

ArchiCAD

- Curso Avançado -

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, partindo de Modelos Virtuais de Edifícios (BIM), de forma a calcular e quantificar elementos e componentes e obter toda a informação necessária para todas as fases até à construção. Criar e parametrizar objectos. Personalizar o workflow e ambiente de trabalho. Implementar e desenvolver normas de trabalho.

PROGRAMA:

01. Criação de objectos:
 - Introdução ao GDL.
 - Criação de um objecto parametrizável.
02. Normas e documentação:
 - Normas do Atelier.
 - Templates.
 - Protocolos de comunicação entre consultores.
03. Colaboração:
 - Instalação e configuração do BIM Server.
 - Teamwork 2: Gestão do servidor BIM.
 - Organização do Workflow de Projecto.
 - Módulos, XREF e Desenhos.
 - Interoperabilidade com outros softwares: O formato standard IFC (Industry Foundation Classes).
04. Quantificação:
 - Listagens.

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 Intermédio e mínimo de 12 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.
- 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:

18 horas

Calendarização a definir caso haja interessados em número suficiente ou mediante pedidos específicos, sujeitos a orçamentação.

INSCRIÇÃO:

160 € (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

