



Curso: Sketchup

Duração: 24h


Área formativa: Cursos

Sobre o curso

O Sketchup é um software que permite a modelação 3D, de forma fácil e intuitiva, através do recurso a um extenso repositório de modelos gratuitos que são partilhados entre os utilizadores.

Este curso tem como objectivos:

O curso de Sketchup pretende dotar os formandos de conhecimentos e competências necessários para criar modelos em 3D.

Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um badge digital para partilhares  com a tua rede profissional online. Sabe mais sobre os badges digitais [aqui](#).

Destinatários

A formação em Sketchup destina-se a arquitetos, engenheiros civis, game developers e motion designers, que pretendam adquirir conhecimentos e competências no Sketchup.

Pré-requisitos

A frequência no Curso de Sketchup requer conhecimentos do sistema operativo na ótica do utilizador.

Metodologia

Formação Presencial ou Live Training (Formação Online Síncrona).

Programa

- Interface e Criação do modelo
- Organização do ficheiro de trabalho
- Visualização do modelo

- SketchupPro e relação com outros softwares

Interface e Criação do modelo

- Apresentação do Sketchup e conceitos de funcionamento
- Organização do Interface do Skecthup: menus, comandos, atalhos de teclado
- Comandos de controlo de visualização
- Comandos de criação de formas bidimensionais
- Comandos de criação de formas tridimensionais
- Comandos de modificação de formas

Organização do ficheiro de trabalho

Organização em Layers

Criação e gestão de Grupos e componentes

Recurso ao 3Dwarehouse

Modelação do terreno

Utilização de Secções

Visualização do modelo

- Aplicação de Estilos de visualização
- Aplicação de Materiais:
 - Atribuição de cores e texturas
 - Atribuição de materiais
 - Criação de novos materiais.
- Aplicação de Sombras
- Animação:
 - Criação de cenas
 - Exportação de imagens
 - Criação de vídeos

Plugins:

- Renderização.

SketchupPro e relação com outros softwares

- Software layout:
 - Criação de documentação de projecto
- Comunicação com outros softwares:
 - Exportar em formato 2d
 - Exportar em formato 3d.