

Novidades CAD / BIM e outras



Pritzker Architecture Prize 2023 - Na passada semana foi anunciado o vencedor do galardão deste ano: o arquiteto britânico Sir David Alan Chipperfield. [+ info](#).



Archdaily Building of the Year 2023 - Já são conhecidos os vencedores destes importantes prémios, em que o atelier Risco ganhou na categoria *Best Applied Products*. [+ info](#).



Arquitetura baseada em contentores? - Apesar de ter os atrativos de sustentabilidade e aparente redução de custos, será que é viável? Interessante artigo da Archinnet. [+ info](#).



Modelo 3D gratuito da cidade de Nova Iorque - Com dados precisos, este modelo é disponibilizado por uma nova empresa, especializada em cidades digitais. [+ 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. Consulte a QualiCAD.
- **Formação e propostas** - Continuamos a realizar muitas ações de formação para Clientes, não só CAD e BIM, mas também Project, Office e Programação. Entretanto continuam a sair propostas quase todos os dias.
- **BricsCAD** - Já começa a haver alguma procura por formação pelo que muito proximamente vamos voltar a calendarizar cursos fundamentais, avançados e 3D BIM e Mecânica.

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **LinkedIn**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- A maior parte do tempo foi ocupada com a gestão da QualiCAD, incluindo reuniões com Clientes. O tempo restante foi dispendido com a atualização de manuais e tirar algumas dúvidas de AutoCAD e BricsCAD.



QualiCAD BIM

Consultoria e Serviços

Formação

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

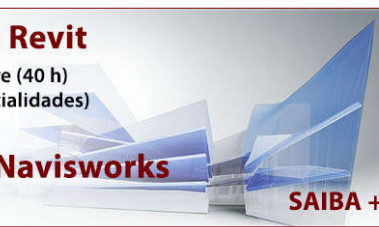


SAIBA +

Cursos Revit

Architecture (40 h)
MEP (especialidades)
Structure

Curso Navisworks



SAIBA +

BricsCAD V23
Inovação em .dwg
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

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

BIM (Building Information Modeling)	20 h	290 €	N 22-26 mai
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 12-21 abr
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 03-11 abr
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	M 20-24 mar
Atualização para AutoCAD	08 h	140 €	Consulte-nos
AutoCAD Layouts e Impressão	04 h	80 €	Consulte-nos
Revit Architecture	40 h	440 €	T 10-21 abr N 03-17 abr
Revit MEP	32 h	370 €	N 22-31 mar
Revit Structure	24 h	320 €	N 17-24 abr
Navisworks Manage	16 h	220 €	Consulte-nos
3ds MAX Fundamental	32 h	360 €	N 02-12 mai
3ds MAX Especialização Arquitetura	24 h	320 €	Consulte-nos
Civil 3D Fundamental	20 h	240 €	Consulte-nos
Civil 3D Drenagem	16 h	220 €	Consulte-nos
Inventor Fundamental	32 h	370 €	Consulte-nos
Inventor Avançado	16 h	220 €	Consulte-nos
BricsCAD Fundamental	28 h	290 €	Consulte-nos
BricsCAD para Utilizadores AutoCAD	04 h	60 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Arquitetura / BIM	20 h	240 €	Consulte-nos
BricsCAD 3D Mecânica	20 h	240 €	Consulte-nos
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	T 10-14 abr
Programação Python Avançado	20 h	290 €	Consulte-nos
Programação Python Data Science	20 h	290 €	Consulte-nos

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 AutoCAD / BricsCAD - Entidades perdidas no espaço

Já aconteceu a todos os utilizadores CAD, fazerem um ZOOM Extents e, aparentemente, o desenho desaparece. Isso é sinal de que existem entidades perdidas e muito afastadas do desenho original, a que eu costumo chamar OANIS (Objetos AutoCAD Não Identificados).

No caso do AUTOCAD e outros, fazemos um pequeno zoom out e abrimos janelas de seleção nos limites da área de desenho, devem aparecer grips indicativos de entidades. Depois fazer zoom para ver que entidades são (normalmente para apagar). Mas se a área de seleção incluir mais de 100 entidades (ou o valor definido pela variável GRIPOBJLIMIT, gravada com o programa) ou estiver em layer bloqueada, os grips não são mostrados. Resumindo, algum trabalho e tempo perdido.

O BRICSCAD resolveu este problema através do comando FINDOUTLIERS, novidade na versão 23. O comando mostra uma paleta que permite definir a área "legítima", através de um canto e dimensões, e detetar tudo o que fica fora.



Ao marcar o botão *Inspect Outliers*, é colocada uma lista das entidades fora, permitindo, para cada, fazer zoom ou apagar.

