14/03/2012 - BIM traz concepção 3D para a construção civil

No dia 21 de março a FDTE realiza um novo curso sobre os fundamentos dessa nova tecnologia que está revolucionando a construção civil

Além da TV e do cinema, os projetos em três dimensões estão conquistando espaço também na construção civil. E o que salta aos olhos não é nenhuma animação e sim a possibilidade de mudar radicalmente o processo de produção e poder centralizar, em um mesmo programa, informações detalhadas dos mais diversos aspectos de uma obra. Além possibilitar uma visão mais global sobre a construção, essa tecnologia inovadora chamada BIM (Building Information Modeling - Modelagem de Informações para a Construção), também agrega em um único banco de dados todas informações da obra, trazendo acessibilidade de informações aos profissionais envolvidos.
"No BIM, o desenho bidimensional ganha mais "inteligência" e exige capacitação dos profissionais para conceber esta terceira dimensão", explica a mestre em engenharia e arquiteta, Rita Cristina Ferreira, responsável pelo curso básico de BIM realizado pela Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia (FDTE) no dia 21 de março. O propósito do curso é capacitar arquitetos e engenheiros para o domínio dos fundamentos destes novos softwares e abordar uma tendência neste mercado, decorrente da popularização desses sistemas, que é a engenharia simultânea e colaborativa. Segundo a professora, essa interação entre os vários aspectos da construção tende a maximizar os processos, evitando conflitos ou erros.
Com carga horária de quatro horas e certificado emitido pela FDTE e pela Associação Brasileira dos Gestores e Coordenadores de Projeto (AGESC), o curso será realizado na sede da FDTE que fica na rua Padre Eugenio Lopes, 361 - São Paulo.

Sobre a FDTE – Criada em 1972 por um grupo de professores da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI), a entidade tem como objetivo estabelecer uma interface entre o ambiente acadêmico e o setor produtivo para criar um fluxo de informação e fomentar o desenvolvimento tecnológico da engenharia.
Ao longo de seus 40 anos, a FDTE é precursora de inúmeros desenvolvimentos tecnológicos. Participou de mais de 1.100 projetos voltados para a infraestrutura do país e realizados por equipes próprias e em parceria com universidades, para empresas do setor público e privado. Além disso, atua na qualificação de estudantes e profissionais de engenharia.

Básico sobre BIM (Building Information Modeling)

Início: 21 de março de 2012

Horário: das 14h às 18h

Carga Horária: 4 horas

Informações: (11) 3031-7000, ramal 229 ou educacao@fdte.org.br

Local: Sede FDTE – Rua Padre Eugenio Lopes, 361 - São Paulo - SP