E-Newsletter QualiCAD/João Santos

Informações e dicas CAD/BIM

25 AGO 2025 Nº 972

Novidades CAD / BIM e outras



Planos da Autodesk para a inteligência artificial Interessante artigo sobre os planos da Autodesk e a nova onda de agentes IA, em que são capazes de iniciativas. + info



Principais vantagens no upgrade do BricsCAD V24 para V25 - Listagem das principais novidades nas diferentes edições do BricsCAD, em que destaco as da edição BIM. + info



IA e o futuro da visualização 3D em arquitetura - A importância deste assunto não pode ser negada e aqui fica mais um artigo, este da AECMAG. + info



Por dentro da primeira casa impressa 3D no Japão -Interessante artigo com muitas fotos (mas sem planta) da primeira casa obtida por impressão 3D no Japão. + 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 Apesar do pouco movimento devido à época, iniciou-se um curso de AutoCAD Fundamental calendarizado. Continuamos a receber solicitações e contactos, e a dar assistência em BricsCAD, nas diferentes vertentes.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked** in: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Lecionei um curso de AutoCAD Avançado, com vários assuntos que só a QualiCAD dá.
- No restante tempo, a gestão da QualiCAD e mais um curso online da Autodesk.



lumion





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 SAIBA +



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

BIM - Teoria e Prática	20 h	290€	Consulte-nos
AutoCAD Fundamental	32 h	360€	N 08-17 set
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 13-20 out
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 23-29 out
Revit Architecture	40 h	440 €	N 01-12 set
Revit MEP	32 h	370 €	N 15-24 set
Revit Structure	24 h	320€	N 15-22 set
Programação Python Fundamental	20 h	290€	N 08-12 set
BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	30€	Consulte-nos
BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €	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	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 €

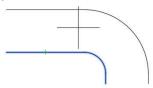
Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-22h00 ou 19h-23h00; M: 09h00-13h00; T: 14h00-18h00; S: sábados; D: domingos Descontos a particulares: 15% membros OASRLVT, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo). Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas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

Truques e Dicas. AutoCAD / BricsCAD - Dicas sobre comandos muito usados – Parte 2

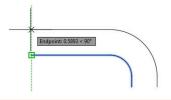
Aqui ficam algumas dicas e truques sobre comandos usados frequentemente. Válido para AutoCAD e BricsCAD.

Comando OFFSET

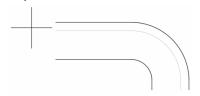
 Por omissão, o comando pede uma distância e para que lado fica a entidade paralela:



 A opção *Through*, em alternativa a dar uma distância, permite a marcação de um ponto onde passa a entidade paralela (ou a sua projeção). Assim, no mesmo comando, conseguem-se distâncias diferentes:



 A opção *Erase* permite que a entidade original seja apagada quando se cria a entidade paralela, útil se houver modificações da distância de paralelismo:



- A opção *Layer* permite que as entidades paralelas assumam a layer ativa (*Current*) em vez da layer original (*Source*).
- A opção *Multiple*, após a seleção da entidade, permite criar múltiplas cópias paralelas sem ter de selecionar a entidade, bastando clicar.

