

NOVIDADES CAD

- **ITC anuncia IntelliCAD compatível com DWG 2007** - O *IntelliCAD Technology Consortium* anunciou esta semana a versão beta do IntelliCAD 6.3, que já utiliza as livrarias ODA DWGdirect 2.1. Estas livrarias permitem a leitura e escrita do formato DWG 2007, incluindo as suas 10 novas entidades e mais de 80 variáveis, para além de múltiplas inovações. Mais informações em www.intellicad.org.
- **Mais um CAD 2D gratuito** - A Think3 anunciou a disponibilidade do *free2Design*, um pacote completo de CAD 2D 100% gratuito. Permite ler e gravar em formato DWG, é necessário ter o Win XP, *Service Pack 2*, ligação Internet para fazer o registo, PC com placa gráfica 64 MB, 1 GB RAM e processador 2.4 GHz, no mínimo, e registar-se na comunidade *free2Design*. O download do ficheiro com 82 MB e mais informações em www.free2design.org.

NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Formação QualiCAD** - Continuam dois cursos de AutoCAD Fundamental. Há a possibilidade de se realizar rapidamente um curso de Actualização 3D para AutoCAD 2007, assim que se inscrever mais um formando. Também já tenho vários interessados para um curso de Programação VBA para AutoCAD, provavelmente irá decorrer no primeiro mês de 2007.
- **Próximos cursos calendarizados** - Apresento os próximos cursos calendarizados, embora possam ocorrer acções extraordinárias, dependendo das inscrições. 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 ⁽¹⁾	Datas
Actualização 2D para AutoCAD 2007	14 h	135 €	16 - 19 Jan (N)
Actualização 3D para AutoCAD 2007	07 h	75 €	01 - 02 Fev (N)
AutoCAD 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	02 - 15 Jan (N)
AutoCAD 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	21 Fev - 02 Mar (N)
AutoCAD 2007 3D	28 h	265 €	06 - 27 Jan (D, S); 22 - 31 Jan (N)
AutoCAD 2006/2007 Programação VBA	28 h	265 €	Início de 2007
VIZ 2006/2007 Fundamental	35 h	315 €	05 - 16 Fev (N)
VIZ 2006/2007 Avançado	28 h	265 €	11 - 20 Abr (N)

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

⁽¹⁾ Preços garantidos para inscrições feitas em 2006.

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

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD - Útil função de CAL** - O velhinho comando CAL inclui algumas funções muito úteis. Se quisermos marcar um ponto que fique a uma determinada fracção entre dois pontos podemos usar a função PLT cujos argumentos são os dois pontos e um valor entre 0 e 1. Exemplo: desenhar uma circunferência com centro a 2/5 entre dois pontos extremos: *Command: CIRCLE Specify center point for circle or [...]: 'cal* ; função 'CAL usada de forma transparente
>>>> *Expression: plt(end,end,0.4)* ; os dois pontos são endpoints e 2/5 = 0.4
>>>> *Select entity for END snap: ponto* >>>> *Select entity for END snap: ponto* ; marcar os dois endpoints
Resuming CIRCLE command.
Specify center point for circle or [3P/2P/Tr (tan tan radius)]: 297.587618,90.8846971,0 ; o centro é o ponto calculado
Specify radius of circle or [Diameter] <11.1728>: raio ; valor do raio

TEMPOS LIVRES

Anedota:

Quatro soldados, um americano, um japonês, um espanhol e um alentejano, encontravam-se presos num campo de concentração. O sádico director do campo, disposto a divertir-se com esses pobres soldados, resolveu promover um teste. Todos deveriam contar piadas. Se as piadas fossem boas e todos se rissem (incluindo o director), as suas vidas seriam poupadas. Caso contrário, a morte seria o destino do comediante sem talento...

Começou o americano. Contou uma piada engraçadíssima e todos riram, menos o alentejano.

O director, assistindo à impassividade do alentejano, clamou:

- Matem esse americano sem graça!! - E lá se foi o pobre homem...

O próximo era o japonês. Contou uma piada ainda mais engraçada. Mais uma vez, todos riram, menos o alentejano.

Perante o rosto sério do alentejano, o director ordenou:

- Matem esse japonês que não sabe contar piadas!

E chegou a vez do espanhol. Assim que começou, o alentejano caiu a rir. E ficou a rir sem parar!

O director, não entendendo o ocorrido, perguntou ao alentejano:

- Mas, homem, o Espanhol mal começou a contar a piada... Do que está a rir?

- Muito boa a piada do americano!

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>