E-Newsletter QualiCAD/João Santos

Informações e dicas CAD/BIM

16 JUN 2025 Nº 966

Novidades CAD / BIM e outras



Documento Normativo para aplicação a Arruamentos **Urbanos** - O IMT lançou este documento em 4 cadernos para projetistas e gestores municipais. Análise da OA. + info



Futuro da inteligência artificial na visualização em arquitetura - Se não assistiu ao podcast da CGarchitect, pode ver a gravação no Youtube. 73 minutos muito interessantes. link



Automatizar 2D para BIM e BIM para 2D - Bom artigo da AEC Magazine sobre os progressos de criação automática, via IA, de modelos BIM a partir de desenhos 2D. + 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 QualiCAD

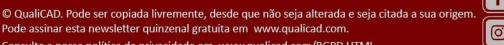
- Autodesk, fim das licenças perpétuas, em rede e complicada gestão? Existem soluções bem mais económicas e 100% compatíveis - O BricsCAD permite uma solução muito mais económica, 100% compatível .dwg, versões Lite, Pro, BIM e Mechanical com um ambiente e comandos familiares, muito pouca formação de adaptação e apoio para uma migração rápida e sem períodos de não produtividade. E pode entrar facilmente no BIM. <u>Download da versão trial</u>. Dúvidas? Nós tiramos.
- Formação, propostas e reuniões Foram adjudicados dois cursos de BricsCAD Fundamental para um importante Cliente. É provável a realização de próximos cursos AutoCAD e de Revit.
- Manuais Estamos em fase de atualização de manuais usados na formação, em particular os mais antigos.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked** in: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Voltei a praticar um pouco com softwares que já não usava há algum tempo. Poderão vir a ser necessários para apoio à formação e projetos.
- Continuo a gestão da empresa, incluindo reuniões, propostas, faturações, etc.



www.qualicad.com | info@qualicad.com 213 427 612 | 919 466 996





AUTODESK





Pode assinar esta newsletter quinzenal gratuita em www.qualicad.com.

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





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

Promoção BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	30 € 10 € T 24 jun	
Promoção BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	160 € 80 € T 23-27 jun	
BIM - Teoria e Prática	20 h	290 € N 23-27 jun	
AutoCAD Fundamental	32 h	360 € T 23 jun-02 jul N 23 jun-02 jul	
AutoCAD Avançado	24 h	290 € N 23-30 jun	
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 € Consulte-nos	
Revit Architecture	40 h	440 € N 23 jun-04 jul S M/T 21 jun-19 jul	
Revit Structure	24 h	320 € N 23-30 jun	
Revit MEP	32 h	370 € N 23 jun-02 jul	

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 €

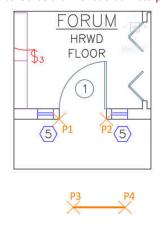
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00; M: 09h00-13h00; T: 14h00-18h00; S: sábados; D: domingos Descontos a particulares: 15% membros OASRLVT, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo). Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas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

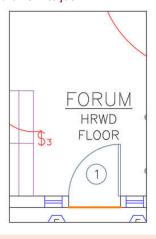
Truques e Dicas. AutoCAD / BricsCAD - Aplicações de ferramentas extra para layouts

Comando ALIGNSPACE (Express Tools > Layout > Align Space)

Permite ajustar uma vista (viewport), relacionando dois pontos do espaço do modelo com dois pontos do layout. Com base nestes dois pares de pontos, o comando acerta a escala da vista e a sua posição. Apenas são pedidos os quatro pontos.

Exemplo: pretende-se acertar a vista de modo a que o vão da porta fique coincidente com a linha a laranja. Após o comando alterou-se a dimensão da vista para verificação.





Comando VPSYNC (Express Tools > Layout > Synchronize Viewp.)

Efetua o sincronismo de uma ou mais vistas (viewports) com uma vista principal. O comando pede a seleção da vista principal, e das vistas a alinhar. As vistas a alinhar recebem o mesmo fator de escala da vista principal e a visualização do modelo em cada uma delas é deslocada de forma a alinhar com a principal.

Exemplo: pretende-se acertar as duas vistas superiores com a vista inferior (principal), que já está à escala 1:100.

