

## ArchiCAD

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 18 Abr. 2023 a 23 Mai. 2023
- **Preço:** 825€
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, das 19h00 às 22h00
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 30 horas

O Archicad é um dos softwares de arquitetura 3D (CAD), mais utilizados em todo o mundo. O objetivo de projetar neste Software é o de criar automaticamente a simulação de um edifício real. Ao desenhar, não só se criam linhas elipses e arcos como também se levantam automaticamente paredes, colocam portas e janelas, etc. Enquanto se colocam elementos nas plantas o Archicad cria uma base de dados, que pode ser extraída para descrever completamente todo o edifício virtual.

Este curso está disponível apenas em formato **Live Training** (Online em Tempo Real) + UYOD (Use Your On Device).

## Destinatários

Todos os profissionais da área de projeto e construção tais como arquitetos, engenheiros, projetistas, designers.

## Pré-requisitos

Para participação no curso de Archicad, são necessários conhecimentos do sistema operativo na ótica do utilizador.

## Objectivos

Esta formação em Archicad pretende ensinar a 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.

---

## Metodologia

- Online em Tempo Real (Live Training) + UYOD (Use Your On Device)
- 

## 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