FATEC PRAIA GRANDE CONTEÚDOS DOS CURSOS DE FÉRIAS JANEIRO/2015

Ferreira de Souza

Prof^o Washington Luiz Oratória de Alta Performance

Especialista em Psicologia Organizacional e do Trabalho com Extensão em Estratégias em Ação pelas Universidades Mackenzie e Universidad do Chile -Especialista em Neurociências e Psicologia Aplicada pela Universidade 5. Saúde da voz; Presbiteriana Mackenzie.

Objetivos: O curso privilegia atividades dinâmicas, exercícios de respiração, dicção, simulações de entrevistas, seminários com discussões e avaliações temáticas.

Conteúdo:

- 1. Comunicação e sua estrutura;
- 2. Técnicas de linguagem corporal;
- 3. Técnicas para vencer o medo;
- 4. Técnicas de dicção;
- 6. Controle da emoção no discurso e o uso do humor;
- 7. Vícios de linguagem cultura geral;
- 8. Técnicas para lidar com os "brancos" e imprevistos;
- 9. Técnicas para preparar uma apresentação;
- 10. Valorizando a imagem Pessoal: Vestuário e Comportamento;
- 11. Técnicas de memorização e improvisação.

Ferreira de Souza

Profo Washington Luiz Técnicas de Aprendizagem para Concursos

Especialista em Psicologia Organizacional e do Trabalho com Extensão em Estratégias em Ação pelas Universidades Mackenzie e Universidad do Chile -Especialista em Neurociências e Psicologia Aplicada pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.

O Curso objetiva ensinar métodos práticos de aprendizagem, otimizando os sentidos como elementos fundamentais dos vínculos da memória, bem como, ensinar a criar vídeo-aulas dos conteúdos para favorecer e reforçar os estudos com foco nos concursos.

Scrum (Gestão para Projetos)

Prof^o Gabriel Rubens

Formado em Análise de Sistemas pela Unimonte (2010).

Certificação Scrum Master pela Scrum Alliance e Java pela Oracle.

Trabalha desenvolvendo Software desde 2008 e já atuou como Desenvolvedor. Analista de Sistemas e Scrum Master. Atualmente Papéis é consultor Java pela FCamara Consulting & Training e escreve no blog http://grupohaw.com.br e www.citacoesageis.com.br/

Desenvolver software pode ser muito complexo quando não utilizamos uma metodologia adequada. Pior ainda é quando utilizamos uma metodologia muito burocrática, onde passamos mais tempo planejando do que executando, e há também aquelas metodologias que são parecidas com a engenharia civil e temos que fazer o exercício de adivinhar e planejar mais de um ano de trabalho. Mas será que desenvolver software é mesmo igual a criação de um prédio? Neste curso iremos descobrir como o Scrum se propõe a solucionar esse problema dando total controle do andamento dos projetos sem ser burocrático.

Conteúdo:

Visão geral do Scrum

- O Time Scrum
- O Product Owner
- Equipe de Desenvolvimento
- Scrum Master

Eventos

- Reunião de Planejamento
- Reunião Diária
- Revisão de Sprint
- Retrospectiva do Sprint

Artefatos

- Backlog do Produto
- Backlog do Sprint
- Incremento

Gerenciando

História de Usuáios

- Tarefas
- Quadro de Tarefas
- Gráfico Borndown

Simulando o fluxo de trabalho

Para Saber Mais: eXtreme Programming

Manisfesto Ágil

Prof^o Lucas Taliberti de Sousa

Formado na FATEC em
Informática para Gestão de
Negócios e MBA em
Arquitetura de Soluções
pela FIAP. Trabalha desde
2010 com soluções de ERP
para pequenas empresas,
atuando em diversas áreas
de empresas ligadas ao
porto de Santos.
Atualmente trabalha na
Komatsu, multinacional
japonesa do ramo de
maquinário para construção
e mineração.

Sistemas Integrados de Gestão (ERP/SAP) para pequenas e médias empresas

Objetivos:

Auxiliar na compreensão das fases que envolve o processo de implementação do SAPBusiness Formado na FATEC em Informática para Gestão de Entender quais são as maiores ciladas e fatores de risco para um projeto.

Conteúdos:

1. Financeiro:

Contabilidade (Plano de contas, lançamentos contábeis).

Compras (Nota fiscal, adiantamentos, recebimentos).

Banco (Contas a pagar e receber).

2. Logística:

Vendas (Nota fiscal, adiantamentos, entregas).

Estoque (Transações, ajustes, inventário e picking).

Produção (Receitas, definição de bill of materials).

3. CRM/Servico:

Oportunidade de vendas (Relatórios).

CRM (Relacionamento com cliente).

Serviço (Contratos, chamados de serviço).

Em todos os tópicos também são apresentados os relatórios pertinentes a cada área e mais uma abordagem contábil para todos os tópicos.

Prof^a Mychella Faustino

Graduada em Análise e
Desenvolvimento de
Sistemas pela Fatec PG.
Atualmente é instrutora de
informática na empresa
People. Ministra aulas de
informática em escolas
profissionalizantes, escola
de ensino infantil,
fundamental e médio e
também ministra minicursos
de informática básica e
informática para concursos
na Fatec de Praia Grande.

Informática Básica

- No curso de informática básica o aluno aprende a interagir com o computador; abrir e fechar programas, gravar e abrir arquivos, configurar sua área de trabalho e tudo mais que você precisa saber para trabalhar com o Windows.
- Na sequência, você aprende a utilizar o Microsoft Word. O Word é o processador de textos e durante o curso serão feitas dezenas de exercícios para você aprender os principais recursos do aplicativo: desde a criação de um novo documento, formatação e impressão.
- Seguindo com o Microsoft Excel. O Excel é uma planilha eletrônica, onde o aluno aprenderá a fazer cálculos, tabelas, gráficos, etc.
- No módulo sobre Internet o aluno aprenderá a navegar na Internet, acessar sites, fazer pesquisas e downloads, entrar em salas de bate-papo, visitar lojas virtuais e etc. Além disso, cada aluno vai registrar um e-mail gratuitamente e fazer exercícios práticos de enviar e receber e-mails, com arquivos anexos, etc.

Pré-requisito: Idade mínima de 14 anos.

Prof^o Renato Marquez Vianna

Técnico em Informática e Graduado em Tecnologia Informática para Gestão de Negócios-FATEC(2012). Tem experiência como programador e atualmente é Analista na T2s, tendo como principais atividades: Programação em Java e JavaScript (JQuery); configuração de servidores GlassFish; modelagem de bancos de dados; confecção de documentação técnica (UML), etc.

Hibernate (para uso em Java)

Minicurso introdutório sobre o framework Hibernate, tecnologia muito utilizada no mundo Java. Seu principal papel é realizar o mapeamento entre objeto e banco de dados relacional.

Público Alvo: Estudantes de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação, Ciências da Computação e afins.

Profissionais de Java.

Pré-Requisitos: Ter noções de Banco de Dados e de Java

Java Web

Prof^o Ariovaldo Serafim de Almeida Júnior

Arquiteto de Software na Prodesan - Progresso e Desenvolvimento de Santos, graduado em Processamento de Dados e Comunicação para Web. e Desenvolvimento de Sistemas. Possui mais de 10 anos de experiência na área de Desenvolvimento Java Web. Possui as Certified Java Associate. OCJP - Oracle Certified Java Programmer e **OCJPWCD - Oracle** Certified Java EE Professional Web Component Developer. Possui prêmios de tecnologia reconhecidos nacionalmente com os sistemas Rede de Informação Social e Sistema de Gestão Escolar da Prefeitura de Santos.

Objetivo: Este curso tem por objetivo abordar, de forma completa, a > programação para web em Java usando a plataforma Java EE 6 (Enterprise > Edition). Serão explanados os temas Servlets, JSPs, JSTL, dentre outros. A > estruturação de aplicações web usando o padrão MVC (Model-View-Controller) e Design Patterns também é abordada neste curso.

Público alvo: alunos de informática

Conteúdos:

- Pós Graduando em Gestão Conceitos da Linguagem
 - Semântica JDK e JRE Java SE Development Kit e Java Runtime
 - Environment (Server JRE)
 - Codificação e compilação por IDE Integrated Development Environment
 - (Eclipse)
- certificações OCJA Oracle Organização da informação Projeto Java MVC
 - Introdução ao JSP Java Server Pages
 - JSP Java Server Pages
 - JSTL Java Standard Tag Library
 - Servlet
 - Resolução de Simulado Java Concurso/Certificação

Prof^o Thiago Guerreiro

Com mais de 10 anos de experiência no mercado de software, já participou de grandes projetos de missão critica nos setores de transporte aéreo, varejo e mercado financeiro.

Atualmente é Sócio-Fundador na Swift Soluções, onde seu trabalho é atender as demandas na qualidade de software.

Possui certificações como

MCP, MCSD, CSM.

Lógica de Programação

Pré-requisitos necessários

- Conhecimentos básicos de computação.

Apresentação

- Lógica de programação
- Sequência lógica
- Algoritmo
- Programas
- Exercícios

Desenvolvendo algoritmos

- Representação dos algoritmos
- Regras para construção do algoritmo
- Fases
- Teste de mesa

Variáveis e tipos de dados

- Declaração de variáveis
- Atribuição de valores
- Exemplo e exercícios

Operadores

- Operadores aritméticos
- Operadores relacionais
- Operadores lógicos
- Exemplo e exercícios

Estrutura de controle

- Estrutura de decisão
- Estrutura de repetição
- Exemplo e exercícios

.NET e C# orientado à objeto

Prof^o Thiago Guerreiro

Com mais de 10 anos de experiência no mercado de software, já participou de grandes projetos de missão critica nos setores de transporte aéreo, varejo e mercado financeiro.

Atualmente é Sócio-Fundador na Swift Soluções, onde seu trabalho é atender as demandas na qualidade de software.

Possui certificações como

MCP, MCSD, CSM.

Pré-Requisitos:

- Conhecimentos básicos de operação em ambiente Windows
- Ter conhecimento ou realizo o treinamento sobre lógica de programação

Introdução

- Historia do C# e .NET
- Novidades na Plataforma .NET para 2015 e Open Source
- Tirando dúvidas e indo além

Plataforma .NET

- O que é a plataforma .NET?
- O que é C# (C-Sharp)?
- Primeiro contato com o Visual Studio
- Primeiro programa em C#

Variáveis e tipos primitivos

- Tipos primitivos
- Operações com variáveis
- Arrays
- Quando usar cada tipo?

Estruturas de controle

Estruturas de repetição

Classes e objeto

Pilares da orientação a objeto

- Abstração
- Encapsulamento
- Herança
- Polimorfismo

Tratamento de exceções Tópicos avançados

Dicas para se dar bem

Prof^o Juliano Martins dos Santos Quintas

Formado em Logística e
Transporte pela FATEC
Rubens Lara e Pós
Graduado em Gestão de
Pessoas. Atualmente, atua
como instrutor e consultor
de grandes empresas de
logísticas e indústrias e é
proprietário da Empresa
JTLOG que é referência em
Melhorias em Planejamento
de Contêineres em Pátio e
Navio.

Operações Portuárias

Público alvo: estudantes de Comércio Exterior, Gestão Empresarial, Análise de Sistemas e Curso Técnico em Logística e demais interessados.

Conteúdo Programático:

- História do Porto:
- Operador Portuário e suas Funções;
- Tarifas Portuárias:
- Serviços de Rebocador, Praticagem e Docas;
- Equipamentos Portuários;
- Legislação Portuária;
- Mão de Obra Avulsa (OGMO)
- Logística Portuária;
- Terminais Portuários e Retroportuários;
- Serviço de Transporte Terrestre e Aquaviário;
- Reconhecimento Técnico de Portos Brasileiros.

Prof^o Juliano Martins dos Santos Quintas

Formado em Logística e
Transporte pela FATEC
Rubens Lara e Pós
Graduado em Gestão de
Pessoas. Atualmente, atua
como instrutor e consultor
de grandes empresas de
logísticas e indústrias e é
proprietário da Empresa
JTLOG que é referência em
Melhorias em Planejamento
de Contêineres em Pátio e
Navio.

Siscomex, Exportação e Importação

Público alvo: estudantes de Comércio Exterior, Gestão Empresarial, Análise de Sistemas e Curso Técnico em Logística e demais interessados.

Conteúdo Programático:

- Regulamento Aduaneiro;
- Confecção de Processo de Exportação;
- Confecção de Processo de Importação;
- NCM e SH:
- Tributos e Fato Gerador;
- Utilização do Siscomex Exportação (Sistema do Governo);
- Utilização do Siscomex Importação (Sistema do Governo);
- Pessoas Habilitadas e Formas de Obter;
- Procedimento para se Tornar Ajudante de Despachante Aduaneiro e Despachante Aduaneiro.

Profo George Barone

Formado em Logística e
Transporte Multimodal
(UNIMONTE) e Pósgraduado em Coordenação
Pedagógica (UNISANTA).
Trabalhou por 25 anos em
Agência Marítima/Armador
e atualmente é docente na
área de Logística Portuária
e Logística no Transporte,
trabalhando no
SENAI,SETTAPORT,
ACACIO DE
PAULA,PROESP, entre
outras.

Logística em Terminais de Contêineres Vazios

Objetivo:

Instruir os alunos sobre todo processo de recebimento das unidades vazias na devolução de importação até a sua reentrega para uma nova exportação.

Conteúdo:

- Tipos de containers e suas finalidades.
- Cálculo do digito
- Alocações em um terminal de vazios
- Subsistemas
- Tipos de reparos
- Tipos de avarias
- Leasing
- Tipos de contrato de leasing.

Profo George Barone

Formado em Logística e
Transporte Multimodal
(UNIMONTE) e Pósgraduado em Coordenação
Pedagógica (UNISANTA).
Trabalhou por 25 anos em
Agência Marítima/Armador
e atualmente é docente na
área de Logística Portuária
e Logística no Transporte,
trabalhando no
SENAI,SETTAPORT,
ACACIO DE
PAULA,PROESP, entre
outras.

Agenciamento Marítimo

Objetivo:

Instruir o aluno sobre quais os departamentos de uma Agência Marítima e suas funções, uma vez que aumentarão as chances de ingresso no mercado de trabalho. Apresentar os tipos de armadores e navegação.

Conteúdos:

- Definição de Agência Marítima e Armador;
- Departamentos e suas atribuições;
- Tipos de armadores;
- Tipos de fechamento;
- Tipos de navios;
- Unitização de cargas;
- Documentos e prazos para uma importação/exportação;
- Órgãos envolvidos no agenciamento marítimo;
- Armador sem navio (NVOCC).

Assistente de Despacho Aduaneiro

Prof^o Nelson Ferreira Santos

Larga experiência em Comércio Exterior e Despacho Aduaneiro. Trabalhou na BRF Brasil Foods S/A e atualmente trabalha na Viston Brasil Assessoria.

OBJETIVO DO CURSO:

Capacitar profissionais que desejam ingressar no ramo de comércio exterior, exercendo a função de assistente de despachante aduaneiro (importação e exportação), representando seus clientes perante os órgãos fiscalizadores e desembaraçando a documentação necessária aos processos de importação e exportação.

REQUISITO MÍNIMO: 18 ANOS COMPLETOS E 2.GRAU COMPLETO.

atualmente trabalha na CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Procedimentos de importação e exportação
- Histórico /Legislação /Função do despachante aduaneiro
- O que é despacho aduaneiro?
- · Despacho aduaneiro de exportação
- Despacho aduaneiro de importação
- Funções do despachante aduaneiro
- Órgãos Fiscalizadores e Ministérios: Agricultura Saúde Exército Ibama Anvisa
- Classificação tarifária da Mercadoria Noções de NCM
- Análise da mercadoria (NCM) quanto ao Licenciamento (LI)
- Procedimentos dos despachos aduaneiros (RFB)
- Documentos necessários para o despacho
- Documentação DRAFT DE BL PACKING LIST INVOICE
- Preparação de Documentação para Alfândega
- Etapas no Siscomex Sistema Integrado do Comércio Exterior + Parametrização

Primeiros socorros, Segurança No Trabalho e Qualidade de vida no trabalho

Prof^a Raquel de Abreu Barbosa de Paula

Enfermeira e pedagoga. Enfermagem e Obstetrícia pela Escola de Enfermagem da USP. Especialização em Educação Profissional na Área de Saúde: Enfermagem, pela Escola Nacional de Saúde Pública/FIOCRUZ/MS. Trabalhou no Hospital Frei Galvão – Intermédica – Santos/SP, exercendo a função de Enfermeira Hospitalar em UTI, Enfermeira da CCIH e Enfermeira Auditora. Atualmente está desenvolvendo Projeto de Pesquisa ET TiSOBEST, PhD – Escola de Enfermagem da USP), tendo em vista identificar o perfil do paciente ostomizado em um Serviço de Atenção à Pessoa Ostomizada no Polo de Atendimento do Estado de São Paulo.

Conteúdo Básico:

- Atendimento básico de urgência e emergência:
- 1. A importância dos primeiros socorros
- 2. Conceitos preliminares
- 3. Transporte de vítimas
- 4. Segurança em laboratório:
- 4.1. Vertigens
 - 4.2. Corpos estranhos nos olhos
 - 4.3. Substâncias químicas nos olhos
 - 4.4. Queimaduras e ferimentos
 - 4.5. Ingestão de substâncias químicas
 - 4.6. Produtos químicos em contato com a pele
- Prevenção de acidentes e doenças no ambiente de trabalho:
- 1. Meio ambiente de trabalho saudável
- 2. Gestão de prevenção
- Qualidade de vida no trabalho:
- 1. Autoestima, autoconfiança, autoavaliação
- 2. Vocação
- 3. Relações humanas
- 4. Competências

Libras

Prof^a Sueli Vergueiro

FORMAÇÃO: Grau avançado, certificado em grau "contexto", pela escola especializada "CONGREGAÇÃO SANTISTA DE SURDOS" de Santos e em fase preparatória para o Pró-Libras que é considerado como proficiência no idioma. Estudos sobre a problemática e trajetória dos surdos pelas suas diversas reivindicações e necessidades, estudiosa constante sobre a Língua e suas variações.

Como voluntária, atua como intérprete em delegacias, hospitais, clínicas, fórum entre outros. Autora do projeto "RECREAR", voltado para o suprimento das necessidades estudantis e preservação da identidade e culturas surdas.

Objetivos:

Amenizar as barreiras de comunicação entre os ouvintes e não ouvintes, visando reforçar a amizade e a interação entre estas as duas comunidades;

Dar oportunidade ao surdo de ampliar seu convívio social e se desenvolver, bem como, de ser socorrido e amparado em momentos de perigo ou dificuldade, pelo aumento do número de pessoas para se comunicar;

Auxílio para profissionais de todas as áreas, trazendo sucesso nas relações especialistas.

Conteúdos:

- Abordagem geral da trajetória na construção do idioma desde os primeiros até sua oficialização;
- Noções gerais sobre a realidade dos surdos em função de sua deficiência e suas principais reinvindicações;
- Importância em se conhecer e saber fazer uso de sinais básicos;
- Aprendizado do alfabeto, números e cores;
- Conhecimento dos principais verbos e introdução a LIBRAS em contexto.

Prof^a Ma.Janara de Camargo Matos e Prof^a Sergiana dos Passos Ramos

Bioquímica básica: teoria e prática

pelo IPEN/USP (2010). Bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas pela FACIS/IBEHE (2005). Graduada em Tecnologia em Processamento de Dados pela Fatec-BS (1998). Possui Formação Pedagógica em Matemática (Licenciatura) pela UNIBAN (2002). Concluiu a especialização em Orientação para Educação a Distância na PUC-SP (2011). Tem dez anos de experiência em análise e programação de sistemas em grandes empresas do ramo e. experiência na área de Botânica e Limnologia. Atualmente é professora da Etec e Fatec Praia Grande e na UNIP

Janara: Mestrado em Ciências pelo IPEN/USP (2010).
Bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas pela FACIS/IBEHE (2005).

Objetivo do curso: oferecer ao aluno noções sobre as principais biomoléculas (carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucleicos), estrutura química e as principais funções no metabolismo celular e no funcionamento do organismo humano, e demonstrar de forma práticas as biomoléculas em ação.

Conteúdo: noções de citologia; carboidratos (estrutura, classificação, funções metabólicas); lipídeos (estrutura, gordura saturada e insaturada, gordura trans, colesterol, funções metabólicas); proteínas (estrutura, classificação, funções metabólicas); ácidos nucleicos (DNA e RNA, funções).

Público-alvo: estudantes do ensino médio, técnico e superior com interesse nas áreas química e biológicas.

Prof^a Dr^a Ivana Patrycia Fernandes

Graduada em Farmácia pela Unisantos e Pós-Graduação em Cosmetologia, Instituto Maurício Pupo É professora na Etec, ministrando as disciplinas de Controle de qualidade, biossegurança, farmacotécnica, entre outras. É Farmacêutica Responsável Técnica e gerente de uma das filiais da Consciência Farmácia de Manipulação.

Desenvolvimento em Produtos Cosméticos (ênfase em pele e tratamento cosmético)

Objetivo: O curso foi desenvolvido especialmente para alunos, profissionais químicos, farmacêuticos e apreciadores da área que desejam obter conhecimento técnico específico e aperfeiçoar seu currículo, com abordagem dos ativos inovadores existentes no mercado e elaboração de formulações cosméticas.

Programação: O aluno irá aprender a desenvolver fórmulas cosméticas destinadas ao tratamento de pele e conhecer os principais ativos inovadores do mercado.

Tópicos que serão abordados:

- Anatomofisiologia da Pele
- Bioquímica, Radicais Livres, Oxidação, Inflamação e Envelhecimento
- Tecnologia Cosmética: formas farmacêuticas: emulsões, cremes, géis, sérum
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com manchas
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com acne
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com celulites
- Desenvolvimento de Produtos para Peles com estrias
- Desenvolvimento de Produtos cosméticos que contribuem para o rejuvenescimento.
- Fotoproteção qual o ideal para os tipos de pele?
- Principais dermocosméticos disponíveis no mercado brasileiro (aula teórica e prática).

Aromaterapia: uma abordagem para uso no dia a dia

Profa Ma. Muriel Bucci Objetivo do curso:

Graduação em Farmácia e Bioquímica, Mestrado na área de Farmacognosia Especialização em Homeopatia, Licenciatura em Farmácia, Experiência de 11 anos em farmácia de manipulação e 6 anos em docência na área da Farmácia.

abordar a Aromaterapia como uma vivência prática e simples que pode ser utilizada no dia a dia para promover o bem estar e a saúde.

Público alvo: público em geral.

Conteúdo:

História da Aromaterapia, o que são óleos essenciais, métodos de extração dos óleos essenciais, o que é a Aromaterapia, anatomia do olfato, óleos essenciais e sua ação terapêutica, como usar os óleos essenciais no dia a dia (aula teórica e prática).