

Plano de ensino

Curso: SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

Turma: BSIN231-1 - BSIN231-1

Disciplina: 1ISI004 - INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Período letivo: 2026/2

Carga horária: 36

Professor: 1033128558 - DIEISSON MARTINELLI

3814440 - LEANDRO CORREA PYKOSZ

Ementa

1. História e evolução da Computação. Sistemas de Informação. Contexto social e de negócio da área de Tecnologia da Informação. Mercado de Trabalho.

Objetivo geral

1. Apresentar uma visão geral do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, abordando o mercado de trabalho em TI e as possibilidades de atuação do egresso.

Objetivo específico

1. - Apresentar conceitos fundamentais de sistemas de informações;
- Apresentar as diferenças entre cursos na área de TI (Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Bacharelado e Tecnologia em Sistemas de Informação, Licenciatura) situando o curso da UDESC Planalto Norte
- Apresentar as principais profissões relacionadas a TI e seus perfis profissionais.

Conteúdo programático

1. 1. Introdução
2. 2. Cursos na área de TI e sua matriz curricular
3. 3. Visão geral de sistemas de informação
4. 4. Conceitos fundamentais de SI
5. 5. História e evolução da computação
6. 6. Hardware e sua evolução
7. 7. Software e sua evolução
8. 8. Mercado de trabalho - carreiras em SI
9. 9. Tendências em SI e tópicos especiais

Metodologia

1. A disciplina será ministrada através de aulas expositivas e dialogadas, demonstração prática do conteúdo com exemplos e atividades práticas. Também serão aplicadas dinâmicas, exercícios, trabalhos em grupo, estudo guiado e metodologias ativas. A disciplina será 100% presencial e utilizará como apoio às atividades o sistema moodle.

Horários de atendimento pedagógico:

Agendamentos por e-mail: dieisson.martinelli@udesc.br e leandropykosz@udesc.br

O material utilizado em aula será disponibilizado através da plataforma Moodle da UDESC.

Sistema de avaliação

1. A qualidade do desempenho do aluno será avaliada com base no desenvolvimento das seguintes atividades e com os seguintes pesos sobre a Média Semestral:
 - Trabalho 1 = 33%
 - Trabalho 2 = 33%
 - Prova = 34%A Prova será individual e corresponderá a 34% da média semestral. Será ofertada recuperação da aprendizagem durante o período letivo, antes de seu encerramento. A nota da recuperação substituirá a nota anterior quando for maior, permanecendo sempre o maior resultado.

Plano de ensino

Bibliografia básica

1. LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo: Pearson, 2011. 428 p. ISBN 978857605923
- REZENDE, Denis Alcides; ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação - Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais - Quinta Edição. Atlas, 2008.
- O'BRIEN, James A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet. Segunda Edição. São Paulo: Saraiva, 2006.

Bibliografia complementar

1. MATTOS, Antonio Carlos Marques. Sistemas de informação: uma visão executiva. São Paulo: Saraiva, 2005. ISBN 8502049801
- OLIVEIRA, Jair Figueiredo. Sistemas de Informação - Um Enfoque Gerencial Inserido no Contexto Empresarial e Tecnológico. Editora Erica, 2002.
- AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de; CIDRAL, Alexandre. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman 2005 208 p. ISBN 9788536304489 (broch.).
- ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. Tecnologia de informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócio. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 167 p. ISBN 9788522452996 (broch.).
- HEHN, Herman F; SILVA, Eloah Cristina Azevedo Menezes Prata. Managerware: como extrair valor dos investimentos em sistemas de informação. São Paulo: Atlas, 2006. 260 p. ISBN 8522444757 (broch.).
- STAIR, Ralph M.; Reynolds, GEORGE W. Princípios de Sistemas de Informação. Tradução de Harue Avritscher. Revisão Técnica de Flávio Soares Corrêa da Silva. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 590 p. ISBN 9788522107971 (broch.).