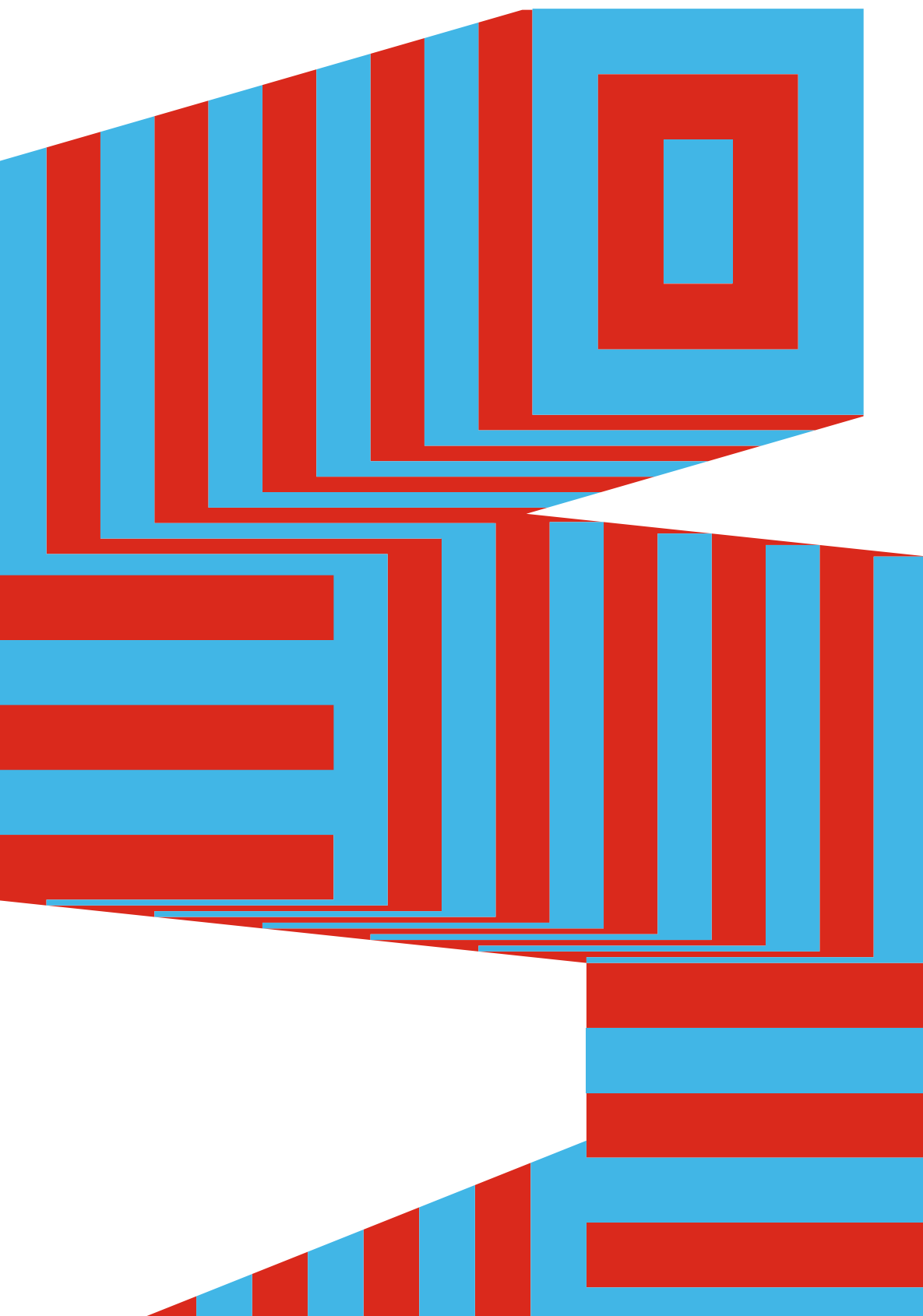


/3 meses  
/80h

# SKETCHUP



## 3 RAZÕES PARA ESCOLHERES SKETCHUP NA LSD

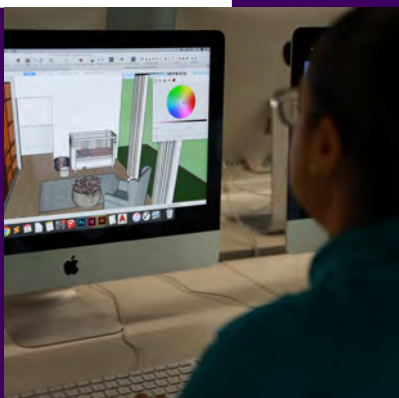
# 1.

Vais dominar o software de modelação 3D na visualização de projetos de arquitetura e de design em geral.



# 2.

Terás acesso a uma metodologia própria com uma abordagem teórico-prática alinhada com o mercado de trabalho.



# 3.

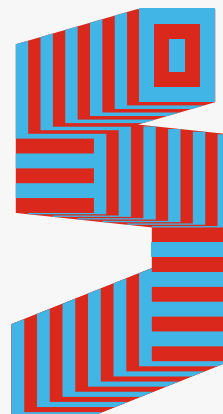
Equipamentos de última geração, professores motivados e conhecedores do mercado de trabalho.



[www.lsd.pt/cursos/sketchup](http://www.lsd.pt/cursos/sketchup)

## SKETCHUP

/3 meses  
/80h



## ONDE PODERÁS TRABALHAR COM O NOSSO CURSO

NEGÓCIO PRÓPRIO

ATELIER DE ARQUITECTURA

EMPRESA DE DESIGN e  
DECORAÇÃO DE INTERIORES

ATELIER DE JOALHARIA

EMPRESAS DE MOBILIÁRIO

EMPRESAS DE URBANISMO E  
PAISAGISMO

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

## PROGRAMA

01

### WORKSPACE E NAVEGAÇÃO INTRODUÇÃO AO SKETCHUP

Contextualização, interface, Navegação e seleção; Eixos coordenados, paralelismos, guias e inferências; Projeção ortogonal e perspetiva, vistas sobre o modelo.

02

### DESENHO E MODELAÇÃO

Ferramentas de desenho e modificação de figuras Planas; Criação, edição e manipulação de geometrias tridimensionais; Modelação por "box modeling" com imagens; Criação e manipulação de geometrias de dupla curvatura (sandbox); Operações booleanas e geração de geometrias complexas.

03

### APARÊNCIA DO MODELO

Criação e edição de materiais com cor e texturas; Utilização de estilos; Exportação de imagens e animações não-realistas.

04

### OPERAÇÕES E RECURSOS ADICIONAIS

Layers, grupos e componentes para organização do desenho; Utilização de sombras e estudos de sombreamento geo-referenciados, diários e anuais; Utilização de planos de secção; Inserção e modificação de modelos externos (warehouse); Utilização de extensões para Sketchup.

05

### RENDERIZAÇÃO

Utilização de extensões de renderização foto-realista para criação de iluminação e materiais realistas; Renderização e exportação de imagens e animações.



WWW.LSD.PT

## INFO

### DURAÇÃO

3 Meses  
80 horas

### DIPLOMA

Certificado  
DGERT  
no final  
do curso

## HORÁRIO

### LISBOA

SEGUNDA e QUARTA  
14H00 → 18H00

### PORTO

SEGUNDA e QUARTA  
14H00 → 18H00

## CUSTO

INSCRIÇÃO  
€120

PRONTO  
PAGAMENTO  
€1320  
OFERTA €120

MENSALIDADES  
5 X €288

VÊ PROMOÇÃO  
EM LSD.PT

## INÍCIO

LISBOA  
11 OUTUBRO

PORTO  
11 OUTUBRO

<https://www.lsd.pt/curso/>

## LISBOA

Alameda dos Oceanos 63 1.1

1990-208 Lisboa

Portugal

Móvel: +351 916 360 050

Telefone: +351 216 028 334

## PORTO

Praça do Bom Sucesso 61, 4º andar

4150-146 Porto

Portugal

Móvel: +351 966 107 988

Telefone: +351 224 039 712

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

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

