



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA – UFSC
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO – CED
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO – CIN
CAMPUS UNIVERSITÁRIO- TRINDADE
CEP: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SANTA CATARINA
Fone: (048) 3721-4075 e (048) 3721- 9304

PROGRAMA DE ENSINO

1 IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: **CIN5018 Informatização de Unidades de Informação**

Carga Horária: 72 H/A - 4 créditos (2 teóricos e 2 práticos)

Oferta: 5ª fase do Curso de Graduação em Biblioteconomia

EMENTA

Trata da elaboração de projetos de sistemas de informação, do ciclo de vida dos sistemas e das etapas do seu desenvolvimento. Aborda a biblioteca como sistema, os núcleos de atividades, suas funções e tarefas. Estuda os elementos de sistemas informatizados de bibliotecas e as motivações para sua informatização. Planeja a informatização de bibliotecas, a escolha de soluções, a aquisição de programas, o desenvolvimento de sistemas próprios e a participação em redes. Analisa a implementação de sistemas de informatização de bibliotecas, a preparação do local, a sua entrada em operação e a conversão retrospectiva. Aborda a experiência internacional e brasileira no uso da informática em bibliotecas.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivos Gerais

2.1.1 Identificar os elementos que fazem parte de um sistema informatizado de unidades de informação;

2.1.2 Conhecer os diversos estágios do planejamento para informatização de unidades de informação;

2.1.3 Diferenciar as diversas alternativas para a escolha de soluções adequadas às necessidades de informatização das unidades de informação;

2.1.4 Apresentar diversos padrões utilizados para a interoperabilidade de sistemas informatizados em unidades de informação;

2.1.5 Caracterizar diversos softwares utilizados na informatização de unidades de informação.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3.1 As unidades de informação como Sistema

3.1.1 Núcleos de Atividade

3.1.2 Processos

3.1.3 Funções

3.2 Elementos de sistemas informatizados para unidades de informação

3.2.1 Recursos Humanos

3.2.2 Dados

3.2.3 Padrões

3.2.4 Recursos Físicos e Lógicos

3.3 Sistemas Informatizados de unidades de informação

3.3.1 Sistemas de Aquisição

3.3.2 Sistemas de Catalogação

3.3.3 Sistemas de Controle de Circulação

3.3.4 Sistemas de Empréstimo entre Bibliotecas

3.3.5 Informações Gerenciais

3.3.6 Publicações seriadas

3.4 Planejamento para a informatização de unidades de informação

3.4.1 Responsabilidade do Projeto

3.4.2 Estudo de Viabilidade

3.4.3 Definição das especificações funcionais, Hardware e Software

3.4.4 Estudo das alternativas existentes

3.5 Escolha das soluções

3.5.1 Aquisição de programas comerciais

3.5.2 Desenvolvimento de sistemas próprios

3.5.3 Participação em redes

3.5.4 Adoção de software livre

3.6 Implementação de sistemas informatizados em unidades de informação

3.6.1 Preparação do local

3.6.2 Capacitação do pessoal

3.6.3 Entrada em operação do sistema

3.6.4 Conversão retrospectiva

3.6.5 Avaliação, manutenção e revisão do sistema

3.7 Softwares para informatização de unidades de informação

3.8 Experiências de informatização em unidades de informação

4 BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARSOTTI, Roberto. **A informática na biblioteconomia e na documentação**. São Paulo: Polis ; APB, 1990. 125p.

BILAL, Dania. **Automating media centers and small libraries**: a microcomputer-based approach. 2nd ed. Colorado: Libraries Unlimited, 2002. 194p.

COOPER, Michael D.. **Design of library automation systems**: file structures, data structures, and tools. New York: J. Wiley, 1996.638p.

CÔRTE, Adelaide Ramos e. **Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos**: uma visão do cenário nacional. 2. ed. rev. a ampl. São Paulo: Polis, 2002. 221 p.

FERREIRA, Margarida M. **MARC 21**: formato condensado para dados bibliográficos. Marília: UNESP, 2000.

GARCÍA MELERO, Luis A., GARCÍA CAMARERO, Ernesto. **Automatización de bibliotecas**. Madrid: Arco/Libros, 1999. 285p.

HILLS, Mellanie. **Intranet como Groupware**. São Paulo, Berkeley Brasil, 1997.

KOCHTANEK, Thomas R., MATTHEWS, Joseph R.. **Library Information Systems**: from library automation to distributed information access solutions. Colorado: Libraries Unlimited, 2002. 287p.

KOCHTANEK, Thomas R./ MATTHEWS, Joseph R.. **Library Information Systems**: from library automation to distributed information access solutions. Colorado: Libraries unlimited: 2002. 287p.

MARCONDES, Carlos H.; KURAMOTO, Lídia B; SAYÃO, Luís. **Bibliotecas Digitais**: saberes e práticas. Salvador, BA: EDUFBA:Brasília:IBICT, 2005. 278p.

OSBORNE, Larry N., NAKAMURA, Margaret. **Systems Analysis for Librarians and Information Professionals**. 2nd edition. Colorado: Libraries Unlimited, 2000. 261 p.

PHILLIPS, Joseph. **Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.449p.

ROMANI, Claudia; BORSZCZ, Iraci. **Unidades de Informação**: conceitos e competências. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2006. 133P.

ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca eletrônica**. Brasília : Briquet de Lemos/Livros, 2002. 399p.

SAFFADY, William. **Introduction to automation for librarians**. 2nd ed. Chicago: American Library Association, 1989. 363p.