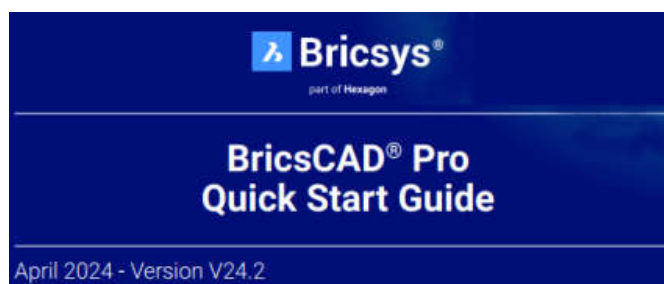


Novidades CAD / BIM e outras



Ordem dos Arquitectos analisa medidas para a habitação - A OA fez uma análise preliminar sobre o que o governo propõe para resolução do problema da habitação. [+ info](#)



Novo guia PDF do BricsCAD Pro - Estas 27 páginas estão direcionadas para quem usa outro CAD e pretende fazer a transição. A QualiCAD faz formação de transição. [+ info](#)



Projeto Bernini da Autodesk para geração AI de formas 3D - Este projeto pretende usar a inteligência artificial para a criação de formas 3D a partir de imagens. [+ info](#)



Especificações de hardware para CAD/BIM - Artigo atual do Robert Green sobre as melhores especificações de uma excelente máquina para uso de software CAD e BIM. [+ info](#)

Novidades QualiCAD

- **Autodesk, fim das licenças perpétuas, licenças rede e obrigatoriedade de licenças por utilizador? Existem soluções bem mais económicas e 100% compatíveis** - O **BricsCAD** permite uma solução muito mais económica, 100% compatível .dwg, versões Lite, Pro, BIM e Mechanical com um ambiente e comandos familiares, muito pouca formação de adaptação e apoio para uma migração rápida e sem períodos de não produtividade. [Download da versão trial](#). Dúvidas? Nós tiramos.
- **Formadores** - A QualiCAD precisa de aumentar o quadro de formadores externos em múltiplas áreas, principalmente para a zona de Lisboa. Vários cursos são em horário pós-laboral. Agradecemos a divulgação.
- **Formação, reuniões e propostas** - Têm ocorrido algumas reuniões, online e presenciais, para desenvolvimento de propostas de formação e comercialização BricsCAD. Já estão a ser adjudicadas propostas para depois do Verão.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Continua a gestão da QualiCAD, com múltiplas solicitações e reuniões.
- Para a semana inicio mais um curso presencial de AutoCAD Fundamental para um importante Cliente.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

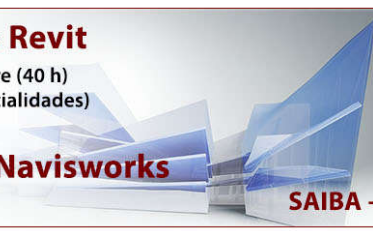
BIM - Teoria e Prática
Issue Management and Data Analytics
com BIMCollab e Power BI



Cursos Revit

Architecture (40 h)
MEP (especialidades)
Structure

Curso Navisworks



Cursos Presenciais Calendarizados [consulte-nos para formação empresas, online e formação individual]

BIM - Teoria e Prática	20 h	290 €	N 03-07 jun
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 01-10 jul
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 27 mai-04 jun
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 17-21 jun
Revit Architecture	40 h	440 €	N 17-28 jun S M/T 22 jun-20 jul
Revit MEP	32 h	370 €	N 27 mai-06 jun
Revit Structure	24 h	320 €	T 17-24 jun
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	N 24-28 jun

Pode inscrever-se também para os seguintes cursos (marcamos datas com um mínimo de 4 participantes):

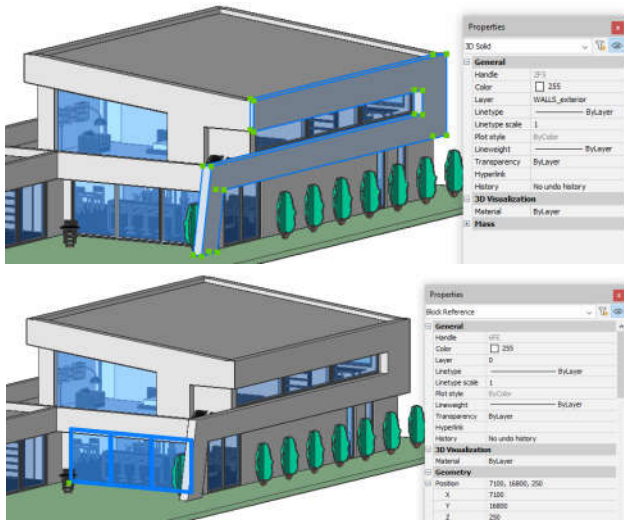
Navisworks Manage	16 h	220 €	BricsCAD Fundamental	28 h	290 €
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	BricsCAD Avançado	20 h	240 €
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320 €	BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	60 €
3ds MAX para Utilizadores Revit	16 h	220 €	BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €
Civil 3D Fundamental	20 h	240 €	BricsCAD 3D Mecânica	20 h	240 €
Civil 3D Drenagem	16 h	220 €	Programação Python Fundamental	20 h	290 €
Inventor Fundamental	32 h	370 €	Programação Python Avançado	20 h	290 €
Inventor Avançado	16 h	220 €	Programação Python Data Science	20 h	290 €

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00 ; M: 09h00-13h00 ; T: 14h00-18h00 ; S: sábados; D: domingos
Descontos a particulares: **15%** membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).
Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 4 participantes e podemos ajustar horários.

Truques e Dicas BricsCAD - passar de um modelo 3D para um modelo BIM em segundos

O **BIM** (*Building Information Modeling*) é cada vez mais uma ferramenta fundamental na construção, associando a um modelo 3D um vasto conjunto de informação, permitindo o seu correto projeto, implementação e construção, e manutenção ao longo de todo o ciclo de vida.

Num modelo 3D feito em **AutoCAD**, **BricsCAD Pro** ou outro software em formato DWG, em princípio vamos ter sólidos e, eventualmente blocos:



Para ser BIM, estes objetos têm de estar classificados e assumir eventuais propriedades, conforme a estrutura de dados IFC (*Industry Foundation Classes*) que é a base das normas ISO.

O **BricsCAD BIM** inclui o excelente comando **BIMIFY** que analisa o modelo e efetua a classificação automática de sólidos e blocos, e localização espacial para todo o modelo. Cria novos edifícios e pisos, se a geometria for adequada. Opcionalmente também cria as vistas de alçados e plantas por piso e espaços. Ou seja, em segundos passamos de um modelo 3D para um modelo BIM.

