13/06/2013 - São Paulo sediará curso de especialização em Engenharia da Confiabilidade

A Universidade Tecnológica Federal do Paraná, em parceria com a ReliaSoft, abre vagas para uma turma, com início previsto para 5 de julho

A indústria brasileira é diretamente afetada pela falta de engenheiros qualificados, que precisam estar preparados para enfrentar os novos desafios impostos pela economia globalizada. Esta situação não atinge somente as disciplinas tradicionais do curso de Engenharia. Segundo pesquisa “Perspectivas Estruturais do Mercado de Trabalho na Indústria Brasileira 2020”, realizada pela FIRJAN (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro), técnicos, desenhistas técnicos e especialistas em setores como a mecatrônica estão entre as nove profissões mais promissoras no Brasil até 2020. A carreira de engenheiro tem maior número de contratações nos setores ambiental e sanitário, de mobilidade e petroquímico. A Engenharia da Confiabilidade, por exemplo, tem atraído o interesse de profissionais que atuam em diversos setores do mercado.

Atualmente, somente a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) oferece curso de especialização (lato-sensu) nessa área. Atenta ao potencial desse mercado, a instituição paranaense, em parceria com ReliaSoft, está abrindo uma turma do curso de especialização em Engenharia da Confiabilidade, na cidade de São Paulo.

A ideia de trazer o curso para o Sudeste nasceu do considerável aumento na procura desta disciplina por profissionais de diversas regiões do Brasil. “Já temos parceria com a ReliaSoft, que participou da formação de duas turmas. A empresa possui vasta experiência na capacitação profissional e um histórico de excelência no desenvolvimento de softwares para Engenharia da Confiabilidade, fundamental para o conteúdo das aulas”, diz o professor Emerson Rigoni, coordenador do curso de Engenharia Elétrica, e docente do curso de Engenharia da Confiabilidade na UTFPR.

O curso de especialização terá duração de 18 meses e carga horária de 360 horas. Não é exclusivo para engenheiros, inclusive, também é procurado por graduados em administração de empresas, estatística, entre outros. A previsão para início do curso é 5 de julho de 2013, e as inscrições vão até 19 de junho.

Metodologia eficiente

Outro fator importante para a viabilidade do novo curso é o crescente entendimento por parte das empresas sobre a importância da utilização desta metodologia. A Engenharia da Confiabilidade é considerada imprescindível nos processos industriais de importantes marcas. Vale, Nokia, Marinha do Brasil, Metrô de São Paulo e Embraer, aplicam os sistemas de análise de confiabilidade da ReliaSoft, para gerenciar o ciclo de vida de um produto ou fazer manutenções preventivas.

Com a Engenharia da Confiabilidade é possível especificar, projetar, testar, controlar, corrigir e demonstrar a performance de equipamentos, produtos, sistemas e linhas de processos de um produto ou equipamento. De acordo com a ReliaSoft, as companhias que adotam os processos de confiabilidade estarão um passo à frente para conseguir a certificação da PAS 55, norma internacional para gestão de ativos (equipamentos, produtos e sistemas). Até 2014, a PAS 55 se transformará na norma internacional ISO 55000. Com a união da norma de gestão

de ativos e a engenharia da confiabilidade, os riscos do negócio poderão ser mensurados trazendo reduções de 20% ou mais nos custos anuais da empresa, de acordo com seu porte.

Curso de Especialização em Engenharia da Confiabilidade
Inscrições: até 19 de junho/2013 (http://pos.funtefpr.org.br/inscricoes/)
Edital: http://pos.funtefpr.org.br/inscricoes/editais/Edital-720.pdf
Início das aulas: 5 de julho/2013
Carga horária: 360 horas
Período das aulas: as sexta-feiras à noite, e aos sábados de manhã e à tarde
Local: Centro de Treinamento da ReliaSoft Brasil
End: Rua Carneiro da Cunha, 303 – 12º andar – São Paulo/SP

Informações: (41) 3310-4934
rigoni@utfpr.edu.br ou rodrigo@utfpr.edu.br

Sobre a Reliasoft
A ReliaSoft oferece a confiança que as empresas precisam para tomar a decisão certa e realizar melhorias em seus processos e produtos. Líder mundial em Engenharia da Confiabilidade, fornece uma solução completa para implementação prática desta metodologia com softwares, treinamentos e consultorias. Os produtos e serviços da ReliaSoft facilitam a transformação de dados em informações precisas, apoiando empresas a obterem ganhos expressivos nas áreas de gestão de ativos, manutenção, processos e desenvolvimento de produtos. Fundada nos Estados Unidos em 1992, hoje possui escritórios no Brasil, na Polônia, em Cingapura e na Índia. A ReliaSoft Brasil, desde 1998, é responsável pela atuação em todos os países da América do Sul e Portugal.

2PRÓ Comunicação