



NOVIDADES CAD

- **Campanha AutoCAD 2007 e Revit** - A Autodesk lança uma campanha de actualização, até 15 de Julho de 2006, para o AutoCAD 2007 e REVIT 9, a partir de AutoCAD 2004, AutoCAD LT 2004 e Architectural Desktop 2004, oferecendo 30% de desconto sobre os valores recomendados. No site da TECAD, de onde veio a informação, estão disponíveis os seguintes documentos técnicos AutoCAD 2007 - Apresentação, Autodesk REVIT - Apresentação e Autodesk REVIT 9 - Novas Funcionalidades. Mais informações, incluindo ofertas exclusivas, em www.tecad.pt.
- **Extensão do Civil 3D 2007 para o Google Earth** - A Autodesk lançou uma extensão para o Civil 3D 2007, anunciada como a primeira ferramenta de publicação para o Google Earth destinada a engenheiros civis e de território. Através de uma interface simples, é possível publicar objectos Civil 3D e metadados que incluem pontos, parcelas, alinhamentos, corredores, redes hidráulicas, etc, no Google Earth. Estão incluídos mais de 100 sistemas de coordenadas e o sistema escolhido é automaticamente convertido para o sistema Google Earth Lat/Long WGS84. A extensão funciona com as versões Google Earth gratuita, Plus e Pro. Download:
http://download.autodesk.com/global/civil3d/googleearth/C3D2007_GoogleEarthPublisher.zip
- **Apresentações web do AutoCAD 2007** - A Autodesk disponibilizou três apresentações feitas através da web: *Best Practices for Rendering and Visualization* - feita por Heidi Hewitt; *Best Practices for Conceptual Design* - feita por Heidi Hewitt; *Lynn Allen's Tips & Tricks for Success*. Links a partir de http://autodesk.blogs.com/between_the_lines/2006/05/autocad_2007_we_1.html.
- **PTC passa a 900 programadores na Índia** - No espaço de 3 anos, a PTC está a planear aumentar o seu staff de programadores na Índia de 600 para 900. Estes programadores desenvolvem os softwares Pro/ENGINEER Wildfire, Windchill PDMLink e Windchill ProjectLink. Números impressionantes, que demonstram a vitalidade dos novos gigantes asiáticos no campo das novas tecnologias e tempos muito difíceis para os programadores americanos.

NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - A quantidade de cursos, de momento, acalmou. Entretanto, por ajustes de horários, nos Sábados de 17 e 24 de Junho a sala da QualiCAD está livre e posso calendarizar um curso de **AutoCAD Actualização para 2007** 2D (os dois Sábados) ou 3D (um dos Sábados), dependendo das inscrições. Agradeço que passem a palavra aos potenciais interessados. Quantos já usam as versões 2006/2007 e continuam a aplicar os mesmos comandos e processos que usavam nas versões 2000-2004? O curso de **Programação VBA para AutoCAD**, de 19 a 28 Junho em horário pós-laboral, já está confirmado.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento o calendário de formação até Julho, mas podem haver datas extra. 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 	14 h	135 €	03 - 06 Jul (N)
Actualização 3D para AutoCAD 2007 	07 h	75 €	29 - 30 Jun (N)
AutoCAD 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	01 - 29 Jul (D, S)
AutoCAD 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	07 - 18 Jul (N)
AutoCAD 2007 3D	28 h	265 €	Consulte-nos
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 2007 - Thickness de entidades SOLID** - Lembrem-se do comando SOLID (abreviatura SO), o tal que permite criar áreas de 3 e 4 lados pintadas, usado para criar as setas das cotas? A partir do momento em que tivémos o *hatch Solid*, este comando tem menos utilidade. Ao aplicarmos a propriedade *Thickness* para dar uma altura ao *solid*, este objecto simula uma caixa fechada (com tampas), ao contrário das polilinhas (sem tampas). Ora bem, nas versões anteriores apanhávamos facilmente os *Endpoints* da parte superior, mas nesta versão já não é possível. Estranho *bug*?

TEMPOS LIVRES

- **Frase:**
Há 3 maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba os seus filhos de fazê-lo...

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>