LOQ4225

LOQ4225 - Gestão da Tecnologia da Informação

Information Technology Management

Créditos-aula: 4

Créditos-trabalho: 0

Carga horária: 60 h

Departamento: Engenharia Química

Objetivos

Oferecer ao aluno uma visão geral dos conceitos fundamentais e das fases do processo de desenvolvimento e Implementação de Sistemas de Informação no

sentido de capacitá-lo analisa e projetar tais sistemas.

Docente(s) Responsável(eis)

5840560 - Marco Antonio Carvalho Pereira

Programa resumido

Sistemas de Informação. Projeto de Sistemas de Informação. Tecnologia de Informação. Processo de Desenvolvimento de Sistema de Informação.

Programa

1. Sistemas de Informação 1.1. Sistemas de Processamento de Informações; 1.2. Sistemas de Informações Gerenciais; 1.3. Sistema de Apoio à Decisão; 1.4.

Sistemas de Informação no Comércio Eletrônico; 1.5. Sistemas de Informação em Cadeia de Suprimentos; 1.6. Sistemas inteligentes nos negócios; 1.7.

Sistemas estratégicos. 2. Projeto de Sistemas de Informação. 2.1. Especificação das Saídas; 2.2. Especificação dos Arquivos; 2.3. Especificação das

Entradas; 2.4. Especificação do Processamento. 3. Tecnologia de Informação. 3.1. Evolução da Computação; 3.2. Recursos Computacionais. 4. Processo

de Desenvolvimento de Sistemas de Informação. 4.1. Definição do Negócio; 4.2. Identificação do Problema e/ou Oportunidades; 4.3. Seleção do Sistema

de Informação; 4.4. Implementação do Sistema de Informação; 4.5. Avaliação da Eficácia do Sistema de Informação;

Avaliação

Método: Aulas expositivas teóricas, aulas práticas, aulas de exercícios.

Critério: Média aritmética de duas provas teóricas.

Norma de recuperação: Média aritmética da nota final obtida pelo aluno durante o semestre e da nota obtida na Prova de Recuperação.

Bibliografia

HAL R. VARIAN, H. R.; FARRELL, J., SHAPIRO, C. The economics of information technology: an introduction. Cambridge University Press, 2004

LAURINDO, F. J. B.; ROTONDARO, R. G. orgs. Gestão integrada de processos e da tecnologia da informação. São Paulo:Atlas, 2006. LAURINDO,

F.J.B. Tecnologia da Informação: Eficácia nas Organizações. São Paulo, Editora Futura, 2002. STAIR, R.M., Princípios de Sistema de Informação: Uma

Abordagem Gerencial, Rio de Janeiro, LTC, 1998. TURBAN, E. et al. Information Technology for Management: Transforming Organizations in the

Digital Economy. 7th edition, Wiley, 2009. TURBAN, E., RAIANER JR, K., POTTER, R. E., Administração de Tecnologia da Informação: Teoria e

Prática, São Paulo, Editora Campus, 2003.

Requisitos

LOQ4205: Sistemas Produtivos II (Requisito fraco)