

# ArchiCAD

## - Modelação Avançada e Visualização -

**DESTINATÁRIOS:**

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, urbanismo, design, engenharia e construção.

**OBJECTIVOS:**

Aprofundar os conhecimentos obtidos no curso de iniciação e aprender a utilizar de forma competente a modelação avançada e a visualização BIM do ArchiCAD.

**PROGRAMA:**

## 01. Modelação avançada:

- Vegetais (atributo).
- Ferramenta escadas / guardas.
- Ferramenta parede cortina.
- Ferramenta membrana.
- Ferramenta morph.
- Criação de objectos (GDL).
- Operações de elementos sólidos.
- Criação de objectos personalizados.
- Materiais de construção (atributos).
- Composições (atributo).
- Perfis complexos.
- Extras de modelação.

## 02. Visualização BIM:

- Rendering (Cinerender).
- Real time rendering (Enscape).
- Superfícies (atributo).
- BIMx e análise visual imediata.
- Tipo de projecções perspectiva / axonometria.
- Cortes 3D e planos de corte 3D.
- Estilos 3D.
- Modelo analítico estrutural e opções.
- Câmeras e criar animação.
- Criar estudo de exposição solar.

**PRÉ-REQUISITOS:**

- Frequência prévia do curso ArchiCAD - Iniciação e experiência na utilização do software.
- Conhecimentos básicos de utilização do sistema operativo Microsoft Windows ou Apple MAC.
- Os formandos terão de fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o ArchiCAD já instalado (versão comercial ou versão EDU - estudante - mais actual, em português).
- O download do software pode ser efectuado em [www.myarchicad.com](http://www.myarchicad.com).
- A instalação da versão EDU só deve ser efectuada quando a realização do curso for confirmada.

**FORMADOR:**

Arq.<sup>o</sup> João Mourão (*Graphisoft Certified ArchiCAD Expert. Graphisoft Registered Consultant.*)

**CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:**

16 horas

De 22 a 25 de Setembro

De 2.<sup>a</sup> a 5.<sup>a</sup> Feira, das 19h00 às 23h00

**INSCRIÇÃO:**

**150 €** (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

