

E-Newsletter QualiCAD/João Santos

Informações e dicas CAD/BIM

07 ABR 2025 Nº 962

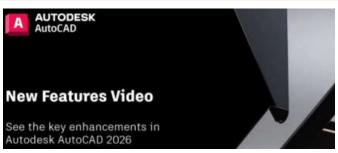
Novidades CAD / BIM e outras



Tektónica esta semana na FIL, Lisboa - De 10 a 12, a Feira Internacional de Construção volta para mais uma edição, e maior, crescendo para 3 pavilhões. + info



Promoção Formação BricsCAD - Está em curso esta promoção em que a formação é quase oferecida se adquirir o software, ou se já o tem. Verifique os detalhes. + info



Novidades do AutoCAD 2026 - Já saiu uma nova versão do AutoCAD. Traz algumas novidades interessantes, mas como tem sido hábito desde a subscrição, muito poucas. + info



Os custos escondidos do fotorrealismo - Excelente artigo da CGarchitect sobre o excesso de importância que por vezes é dado a renders fotorrealistas em arquitetura. + 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.
- Formação, propostas e reuniões Está confirmado o próximo curso de BricsCAD para Utilizadores AutoCAD, dia 10, de tarde. Continuam a sair múltiplas propostas e chegou uma adjudicação grande.
- Novas versões Autodesk e BricsCAD Estamos a instalar nos computadores da formação as novas versões de software Autodesk, assim que disponíveis, e a versão BricsCAD V25.2.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked** in: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Vou lecionar nos próximos meses múltiplos cursos de AutoCAD para um importante Cliente.
- Continuo a gestão da empresa, propostas, reuniões e análises de implementação de modelos BIM em BricsCAD.



AUTODESK Authorized Training Center BricsCAD®

lumion

QualiCAD BIM Consultoria e Serviços Formação BIM - Teoria e Prática Issue Management and Data Analyt com BIMCollab e Power BI

Cursos Revit Architecture (40 h) MEP (especialidades) Structure Curso Navisworks SAIBA +



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

Promoção BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	30 € 10 € M 10 abr T <u>10 abr</u> N 16 abr M 17 abr T 17 abr
Promoção BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	160 € 80 € T 14-18 abr N 14-18 abr
BIM - Teoria e Prática	20 h	290 € N 14-21 abr
AutoCAD Fundamental	32 h	360 € T 14-24 abr N 14-24 abr
AutoCAD Avançado	24 h	290 € N 6 + 12-16 mai
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 € Consulte-nos
Revit Architecture	40 h	440 € N 10-24 abr S M/T 12 abr-10 mai
Revit MEP	32 h	370 € N 22 abr-05 mai
Revit Structure	24 h	320 € N 22-30 abr
Programação Python Fundamental	20 h	290 € Consulte-nos

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

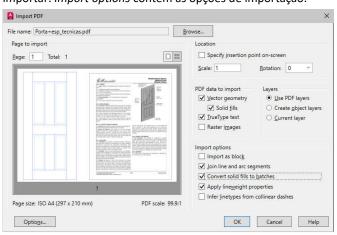
Navisworks Manage	16 h	220€	BricsCAD Fundamental	28 h	290 €
3ds MAX Fundamental	32 h	360€	BricsCAD Avançado	20 h	240 €
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320€	BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	30 60 €
3ds MAX para Utilizadores Revit	16 h	220€	BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	160 240 €
Civil 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 OASRLVT, 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. AutoCAD / BricsCAD - Importação de PDFs

PDFIMPORT - este comando permite importar PDFs e convertêlos para entidades CAD. Começa por pedir a seleção de um PDF já anexado ao desenho (*underlay*) ou um ficheiro.

AutoCAD - mostra uma caixa com a previsão do PDF e as opções de importação: página a importar, localização, escala e rotação. Em PDF data to import controlam-se o tipo de entidades a importar. Import options contém as opções de importação.



BricsCAD - pede na linha de comandos a página a importar ou a opção *Settings*, localização, escala e rotação. A opção *Settings* abre o comando SETTINGS nas opções de importação de PDFs. Permite controlar espaçamento entre letras e entre palavras.

	DFIMPORT				
La	yers	[0] Use PDF layers			
Ve	ector geometry	V			
Solid fills TrueType text Raster Images		✓			
Raster Images Folder		PDF Images			
	∃ PDF Import Options				
	Import as block				
	Join line and arc segments	☑			
	Convert solid fills to hatches				
	Apply lineweight properties	✓			
	Import True Type Text As Geometry				
	Combine text entities				
	Inter-character space factor	0.6			
	Inter-word space factor	1.5			
	Import geometry with optimization	✓			
	Apply clipping				
	Apply dipping at page border				
	Clip images	П			

AutoCAD/BricsCAD - se importa como bloco, a parte raster do PDF pode ser colocada como imagem anexada e a pasta onde esta fica, se importa os *solid fills* e se estes são convertidos para *hatch*, linhas não contínuas e se aplica espessuras de linhas.