**FACULDADE DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS DE INFORMAÇÃO**

**CURSO: ENGENHARIA EM TECNOLOGIAS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**PLANO ANALITICO DE SOFTWARE E APLICATIVOS DE GESTÂO**

**ANO LECTIVO DE 2023 – SEMESTRE I**

| **Semana** | **Datas** | **N˚ da Aula** | **Temas** | **Antologia** | **Obs** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semana 1 | **21 a 25 de Fevereiro** | 4 | ***Apresentação do Programa da Cadeira*** |  | Métodos expositivos |
| * Objectivos * Conteúdo Programático * Metodologia/Recursos Didáticos * Avaliação * Bibliografia |
| ***Introdução aos sistemas informáticos de gestão empresarial*** |
| * Conceitos sobre sistema + informação + gestão * Exercício prático * Constituição de grupos de trabalho |
| Semana 2 | **28 de Fev a 04 de Março** | 4 | ***Supervisão dos trabalhos em grupo e resolução de exercícios da Ficha 1*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação. |
| Semana 3 | **07 a 11 de Março** | 4 | ***Sistemas informáticos empresariais*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação. |
| * Classificação- SIG->ERP + CRM + BI * Ciclo de negócio das organizações |
| Semana 4 | **14 a 18 de Março** | 4 | ***Defesas de trabalhos em grupo*** |  | Combinação dos métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| * Grupo I * Grupo II |
| Semana 5 | **21 a 25 de Março** | 4 | ***Defesas – Continuação*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| * Grupo III * Grupo IV   **Teste I** |
| Semana 6 | **28 de Mar a 1 de Abril** | 4 | ***Sistemas ERPs*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| * Metodologias e fases de implantação; * Exemplos de ERPs * Manutenção de software. * Administração |
| Semana 7 | **04 a 08 de Abril** | 4 | ***Continuação do tópico anterior*** |  | Combinação dos Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| Semana 8 | **11 a 15 de Abril** | 4 | ***Projecto – CRM*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| * Metodologias e fases de implantação de sistemas de informação; * Serviços * Modo de funcionamento – demonstração; * Parametrização e especificações técnicas ; * Vantagens e Limitações de * Manutenção de software.. |
| Semana 9 | **18 a 22 de Abril** | 4 | ***ERP – Primavera + Marketup+ outros*** |  | Combinação de métodos expositivos e aulas laboratoriais |
| * Metodologias e fases de implantação de sistemas de informação; * Serviços * Modo de funcionamento – demonstração; * Parametrização e especificações técnicas ; * Vantagens e Limitações de * Manutenção de software. |
| Semana 10 | **25 a 29 de Abril** | **4** | ***ERP – PHC*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |
| * Metodologias e fases de implantação de sistemas de informação; * Serviços * Modo de funcionamento – demonstração; * Parametrização e especificações técnicas ; * Vantagens e Limitações de * Manutenção de software. |
| Teste II |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semana 11 | **02 a 06 de Abril** | **4** | ***Observações finais*** |  | Combinação de métodos expositivos e exercícios de consolidação |

**BIBLIOGRAFIA**

1

1. GORDON, Steven R. Judith, R. Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial. 3 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
2. LAUDON, Jane P. Sistemas de Informação Gerenciais: administrando a empresa digital. 7 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
3. O’BRIEN, James A. Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet. São Paulo: Saraiva, 2003.
4. ALBERTIN, Alberto L. Administração de Informática: funções e fatores críticos de sucesso. 6 ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009.
5. BOGHI, Cláudio. SHITSUKA, Ricardo. Sistemas de Informação – Um Enfoque Dinâmico. São Paulo: Érica 2002.
6. CASSARRO, Antonio Carlos. Sistemas de informações para tomada de decisões. 4 ed. São Paulo> Cengage Learning, 2010.
7. HABERKORN, Ernesto. Teoria do ERP: enterprise resource planning. 2 ed. São Paulo: Makron Books, 1999.
8. STAIR, Ralph M. REYNOLDS, George W. Princípios de Sistemas de Informação 9 ed. São Paulo: LTC, 2010.
9. TURBAN, Efrain. Administração da Tecnologia da Informação. 3a. Edição. Editora CAMPUS, 2008.
10. REZENDE, Denis A. ABREU, Aline F. Tecnologia da Informação: aplicada a sistemas de informação empresariais. 6 ed. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

Avaliação

Média Final =

Trabalhos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Avaliação | Peso | Conteúdos | Objectivos |
| 1 | Trab em Grupo 1 |  |  |  |
| 2 | TrabIndividual 1 |  |  |  |
| 3 | Trab em Grupo 2 |  |  |  |
| 4 | Trab em Grupo 3 |  |  |  |
| 5 | Participação e Outros |  |  |  |