



NOVIDADES CAD

- **Novo Autodesk VIZ 2007** - A Autodesk lançou esta semana a versão final do novo Autodesk VIZ 2007. A principal novidade tem a ver com o suporte do formato DWG 2007. Outras novidades: publicação para DWF, radiosidade adaptativa, estados de cenas e o *asset tracking*. Numa próxima oportunidade publicarei um documento técnico com as novidades desta versão. Mais informações em www.autodesk.com/viz.
- **Novo Autodesk MAP 3D 2007** - Também saiu recentemente a nova versão do MAP 3D, com suporte para o formato DWG 2007. O acesso a dados inclui as bases de dados e os formatos ArcSDE, Oracle, SQL, ESRI SHP, serviços web WMS e WFS e um grande número de formatos de imagem. Outras novidades: melhorias em importação e exportação de formatos dos principais softwares GIS, novas ferramentas de gestão de dados, melhorias na criação de mapas, utilização e análise de modelos digitais de terrenos, publicação DWF, edição multi-utilizador, classificação de objectos e limpeza melhorada de desenhos. Mais informações em www.autodesk.com.
- **Atelier Prático de Arquitectura da TECAD** - A TECAD lançou um curso inovador direccionado a estudantes, finalistas e recém-licenciados em arquitectura. Constatando o elevado número de finalistas de Arquitectura e em colaboração com os conceituados gabinetes T5 e INSIARQ, a TECAD desenvolveu uma formação que pode marcar a diferença em termos curriculares. A formação decorre em gabinete de estudos e inclui 3 módulos: Urbanismo (16 horas), Arquitectura (40 horas) e Tecnologias (56 horas). Mais informações em www.tecad.pt.

NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Já calendarizei os cursos até Julho. A página da QualiCAD foi actualizada e contém todos os elementos, incluindo os conteúdos programáticos dos novos cursos.
- **Nova parceria** - Na sequência de uma reunião esta semana, a QualiCAD estabeleceu uma nova parceria para assegurar formação Autodesk de produtos verticais.
- **Livro de AutoCAD 2007 3D** - Já está em velocidade de cruzeiro a escrita deste novo livro. Em relação ao livro anterior e atendendo às muitas novidades da nova versão, o livro vai ficar bastante diferente.
- **Documento técnico** - Acompanha esta newsletter a segunda parte das Novidades do AutoCAD 2007.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento o calendário de formação até Julho, já englobando os novos cursos e as respectivas datas. Os detalhes de todos os cursos, incluindo os que não têm datas de momento, 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 € | 13 e 20 Mai (D, S); 03 - 06 Jul (N) |
| Actualização 3D para AutoCAD 2007  | 07 h | 75 € | 06 Mai (D, S); 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 € | 02 - 11 Mai (N); 27 Mai - 24 Jun (D,S) |
| Programação VBA para AutoCAD | 28 h | 265 € | 19 - 28 Jun (N) |
| VIZ 2006 Fundamental | 35 h | 315 € | 15 - 26 Mai (N) |
| VIZ 2006 Materiais Básicos e Complexos | 11 h | 110 € | 12 - 14 Jun (N) |
| VIZ 2006 Câmaras, luzes e imagens fundo | 11 h | 110 € | 26 - 28 Abr (N) |
| VIZ 2006 Efeitos de Ambiente e Visuais | 04 h | 42 € | 21 Abr (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 2005 - Comando OFFSET** - Uma das boas novidades do AutoCAD 2006 foram as melhorias do comando OFFSET. Hoje destaco a nova opção *Layer*, em que a *layer* dos novos objectos pode ser escolhida entre a *layer* do objecto original ou a *layer* que está activa.

TEMPOS LIVRES

- **Anekdota:**
Dois trabalhadores municipais trabalhavam afincadamente. Um abria um buraco e o outro tapava-o, e ao longo de um caminho iam repetindo o processo. Uma pessoa, que observava este estranho processo, não resistiu a perguntar:
- Desculpem lá, mas porque é que um de vocês vai abrindo buracos e vem o outro a seguir e tapa-o?
- É muito simples. Hoje o nosso colega que planta as árvores está doente.

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>