

Sistemas de Informação

Vitor Vaz da Silva

Programa

- Função dos Sistemas de Informação nas Organizações.
- Gestão da Mudança.
- Modelação e Reengenharia de Processos de Negócio.
- Levantamento de Processos:
- Casos de Utilização.

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Programa

- Diagramas de Actividades.
- Diagramas de Classes.
- Diagramas de Interação (sequência e colaboração).
- Diagramas de Estados.
- Diagramas de Fluxo de Dados.

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Programa

- Modelação de Sistemas.
- Modelo Entidade/Relação.
- Análise de Processos.
- Desenho e implementação de Bases de Dados simples.
- Realização de interrogações (queries) simples a Bases de Dados.

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Programa

- Sistemas de Informação Geográficos.

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Bibliografia

- LAUDON, K - Management Information Systems: Managing the Digital Firm - Prentice-Hall
- RAMAKRISHNAN, R. - Database Management Systems - McGraw-Hill
- NUNES, M - Fundamental de UML - FCA

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Bibliografia

- LOPES, F, MORAIS, M, CARVALHO, A. - Desenvolvimento de Sistemas de Informação - FCA
- VARAJÃO, J - Arquitectura da Gestão de Sistemas de Informação - FCA
- SILVA, M - Integração de Sistemas de Informação - FCA
- RODRIGUES, L - Architecturas dos Sistemas de Informação - FCA

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Bibliografia

- JOHNSON, S - Quem mexeu no meu queijo? - Pergaminho
- JOHNSON, S - Sim ou Não - Pergaminho
- MURO, F - O peixe que não quis evoluir - Pergaminho
- TRACY, B - Engula sapos - Pergaminho
- BLANCHARD, K, MILLER, M. - O Segredo - Pergaminho

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Avaliação

- Trabalhos práticos – 40%
- Exame final – 60%

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

Sugestões

- 😊

Vitor Vaz da Silva

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

<http://teKtonia.no.sapo.pt>

victorix@clix.pt