

# ArchiCAD

## - Curso Intermédio -

### **DESTINATÁRIOS:**

Estudantes e profissionais das áreas de Arquitectura, Engenharia, Urbanismo, Design e Construção, com conhecimento e experiência profissional na utilização de ArchiCAD.

### **OBJECTIVOS:**

Aprofundar conhecimentos em ArchiCAD de forma a planear, projectar e desenvolver projectos de arquitectura e construção de uma forma intuitiva, criando modelos virtuais de edifícios (BIM) e obtendo a partir desses modelos, toda a informação necessária para todas as fases até à construção.

### **PROGRAMA:**

01. Modelação avançada:
  - Perfis Complexos: Gestor de Perfis.
  - Operações com Elementos Sólidos.
  - Utilização de elementos 2D como base da construção 3D.
  - Complemento de algumas ferramentas base.
  - Ferramenta Parede Cortina.
02. Extração de informação do modelo:
  - Mapas Interactivos.
  - Listagens integradas: Áreas; Componentes (output em texto).
  - Ferramentas de anotação.
  - Vermelhos e Amarelos.
  - Mapas de paredes, tectos e pavimentos.
03. Criação de objectos:
  - Gestor de bibliotecas.
  - Gravação de símbolos 2D e modelos 3D como objectos GDL.
  - Criação de componentes personalizados (painéis de portas).
04. Normas e documentação:
  - Templates.
  - Esquemas de Ambiente de Trabalho.
  - Atributos de ficheiro.
  - Documentação e Navegador do Projecto.
  - Gestão do Mapa de Vistas.
  - Layouting.
  - Editor de Publicação.
05. Colaboração:
  - Teamwork 2, do ponto de vista do utilizador.
  - Anotações no Projecto: Revisor do Projecto.
  - Associações "hotlinks" de projectos: Módulos Associados.
  - Importação e Exportação de ficheiros DWG, DXF, DWF, 3DS, PDF.
  - Interoperabilidade com outros softwares: O formato standard IFC.
06. Módulos de especialidades:
  - MEP Modeler.
  - EcoDesigner.

*Este curso foi validado pela Ordem dos Arquitectos e permite a obtenção de 8 créditos para efeitos da formação obrigatória em temáticas opcionais, complementar ao estágio profissional.*

**Nota:** A obtenção dos créditos apenas é possível por quem tiver avaliação positiva no projecto realizado no final do curso.

**PRÉ-REQUISITOS:**

- Frequência do Curso de Iniciação e mínimo de 6 meses de experiência na utilização do ArchiCAD.
- Conhecimentos básicos de utilização do sistema operativo Microsoft Windows ou Apple MAC OS X.
- Os formandos terão de fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o ArchiCAD – Versão EDU (estudante), em português, já instalado.
- O download do software pode ser efectuado em [www.myarchicad.com](http://www.myarchicad.com).
- Caso os formandos não consigam instalar o software, o mesmo será instalado no primeiro dia do curso.
- Será sempre utilizada a última versão portuguesa disponível do ArchiCAD.

**FORMADOR:**

Arq.º Miguel Ferreira

**CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:**

24 horas

De 12 a 21 de Março

De 2.ª a 6.ª feira, das 19h00 às 22h00

**INSCRIÇÃO:**

**200 €** (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

