

NOVIDADES CAD

- **Formação financiada ISQ** - O ISQ vai realizar uma formação gratuita AutoCAD Nível Básico, certificada pela Autodesk, de 58 horas para activos que habitem ou trabalhem no Alentejo. A formação vai decorrer em pós-laboral, em princípio em Sines e a iniciar em meados de Novembro. O local (outra hipótese é Évora, caso não se constitua a turma em Sines) e as datas precisas serão confirmadas proximamente. Entretanto, existem novas datas para a formação à distância gratuita de AutoCAD Avançado, também certificada, a iniciar no Algarve e destinada a activos do Algarve e Alentejo. Serei eu a dar este curso. Assim, as sessões presenciais vão decorrer nos dias 22 de Novembro, 06 de Dezembro e 19 de Dezembro. No último dia a formação decorre em pós-laboral. Agradeço divulgação junto dos colegas e conhecidos. Para mais informações e inscrições, contactar a Inês Figueiredo do ISQ, telefone 21 423 40 67, iafigueiredo@isq.pt.
- **Bentley e o formato PDF** - A Bentley e a Adobe formaram uma parceria para o desenvolvimento do formato PDF para o mercado AEC. Mais uma linha de batalha aberta com a Autodesk, que anda a promover fortemente o formato DWF.

NOVIDADES JOÃO SANTOS/QUALICAD

- **Livro "Curso Avançado de AutoCAD"** - Vai entrar em gráfica na próxima Segunda e estará à venda antes do final do mês. Este livro foi o maior escrito por mim até hoje, sem ser em co-autoria, e inclui os seguintes assuntos: Revisões de AutoCAD fundamental; Comandos avançados de selecção, desenho e edição; Referências externas; Atributos e extracção de informação; Regiões; Misturando imagens e desenhos; Importação e exportação de Informação; Normalização e projecto colaborativo; Configuração do AutoCAD e outros comandos utilitários; Comandos extra (*Express Tools*); Optimizando o AutoCAD; Barras de ferramentas e menus; Formas (*Shapes*); Criação de tipos de linha e padrões de tramas; Ligações a bases de dados; Linguagem DIESEL; Introdução às linguagens de programação. Espero que se venha a tornar muito útil para os utilizadores.
- **Livro "AutoCAD 2004 - Guia de Consulta Rápida"** - Estou já a fazer a planificação deste livro. Como principal novidade vou apresentar a inclusão de um capítulo inicial com o resumo de alguns conceitos básicos, que resolvem uma lacuna do livro para os centros de formação que o adoptam para os cursos de Nível Fundamental (QualiCAD e ISQ, inclusive). Todas as sugestões e indicações de *bugs* são bem vindas. Já tenho o registo de mais de 20 *bugs* a corrigir, mas há certamente mais alguns a descobrir. Daqui por duas semanas deve estar pronto da minha parte, é incomparavelmente mais fácil actualizar um livro do que escrevê-lo de raiz.
- **Actividades de Formação da QualiCAD** - Durante a próxima semana vão terminar duas acções de formação QualiCAD e iniciar-se mais uma acção. As avaliações continuam a ser impecáveis e o nível de satisfação de todos os formandos é total.

TRUQUES E DICAS

- **AutoCAD 2004 - Express Tool BLOCKTOXREF** - O comando BLOCKTOXREF permite substituir um bloco definido no desenho por uma referência externa a indicar. Automaticamente todas as suas inserções são substituídas por anexações da referência, mas mantendo as escalas e rotações aplicadas aos blocos. O comando começa por pedir a indicação do bloco, em caixa de diálogo, após o que coloca uma caixa de ficheiros para a selecção do ficheiro DWG a anexar. Pede ainda se queremos eliminar o bloco antigo (purge).

TEMPOS LIVRES

- **Anedota** (enviada pelo amigo Paulo Dias):

A Nestlé solicitou uma reunião com o Papa no Vaticano. Após receber a benção, o representante cochichou: -Vossa Santidade, nós temos uma oferta. A Nestlé está disposta a doar US\$50 milhões à Igreja se Vossa Santidade mudar a frase da oração Pai Nosso, de "o pão nosso de cada dia nos dai hoje" para "o café nosso de cada dia nos dai hoje". O Papa responde: - Isto é impossível. A oração é a palavra do Senhor e não pode ser mudada.

- Bem - diz o homem - nós já prevíamos sua relutância e, por isso, nós aumentamos a oferta para US\$ 100 milhões. Tudo o que pedimos é que se mude a frase de pão para café. Novamente o Papa responde:

- Isto, meu filho, é impossível. A prece é a palavra de Deus e não pode ser mudada.

Finalmente, o homem da Nestlé diz:

- Vossa Santidade, nós da Nestlé respeitamos vossa fé, mas nós temos uma oferta final: doaremos US\$ 500 milhões para a Igreja Católica, simplesmente se a frase "o pão nosso de cada dia" for mudada para "o café nosso de cada dia". Por favor, pense nisso. E o homem retirou-se.

No dia seguinte, o Papa convoca o Colégio dos Cardeais e diz:

- Tenho 2 notícias para dar: um má e a outra boa. A boa notícia é que a Igreja vai receber a doação de US\$ 500 milhões.

- E a má notícia, Santidade? - pergunta um dos cardeais.

Responde o Papa: - Nós vamos rescindir o contrato com a Panrico.