



GRADUATE PROGRAM IN INFORMATION SCIENCE
Course Programme

		THEORETICAL hour load	PRACTICAL hour load	CREDITS	TOTAL hour load
CIN 929	Information in Digital Environments	4	0	4	60

DEFINITION

Concepts and applications of knowledge registration elements in the digital context. Theoretical framework and application aimed at building digital libraries and electronic information repositories.

BASIC BIBLIOGRAPHY

ANDERSON, J.D.; PÉREZ-CARBALLO, J. The nature of indexing: how machines analyze messages and texts for retrieval. Part I: Research, and the nature of human indexing. **Information Processing & Management**, v. 37, n. 2, p. 231-254, mar. 2001.

BAEZA-YATES, R.; RIBEIRO-NETO, B. **Recuperação de informação: conceitos e tecnologia das máquinas de busca**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. ISBN 9788582600481.

BERNERS-LEE, T. The semantic Web: a new form of Web content that is meaningful to computers will unleash a revolution of new possibilities. **Scientific American**, n.5, may 2001..

CUNHA, M. B. da. Biblioteca digital: bibliografia das principais fontes de informação. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 39, n. 1, p. 88-107, jan./abr. 2010.

LEITE, F. C. L. **Como gerenciar e ampliar a visibilidade da informação científica brasileira: repositórios institucionais de acesso aberto**. Brasília: Ibict, 2009.

MARCONDES, C. H. et al. **Bibliotecas Digitais: saberes e práticas**. 2. ed. Salvador: Edufba;Brasília: IBICT, 2006.

MÉNDEZ RODRÍGUEZ, E. **Metadados y recuperación de información: estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales**. Gijón: Trea, 2002.

SAYÃO, L. F. et al. (Orgs.). **Implantação e gestão de repositórios institucionais: políticas, memória, livre acesso e Preservação**. Salvador: EDUFBA, 2009.

SOUZA, R. R. Sistemas de Recuperação de Informações e Mecanismos de Busca na web: panorama atual e tendências. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 11, n. 2, p. 161-173, maio/ago.2006

TAMMARO, A. M.; SALARELLI, A. **A biblioteca digital**. Brasília: Briquet de Lemos/Livros, 2008.

SIGNATURE OF THE COURSE COORDINATOR