA

Av. Eng. Adelino Amaro da Costa  
Lote 3, Piso 1, Escritório 1  
2415-367 Leiria  
**+351 966 107 988**

[cursos@lsd.pt](mailto:cursos@lsd.pt)



[WWW.LSD.PT](http://WWW.LSD.PT)

