

Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Processos Químicos			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Tecnologia da Informação			ITI008
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
2	1	1	40
Professor			
JANARA DE CAMARGO MATOS			
Ementa			
Evolução tecnológica, noções de componentes computacionais (hardware, software, redes, dados, informação, banco de dados, programação, sistemas operacionais, sistemas de informação), importância da tecnologia nas empresas, ferramentas tecnológicas utilizadas nas empresas, gestão e administração da tecnologia da informação, noções de gerenciamento de projetos de TI, Sistemas Integrados de Gestão (ERP), Internet e E-business, fundamentos de microinformática: editores de texto (Word), planilhas eletrônicas (Excel) e softwares para apresentações Power Point			
Objetivo			
Desenvolver uma visão acerca do papel estratégico e organizacional da TI, bem como seu impacto na gestão das empresas			
Metodologia			
<ul style="list-style-type: none"> aula expositiva dialogada aula expositiva dialogada; exercícios aula expositiva e dialogada aula expositiva e dialogada; exercícios prova escrita aula expositiva dialogada; vídeo didático estudo de casos aula expositiva e dialogada; estudo de caso exercícios aula prática aula expositiva e exercícios avaliação escrita e apresentação de Tcc fechamento do semestre 			
Critérios de Avaliação			
Fórmula : $\text{if}(((P1+P2+TR)/3)>5.9) \text{ OR } (((P1+P2+TR)/3)<3), (P1+P2+TR)/3, (((P1+P2+TR)/3)+EX)/2)$			
Legendas :			
Prova Exame - Prova Exame para aqueles que obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. Todo conteúdo do semestre. - Prova Exame para aqueles que obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. Todo conteúdo do semestre.			
Trabalhos - Atividades avaliativas executadas ao longo do semestre, valendo pontos parciais. A nota TR é a somatória das notas obtidas nestas atividades. A ausência do aluno na data da atividade leva a perda do ponto respectivo. - Atividades avaliativas executadas ao longo do semestre, valendo pontos parciais. A nota TR é a somatória das notas obtidas nestas atividades. A ausência do aluno na data da atividade leva a perda do ponto respectivo.			
Avaliação P2, conteúdo do 2º bimestre - Avaliação P2, conteúdo do 2º bimestre - Avaliação P1, conteúdo do 1º bimestre			
Avaliação P1, conteúdo do 1º bimestre - Avaliação P1, conteúdo do 1º bimestre - Avaliação P1, conteúdo do 1º bimestre			
Plano de Aula			
1 Apresentação da disciplina, professor e critérios de avaliação; Evolução tecnológica. -> Apresentação da disciplina, professor e critérios de avaliação; Evolução tecnológica.			
2 Evolução tecnológica. Indústria 4.0 -> Evolução tecnológica. Indústria 4.0			
3 Noções de componentes (hardware, software, redes, dados, informação, banco de dados). TP -> noções de componentes computacionais (hardware, software, redes, dados, informação, banco de dados, programação, sistemas operacionais,			
Responsavel pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
JANARA DE CAMARGO MATOS		SABRINA MARTINS BOTO	
16/09/19		16/09/19	

Plano de Ensino

sistemas de informação); TP valendo nota

4 Noções de componentes; Importância da tecnologia nas empresas; -> noções de componentes computacionais (hardware, software, redes, dados, informação, banco de dados, programação, sistemas operacionais, sistemas de informação); Importância da tecnologia nas empresas.

5 ferramentas tecnológicas utilizadas nas empresas; Gestão e administração da tecnologia da informação; -> ferramentas tecnológicas utilizadas nas empresa; Gestão e administração da tecnologia da informação;

6 gestão e administração da tecnologia da informação (Grid estratégico; Análise Swot) -> gestão e administração da tecnologia da informação (Grid estratégico; Análise Swot)

7 gestão e administração da tecnologia da informação (fatores críticos de sucesso) -> gestão e administração da tecnologia da informação ((fatores críticos de sucesso)

8 noções de gerenciamento de projetos de TI;).Participação dos usuários e organização das equipes TI -> noções de gerenciamento de projetos de TI;).Participação dos usuários e organização das equipes de TI

9 Avaliação P1 -> Avaliação P1

10 Sistemas Integrados de Gestão; CRM -> Sistemas Integrados de Gestão; CRM

11 Sistemas Integrados de Gestão; exercício (TP-estudo de caso) -> Sistemas Integrados de Gestão; exercício (TP-estudo de caso)

12 Sistemas integrados: SCM -> Sistemas integrados: SCM

13 Internet e e-business -> Internet e e-business; Exercícios

14 Fundamentos de microinformática -> Fundamentos de microinformática

15 Gestão de operações e TI -> Gestão de operações e TI

16 Gestão de operações e TI -> Gestão de operações e TI

17 Avaliação P2 -> Avaliação P2

18 Gestão e operações de Ti -> Gestão e operações de Ti

19 Prova Exame para aqueles que obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. Apresentação de TCC. -> Prova Exame para aqueles que obtiveram média final entre 3,0 e 5,9. Apresentação de TCC.

20 fechamento do semestre -> fechamento do semestre

Bibliografia Basica

MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. Informática: conceitos e aplicações. 2 ed. São Paulo: Erica, 2007. LAUDON, K.; LAUDON, J. Sistemas de Informação Gerenciais. 9 ed. São Paulo: Pearson. 2011. LAURINDO, F J B. Tecnologia da Informação: Planejamento e Gestão de Estratégias. Atlas, 2008. LAU

Bibliografia Complementar

Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

JANARA DE CAMARGO MATOS

16/09/19

Coordenador pelo Curso

SABRINA MARTINS BOTO

16/09/19