

Newsletter CAD de João Santos - Nº 171 - 28 de Agosto de 2005

NOVIDADES CAD

- **Rotinas LISP/VBA gratuitas** - Aqui fica uma lista de rotinas para AutoCAD recentemente colocadas no site www.caddepot.com (necessário fazer um registo gratuito). Deixo o nome e a descrição em inglês. Uma busca deve localizá-las rapidamente:

| | |
|-------------|--|
| CleanLines | Deletes small lines, polylines, and arcs from a selected set of elements. Maximum size and type of elements to be deleted can be changed by user. This program was originally designed to clean up vectorized contour maps but it can be used for any purpose. |
| pREDUCE | Deletes duplicate polyline vertices. Intended to eliminate vertices which are so close they are indistinguishable, but has a tolerance setting which can be any value and even visibly distinct vertices can be eliminated. |
| TextExtract | Extract text from text and mtext entities and write to a file. Optionally include insertion coordinates. |
| Reverse | Reverse the order of vertices of a polyline, preserving width and arc segment information. |
| Star | Draws a star using a specified outer radius, inner radius, and number of points. |
| Length | Calculate total length of a set of lines, polylines, arcs, and splines. |

- **Curso de REVIT na TECAD** - A TECAD vai realizar nas suas instalações em Rio de Mouro, de 05 a 26 de Setembro, um curso de Autodesk Revit Building 8, com 40 horas, tardes (14h00-18h00) às 2as., 4as. e 6as. Preço 500 euros+IVA. Mais informações em www.tecad.pt ou pelo telefone 219 199 230.

NOVIDADES JOÃO SANTOS / QUALICAD

- **Subscrição da newsletter** - Os grupos Yahoo cada vez estão piores. Volta e meia o meu email deixa de ser reconhecido (*bouncing*) e acabo por não receber emails dos grupos que assino. Agora, segundo informação do amigo Eduardo, o processo de subscrição através de email directo parece que deixou de funcionar. Fiz um teste de assinatura e não conduziu a nada, nem deu qualquer erro. Assim, qualquer interesse na assinatura do grupo **joaosantos**, por forma a receber as newsletters, deve ser enviado directamente para o meu email jsantos@qualicad.com colocando no Assunto/Subject "Subscrever Newsletter".
- **Documento técnico** - Acompanha esta newsletter doc. técnico Nº 28 (finalmente) sobre os *grips* no AutoCAD.
- **Propostas QualiCAD** - Na sequência de uma proposta para um novo cliente, já foram aprovados três cursos para Janeiro e Fevereiro. Também está praticamente garantido um curso de Photoshop num outro novo cliente. Entretanto, vou marcar mais uma série de reuniões de divulgação.
- **Instalações da QualiCAD em Lisboa** - Já iniciei as mudanças. Na próxima semana vou tratar da mudança das linhas telefónicas, mas os números actuais vão-se, obviamente, manter por uns tempos.
- **Formação calendarizada** - Apresentam-se os próximos cursos calendarizados da QualiCAD, a realizar em Lisboa. O plano de formação completo até final do ano e os detalhes de todos os cursos podem ser consultados no site da QualiCAD (www.qualicad.com). Agradeço toda a divulgação junto de potenciais interessados.

| | | | |
|---|------|---------|---|
| AutoCAD 2006 Fundamental | 35 h | 297.5 € | 05 a 16 Set (N); 24 Set a 22 Out (S, D) |
| AutoCAD 2006 Avançado | 28 h | 252.0 € | 02 a 11 Nov (N) |
| AutoCAD 2006 Modelação em 3D | 28 h | 252.0 € | 03 a 13 Out (N); 29 Out a 19 Nov (S, D) |
| Actualização para AutoCAD 2006 (Especial) | 14 h | 112.0 € | 10 e 17 Set (S, D); 26 a 29 de Set (N) |
| Autodesk VIZ 2006 Fundamental | 35 h | 297.5 € | 17 a 28 de Outubro (N) |

N: 18h00-21h30 ; D: 09h30-13h00 e 14h00-17h30 ; S - Sábados

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2006 - Mais sobre o DYN (*Dynamic Input*)** - Uma descoberta recente (e verificada): com o DYN ligado, não podemos criar arcos no sentido dos ponteiros do relógio através do método *Start, Center, Angle*. Quando se dá um ângulo de -90º, o arco criado fica com 270º. Se desligarmos o DYN, já funciona bem. O método *Start, End, Direction* funciona bem

TEMPOS LIVRES

- **Frase:**

Um expert é um homem que parou de pensar. Para quê pensar, se ele é um expert?

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>