

Oportunidade: Desenvolvimento de Sistemas para Administração de Empresas

Estamos à procura de mestres e doutores que desejem participar de projeto para o desenvolvimento de sistema para diagnóstico de empresas do setor aeronáutico, com ênfase nos conceitos dos principais modelos de referência e teorias para o desenvolvimento de produtos, controle da produção e gestão da qualidade.

Entre os modelos de referência e abordagens teóricas e práticas de interesse para o projeto encontram-se:

- *CMMI-DEV 1.2 – Capability Maturity Model Integration for Development Version 1.2* (SEI - Software Engineering Institute, 2006).
- *Abordagem LEAN – Lean Manufacturing* - (WOMACK, 2003)
- *PMBOK – Project Management Body of Knowledge* - (PMI - Project Management Institute, Inc., 2004)
- *PNQ – Prêmio Nacional da Qualidade* - (FNQ - Fundação Nacional para a Qualidade, 2008)
- *NBR15100 – Sistemas da qualidade - Aeroespacial - Modelo para garantia da qualidade em projeto, desenvolvimento, produção, instalação e serviços associados* - (ABNT - Associação Brasileira de Norma Técnicas, 2004)
- *Desenvolvimento Integrado de Produtos* - (Huang, 1996)

O projeto será executado pela souzAraujo Treinamento e Consultoria Empresarial (www.souzaraujo.com) em conjunto com Centro de Competência em Manufatura (CCM) do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) (www.ita.br/ccm), com apoio financeiro do CNPq para a contratação de bolsistas.

As bolsas utilizadas no projeto serão das categorias SET (Bolsas de Estímulo à Fixação de Recursos Humanos de Interesse dos Fundos Setoriais) e DTI – nível três (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial), maiores detalhes e valores das bolsas podem ser encontrados nos seguintes endereços eletrônicos: www.cnpq.br/bolsas/index.htm e www.cnpq.br/normas.

Requisitos:

1. Doutor ou Mestre com comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.
2. Conhecimentos dos modelos e teorias de interesse do projeto, sendo desejável domínio de pelo menos um deles.

Se você deseja participar de um projeto inovador que ajudará o desenvolvimento da indústria brasileira e produzirá sistemas de trabalho alinhados com as necessidades do mercado, envie seu currículo para:

Marcelo Farhat de Araujo
m.f.araujo@souzaraujo.com

Bibliografia

1. ABNT - Associação Brasileira de Norma Técnicas. (2004). *Sistemas da qualidade - Aeroespacial - Modelo para garantia da qualidade em projeto, desenvolvimento, produção, instalação e serviços associados*. São Paulo: ABNT.
2. FNQ - Fundação Nacional para a Qualidade. (2008). *Crerios de Excelência* - . São Paulo: FNQ.
3. Huang, G. (1996). *Design for X: Concurrent Engineering Imperatives*. London: Chapman & Hall.
4. PMI - Project Management Institute, Inc. (2004). *Project Management Body of Knowledge*. Newtown Square: PMI Publications.
5. SEI - Software Engineering Institute. (2006). *CMMI® for Development Version 1.2*. Pittsburgh: Carnegie Mellon University.
6. WOMACK, J. e. (2003). *Lean thinking: Banish waste and create wealth in your corporation*. New York: Simon & Schuster.