

NOVIDADES CAD

- **Tektónica 2006** - Vai decorrer já, na próxima semana, de 23 a 27 de Maio, a Tektónica - Feira Internacional de Construção e Obras Públicas, a maior feira dedicada ao sector da construção civil e obras públicas. Como de costume, esta feira decorre na FIL em Lisboa. É costume estarem presentes também os principais representantes de software CAD da área Arquitectura, Engenharia e Construção.
- **Open Design Alliance e a Autodesk** - A ODA (*Open Design Alliance*) acusou a Autodesk de utilização de software não licenciado, nomeadamente de livrarias *DGNdirect* para a leitura e escrita de ficheiros DGN V.8 (Microstation). Recordo a história: há um bom conjunto de anos, praticamente todas as empresas concorrentes da Autodesk constituíram a *Open DWG Alliance*, por forma a disseminarem livrarias entre os sócios que permitissem ler e gravar o formato DWG, isto à revelia da Autodesk. Mais recentemente mudaram de nome e passaram a incluir as livrarias DGN, mas com a autorização da Bentley, um dos sócios. Entretanto, com as várias aquisições que a Autodesk tem feito, as livrarias foram incluídas em produtos da área *Infrastructure Solutions Division* (ISD) da Autodesk. Segundo a ODA, a Autodesk usou durante cerca de 2 anos as suas livrarias, sem autorização. Este processo fez com que a Autodesk descontinuasse recentemente toda a família de produtos 2005 de Civil 3D, Land e Survey. A ODA inclui, entre outros, a Microsoft e a Google, devido às aquisições, respectivamente, do Visio e do SketchUp. Mais informações sobre esta "guerra" no site do presidente da ODA, em <http://www.evanyares.com/the-cad-industry>.

NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Concluí dois cursos de AutoCAD 2006 Gestão e Organização, totalmente adaptados ao Cliente. Entretanto, saiu mais uma proposta para Civil 3D e, na sequência de uma reunião, há muito boas possibilidades para a realização de três cursos para outro importante cliente. Entretanto, no próximo Sábado inicio o primeiro curso de AutoCAD 2007 3D (ver calendarização) que, obviamente, vai ser substancialmente diferente dos cursos que tenho dado até agora.
- **Documento técnico** - Acompanha esta newsletter um tutorial onde se aplicam algumas novidades 3D do AutoCAD 2007, incluindo novos materiais e as capacidades de *rendering* :-)
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento o calendário de formação até Julho. Os detalhes de todos os cursos, incluindo outros não listados aqui, podem ser consultados no site da QualiCAD (www.qualicad.com). Agradeço toda a divulgação. Qualquer questão, contactem por email ou pelo telefone da QualiCAD (213427612).

Curso	Duração	Preço	Datas
Actualização 2D para AutoCAD 2007 NOVO	14 h	135 €	03 - 06 Jul (N)
Actualização 3D para AutoCAD 2007 NOVO	07 h	75 €	29 - 30 Jun (N)
AutoCAD 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	29 Mai - 09 Jun (N); 01 - 29 Jul (D, S)
AutoCAD 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	07 - 18 Jul (N)
AutoCAD 2007 3D	28 h	265 €	27 Mai - 24 Jun (D,S)
Programação VBA para AutoCAD	28 h	265 €	19 - 28 Jun (N)
VIZ 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	Consulte-nos
VIZ 2006/2007 Materiais Básicos e Complexos	11 h	110 €	12 - 14 Jun (N)

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

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

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Bloqueamento de desenhos em conjuntos de folhas (*Sheet sets*)** - Quanto mais experimento, menos gosto dos conjuntos de folhas de desenho, ou *sheet sets*. No entanto, aqui fica uma dica importante. Uma das graves limitações é o facto de um desenho apenas poder estar associado a um único *Sheet set*. Quando se elimina o *sheet set* (ficheiro DST), os desenhos mantêm uma associatividade a uma coisa que já não existe e continuamos a não poder associá-los a outro conjunto. Na versão 2006, supostamente ao entrar num desses desenhos, é colocada uma caixa perguntando se queremos remover a associatividade, mas já me aconteceu em vários testes, essa caixa não aparecer. A cópia do desenho não resolve. Felizmente o Jimmy Bergmark (www.jtbworld.com) indica uma solução para remover essa associatividade. Basta digitar a seguinte instrução:
(dictremove (namedobjdict) "AcSheetSetData")

TEMPOS LIVRES

- **Frases:**
Numa coisa homens e mulheres concordam: ambos não confiam em mulheres.
Primeiro Deus criou o homem... Depois teve uma ideia melhor.

NOTA: Pode ser copiada livremente, desde que não seja alterada e seja citada a sua origem.

Para subscrever esta newsletter semanal gratuita, enviar email para jsantos@qualicad.com com o assunto/*subject* Subscrever Newsletter.

© João Santos (jsantos@qualicad.com). Página de CAD: <http://www.qualicad.com/joaosantos>