

Novidades CAD / BIM e outras



Co-funded by the European Union

EDT sepie

EDRAWTECH

Sessões de introdução à plataforma Edrawtech (2h30)

Objetivos:

- Apresentar o projeto Edrawtech e os seus resultados.
- Apresentar e experimentar a plataforma online gratuita.
- Edrawtech como uma ferramenta para o ensino de desenho técnico, com auto-avaliação.

Workshops Edrawtech, sessões presenciais ou online

Plataforma gratuita online para a aprendizagem e avaliação de Desenho Técnico, mais de 1000 exercícios. [+ info](#).

Datas e horários:

Presencial - na QualiCAD	Online - Google Meet
Sessão 1: 30 JAN, 09h30 - 12h00	Sessão 4: 29 JAN, 14h30 - 17h00
Sessão 2: 30 JAN, 14h30 - 17h00	Sessão 5: 31 JAN, 09h30 - 12h00
Sessão 3: 30 JAN, 18h00 - 20h30	Sessão 6: 01 FEV, 18h00 - 20h30

Inscrições (sessões gratuitas mas sujeitas a pré-inscrição):

Enviar email para info@qualicad.com, indicando:

- Sessão pretendida,
- Nome,
- Empresa e/ou função,
- Caso seja online, confirmação de email para o convite.



Abertas as inscrições para os prémios Architecture & Design - A terceira edição destes prémios inclui centenas de categorias. A inscrição é paga (*standard* \$180). [+ info](#).



Tutorial completo Blender para iniciantes - Excelente porta de entrada no Blender através deste conjunto de tutoriais do guru Andrew Price, atualizados para a versão 4. [+ 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** - Estão já a decorrer 3 ações de formação para empresas. Estão confirmados os próximos cursos calendarizados de Revit Architecture. E começa um curso de BricsCAD BIM para cliente na próxima semana.
- **Esferográficas** - A QualiCAD vai ter novamente esferográficas nas suas ações de formação, desta vez ecológicas.
- **Edrawtech** - A última fase deste inovador projeto europeu Erasmus+, para aprendizagem de Desenho Técnico, vai decorrer no final do mês, com a divulgação e a organização de workshops (presenciais e online. Ver a notícia principal).

Novidades João Santos

- Seja meu contacto profissional no **Linked in**: www.linkedin.com/in/jsantoscad
- Para a semana volto à formação com o BricsCAD.
- Para além da gestão da QualiCAD, continuo a atualização dos manuais de formação.



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 V24
Inovação em .dwg
CAD / BIM / Mecânica

SAIBA +

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

BIM - Teoria e Prática	20 h	290 €	N 05-09 fev
AutoCAD Fundamental	32 h	360 €	N 20-29 fev
AutoCAD Avançado	24 h	290 €	N 12-19 fev
AutoCAD Modelação 3D	20 h	240 €	N 22-26 jan
Revit Architecture	40 h	440 €	N 29 jan-12 fev S M/T 10 fev - 09 mar
Revit MEP	32 h	370 €	N 20-29 fev
Revit Structure	24 h	320 €	N 12-19 fev
Programação Python Fundamental	20 h	290 €	N 04-08 mar

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

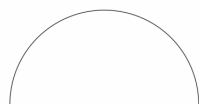
Descontos a particulares: **15%** membros OASRS, desempregados, estudantes (exceto campanhas e mediante comprovativo).

Outros cursos/outras datas: Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 4 participantes e podemos ajustar horários.

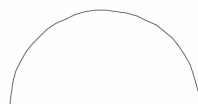
Truques e Dicas AutoCAD / BricsCAD - Express Tools - Parte 10 (ferramentas 2)

As *Express Tools* são um conjunto de comandos adicionais lançados em tempos pelo **AUTOCAD**, que não são atualizados e nunca estiveram disponíveis no AutoCAD LT. O **BRICSCAD** incluiu de raiz as *Express Tools* nas versões 23 e 24, em qualquer edição, incluindo a *Lite*. Nesta parte 10 apresentamos os comandos para criar *shapes* (SHP) e tipos de linha. Os *shapes* são uma espécie de blocos que são usados, por exemplo, para criar tipos de linha complexos.

- **MKSHAPE (Make Shape ou Make Shape)** - Cria facilmente *shapes* a partir de geometria desenhada. Pede o nome do ficheiro SHP, o nome do *shape* (um ficheiro SHP pode ter vários *shapes*) a sua resolução, ponto de inserção e a seleção de entidades. A resolução indica a aproximação de entidades curvas por segmentos. É colocada, então, informação sobre a criação. Para inserir *shapes*, usa-se o comando SHAPE, similar à inserção de um bloco a partir da linha de comandos.



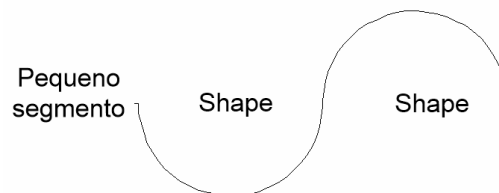
Arco



Shape

- **MKLTYPE (Make Linetype ou Make Linetype)** - Permite criar tipos de linha simples ou complexos. Pede o nome do ficheiro LIN, o nome e descrição do tipo de linha, o ponto inicial da definição, o ponto final da definição e a seleção de entidades (traços, pontos, texto e *shapes*).

Exemplo - tipo de linha ondulado com dois *shapes* para simular uma onda. Tem de ter um pequeno segmento inicial para que a entidade comece e termine com um traço:



Aplicação do MKLTYPE no **BRICSCAD** (correto):



Aplicação do MKLTYPE no **AUTOCAD** (com erro/bug):

