

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: APLICACOES DE INFORMATICA NA ENG DE PROD Código: TEP03037

Característica: CO - Comum Status: Desativada

Carga Horaria Total: 45h Estagio: 0h Teorica: 45h Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1993 até 1º período de 2011

Conteúdo Programático:

1. GENERALIDADES
 - 1.1. O MICROCOMPUTADOR COMO FERRAMENTA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL.
 - 1.2. A UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS E GENERALIDADES DE BANCOS DE DADOS.
2. USO DA PLANILHA ELETRÔNICA; APLICAÇÕES NO DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE NEGÓCIOS (BUSINESS PLAN).
 - 2.1. O QUE É UM PLANO DE NEGÓCIOS, OBJETIVOS;
 - 2.2. CONTEÚDO DE UM PLANO DE NEGÓCIOS: A INDÚSTRIA E O PRODUTO; PESQUISA E ANÁLISE DE MERCADO O PLANO DE MARKETING; PROJETO E FABRICAÇÃO; A EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO; O PLANO FINANCEIRO.
 - 2.3. O PLANO FINANCEIRO; O USO DA PLANILHA ELETRÔNICA; FUNÇÕES; O FLUXO DE CAIXA PROJETADO: ANÁLISE DO BREAKEVEN; SIMULAÇÕES DAS PROJEÇÕES ATRAVÉS DA PLANILHA.
3. USO DO PROGRAMA PRA PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS.
 - 3.1. O MÉTODO PERT; CONCEITOS BÁSICOS; ATIVIDADES E EVENTOS; DATA MAIS CEDO E DATA MAIS TARDE; FOLGAS; CAMINHO CRÍTICO.
 - 3.2. DETALHANDO UM PROJETO; AS MILESTONES; DIVIDINDO AS MILESTONES - AS ATIVIDADES; ESTABELECENDO AS RELAÇÕES DE DEPENDÊNCIA.
 - 3.3. DESENVOLVENDO, NA PRÁTICA, O PERT DE UM PROJETO ATRAVÉS DE PROGRAMA PARA MICROCOMPUTADOR.
4. USO DE GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS; APLICAÇÃO NA ORGANIZAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS COMO SUPORTE ÀS VENDAS DE UMA EMPRESA.
 - 4.1. MODELO DE DADOS; ANÁLISE DE DADOS; PROJETO DO BANCO DE DADOS; ADMINISTRAÇÃO DE DADOS.
 - 4.2. UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA PARA MICROCOMPUTADOR PARA ANÁLISE DE VENDAS.
 - 4.3. CRIANDO O SEU PRÓPRIO BANCO PARA SUPORTE À VENDAS.
5. USO DO PROGRAMA PARA ADMINISTRAÇÃO DE ESTOQUES
 - 5.1. CONCEITOS BÁSICOS; MODELOS; ESTOQUE DE SEGURANÇA; QUANTIDADE E PERIODICIDADE: PLANEJAMENTO.
 - 5.2. UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA PRA MICROCOMPUTADOR; FUNÇÕES; ETAPAS PARA IMPLANTAÇÃO.

Ementa:

PLANO DE NEGÓCIOS; ANÁLISE E SUPORTE À DECISÃO; JOGOS DE EMPRESAS; AUTOMAÇÃO DE VENDAS; ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS.

Bibliografia Básica:

1. NEW VENTURE CREATION - JEFFREY A. TIMMONS - IRWIN
2. GUIA PARA DESENVOLVER O SEU PLANO DE NEGÓCIOS - ED. RECORD

Gerado em: 29/05/2019 - 16:14

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

3. HIRSCHFELD, HENRIQUE - PLANEJAMENTO COM PERT-CPM- ED. ATLAS
4. GONÇALVES, PAULO SÉRGIO e SCHWENBER, HENRIQUE - ADMINISTRAÇÃO DE ESTOQUES - ED. INTERNACIONAIS

Bibliografia Complementar:

NÃO DISPONÍVEL.

Gerado em: 29/05/2019 - 16:14

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".