

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: – Oficina de Tratamento da Informação

Código: SIN043

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2003

() 1º semestre

(X) 2º semestre

Carga horária semanal: 4 horas

Créditos:

Aulas: teóricas práticas estágio

Total: 60 horas

Turma(s):

Horário(s):

Pré-requisitos: SIN022 – Laboratório de base de Dados

Co-requisitos:

EMENTA:

Prática em organização de acervos e tratamento de informações e documentos.

Objetivo (competências do aluno):

Esta disciplina tem como objetivo abordar assuntos mostrar ao aluno conceitos de gerenciamento e condução de projetos na área de desenvolvimento de sistemas de informação. Terá a oportunidade de acompanhar e desenvolver todas as etapas desde a concepção, análise e implementação de um projeto (sistema de informação).

PROGRAMA:

Parte I Conceituação Teórica

- Projetos: Gerenciamento e Ferramentas de acompanhamento;
- Projetos de Sistemas de Informação;
- Engenharia de software: Conceitos, etapas e ferramentas de modelagem;
- Técnicas de reuniões em projetos de informática;
- Definição de Cronogramas / Equipes e Recursos;
- Análise de riscos, aceitação, testes e qualidade de software;
- Banco de Dados: revisão de modelagem Entidade Relacionamento;
- Ferramenta de acesso a banco de dados MSAccess;
- Ferramenta de modelagem de sistemas;
- Ferramenta de acompanhamento de projetos;
- Recursos adicionais em MSAccess (SQL e macros);

Parte II (Exercícios de aplicação: aulas práticas)

- Montagem de projetos utilizando as técnicas abordadas. Os projetos serão desenvolvidos em equipes, cada uma atuando em diferentes etapas de um mesmo projeto. O objetivo desta técnica é reforçar conceitos de clareza de especificação e documentação;

Formas de avaliação:

Os trabalhos feitos ao longo da disciplina são assim identificados :

TP = trabalhos pequenos;

TG = trabalhos grandes;

PRJ = projeto;

Todos os trabalhos feitos serão agrupados em uma nota de trabalhos (NT):

Fórmula:

$$NT = (TP*0,20) + (TG*0,25) + (PRJ *0,55)$$

A nota final da disciplina será composta entre a nota de trabalhos (NT) e a nota da avaliação escrita (AV) que será realizada em __/__/2003;

Fórmula:

$$\text{Nota final} = (NT*0,60) + (AV*0,40)$$

Bibliografia:

Apostila : PMBOOK 2000;

Gerência de Projetos em tecnologia da Informação

Darci Prado 40 páginas

Usando o MS-Project 2000 em Gerenciamento de Projetos

Darci Prado 268 páginas

Date, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados, 1984, Editora Campos, Rio de Janeiro. 1984.

Assinaturas:

Professor responsável:



Carlos Magno Nunes

Coordenador do Curso:



Laura Sánchez García

Chefe do Departamento:



Ricardo Triska

Cálculo e disciplinas utilizadas para suprir conteúdos identificados como necessários qdo - em revisão do projeto pedagógico CS