

## ArchiCAD

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 785€
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 30 horas

O objetivo de projetar neste Software é o de criar de uma forma intuitiva a simulação de um edifício real, obtendo a partir desse modelo, toda a informação necessária para a elaboração em obra do respetivo projeto.

Ao desenhar não só se criam elementos básicos de desenho como também se levantam automaticamente paredes, colocam portas e janelas, geram-se mapas de vãos e quantidades, imagens realistas, etc.

## Destinatários

Arquitetos.

## Pré-requisitos

Conhecimentos do Sistema Operativo Windows na ótica do utilizador.

## Programa

### Conceitos e formas

- Filosofia de utilização / Método de Trabalho
- Interligação entre ArchiCAD e outros aplicativos de CAD
- Ferramentas e paletas
- Formas do cursor
- Edição e construção (Introdução)
- Cotagem automática e áreas

### Criação do modelo virtual

- Elementos construtivos
- Opções de caixas e atributos

- Secções e Pisos
- Zonas
- Listagens e cálculo de quantidades

### **Bibliotecas**

- Criação de camadas de paredes e lajes personalizadas
- Criação/exportação e importação de bibliotecas (favoritos)
- Ligação a bibliotecas de objetos (pessoas, viaturas, arvores, etc)

### **Visualização fotorrealista**

- Aplicação e visualização de materiais
- Perspetivas e animação com cameras
- Criação de vídeos
- Conceitos de rendering e imagem
- Realidade virtual

### **Gestão e apresentação de documentos**

- Configuração de legendas, folhas mestre, folhas de desenho
- Canetas, estilos de visualização e detalhes de apresentação
- Definições de impressão para plotagem
- Ligação com ficheiros DWG
- Organização de ficheiros, desenhos, folhas de cálculo
- Utilização e gravação de ficheiros para vários formatos
- Filosofia de utilização / Método de Trabalho
- Interligação entre ArchiCAD e outros aplicativos de CAD
- Ferramentas e paletas
- Formas do cursor
- Edição e construção (Introdução)
- Cotagem automática e áreas