

⇒ **NOVIDADES CAD** (mais novidades na pág. 2)

- **Crise atinge várias empresas CAD** – Esta foi a semana de anúncio do fecho de várias empresas estrangeiras ligadas ao CAD. Primeiro, foi a empresa australiana DRCAUTO que comercializava aplicativos que aumentavam as capacidades do AutoCAD LT (Smart Architect, LT Toolkit); site já não está disponível. A seguir, foi o site canadiano www.cadopolis.com, que comercializava livros e aplicações CAD. Para este, o site ainda está disponível e não menciona a futura paragem.

⇒ **NOVIDADES JOÃO SANTOS**

- O ritmo da formação já está a voltar ao normal, com vários cursos marcados, sendo um deles fora de Lisboa.
- E continuo o estudo e a escrita do novo livro de 3ds Max Avançado.

⇒ **NOVIDADES QUALICAD**

- **PROMOÇÃO para Formandos QualiCAD** – A QualiCAD oferece 10% de desconto a quem frequentou um curso e 15% a quem frequentou dois ou mais cursos até Dezembro de 2009. Este desconto é válido para cursos realizados de Janeiro a Abril de 2010 e não é acumulável com outras promoções.
- Realizou-se, com total sucesso, uma formação individual urgente e marcada na própria semana de AutoCAD Architecture.
- Estão confirmados os próximos cursos de Max Fundamental, pós-laboral com início a 11 Janeiro, de AutoCAD Fundamental, manhãs, com início a 18 Janeiro e de AutoCAD Avançado, aos sábados, com início a 23 Janeiro.

⇒ **FORMAÇÃO CALENDARIZADA QUALICAD**

Curso	Duração	Preço	Datas
AutoCAD 2008/2010 Fundamental	35 h	345 €	16 Jan-13 Fev (D,S) 18-29 Jan (M) 05-22 Fev (N)
AutoCAD 2008/2010 Avançado	28 h	285 €	14-25 Jan (N) 23 Jan-13 Fev (D,S)
AutoCAD 2008/2010 Modelação 3D	28 h	285 €	26 Jan-04 Fev (N)
Actualização 2D para AutoCAD 2010	14 h	155 €	08-13 Jan (N)
Actualização 3D para AutoCAD 2010	07 h	80 €	14-15 Jan (N)
AutoCAD 2008/2010 Programação VBA	28 h	305 €	17-26 Fev (N)
MAX 2008 / 2010 Fundamental	35 h	345 €	11-22 Jan (N) 01-12 Fev (M) 20 Fev-20 Mar (D,S)
MAX 2008 / 2010 Especialização Arquitectura	28 h	305 €	14-25 Jan (M) 01-10 Fev (N) 20 Fev-13 Mar (D,S)
MAX 2008 / 2010 Especialização Animação Personagens	28 h	305 €	11-20 Jan (N)
Autodesk MAYA	35 h	360 €	11-22 Jan (N)
Revit Architecture 2008/2010 Fundamental	35 h	360 €	17 Fev-02 Mar (M) 01-12 Mar (N)
Revit Architecture 2008/2010 Avançado	21 h	235 €	08-15 Fev (N)
MAP 3D 2008/2010	28 h	305 €	25 Jan-03 Fev (N)
AutoCAD Civil 3D 2008/2010	28 h	305 €	25 Jan-03 Fev (N)
Photoshop CS4 Fundamental	28 h	285 €	17-26 Fev (N)
Photoshop CS4 Avançado	21 h	235 €	15-22 Mar (N)

Outros cursos ou outras datas - Consulte-nos, marcamos novas datas com um mínimo de 3 ou 4 participantes.

Aos preços apresentados acresce IVA. N: 18h00-21h30 ; M: 09h30-13h00 ; D: 09h30-13h00 e 14h00-17h30 ; S: Sábados

⇒ NOVIDADES CAD (continuação)

- **Autodesk compra produtos da 3AM** – Já há algum tempo que não eram noticiadas aquisições da Autodesk. Assim, esta semana anunciou a aquisição da linha de software Dynamite Products à empresa inglesa 3AM. Esta tecnologia automatiza o processo de visualização de projectos feitos em Civil 3D, nomeadamente para o 3ds Max Design. Mais informações em www.3am-solutions.com.
- **Guerra jurídica entre a Autodesk e a Dassault** – Parece que chegou ao fim esta fase de processos e contra-processos entre as duas maiores empresas de CAD mundiais, e que estava a fazer as delícias de muitos gabinetes de advogados. Foi estabelecido um acordo em que a Dassault e a sua subsidiária SolidWorks podem usar os termos AutoCAD e DWG, precisamente na véspera do início de um julgamento com 30 jurados. Os restantes termos do acordo não foram revelados. Mais informações em www.law.com/jsp/article.jsp?id=1202437428030.
- **Alibre Design V12 disponível** – A empresa portuguesa VHN anunciou a disponibilização da versão 12 do Alibre, um software CAD 3D paramétrico e associativo, adequado a construções mecânicas, mobiliário, design industrial, etc. Mais informações, incluindo o acesso a trial, em www.vhntech.com.

⇒ TRUQUES E DICAS

- **Estilos de plotagem CTB e STB** – Bom, este assunto dá pano para mangas, mas aqui ficam algumas dicas. Um desenho pode ter um estilo de plotagem CTB (por cor) ou STB (por nome). Se um desenho vem com estilo STB, para o converter para CTB basta usar o comando CONVERTPSTYLES. Se acontecer o inverso, ou seja, de CTB para STB, é necessário usar previamente o comando CONVERTCTB para criar ou escolher um ficheiro STB e só depois aplicar o CONVERTPSTYLES. Vejamos, agora, algumas características destes tipos de estilos:

CTB:

- Como são as cores principais (ACI) usadas para controlar a impressão, estamos limitados a 255 possibilidades. As cores *True Color* e *Color Books* não podem ser associadas a características de impressão e, ao criar ou alterar os estilos, temos de saber quais as cores usadas para o desenho. Não é muito prático para a partilha entre utilizadores que usem cores de fundo distintas.

STB:

- Por razões históricas, é muito menos usado. As características do estilo são aplicadas directamente a layers ou a objectos explicitamente. Pode-se ter a mesma cor com diferentes espessuras e não é necessário estar a prever o estilo para todas as cores.

⇒ TEMPOS LIVRES

- Portugueses... e todos eles votam! – Parte 2 (de um email recebido, cumps ao compilador, desconhecido):

Um colega e eu estávamos a almoçar no self-service da empresa, quando ouvimos uma das assistentes administrativas falar a respeito das queimaduras de sol com que tinha ficado, por ter ido de carro para o litoral. Estava num descapotável, por isso, "não pensou que ficasse queimada, pois o carro estava em movimento." Ela também vota !!!

A minha cunhada tem uma ferramenta salva-vidas no carro, para cortar o cinto de segurança, no caso de ficar presa nele. Mas guarda a ferramenta no porta-bagagens !
A minha cunhada também vota !!!

Uns amigos e eu fomos comprar cerveja para uma festa e notámos que as grades tinham desconto de 10%. Como era uma festa grande, comprámos 2 grades.
O caixa multiplicou 10% por 2 e fez-nos um desconto de 20% ...
Ele também vota !!!