SOBRE ESTA PROFISSÃO

Caracterização e histórico da computação e dos sistemas automatizados de informação.

CONTEÚDO

01 MÓDULO I - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - INTRODUÇÃO AO EAD – SEQ

Disciplina de Introdução ao Ensino à Distância.

02 MÓDULO I - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - EMPREENDEDORISMO SEQ

Disciplina que aborda os fundamentos do empreendedorismo, assim como as principais características do ser empreendedor.

03 MÓDULO I - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO SEQ

Disciplina que aborda os conceitos sobre planejar estrategicamente, pensadores e a sua abrangência dentro e fora da empresa.

04 MÓDULO I - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO SEQ

Disciplina que aborda as principais teorias que envolvem a ciência da administração

05 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO PARA WEB-SEQ

IDE ou Integrated Development Environment (Ambiente de Desenvolvimento Integrado) é um software que auxilia no desenvolvimento de aplicações, muito utilizado por desenvolvedores, com o objetivo de facilitar diversos processos (ligados ao desenvolvimento), que combinam ferramentas comuns em uma única interface gráfica.

06 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS-SEQ

Ele permite a definição, construção e manejo de um Banco de Dados para diversas aplicações. Um SGBD possui uma visão lógica (projeto do BD), uma linguagem de definição de dados, linguagem de manipulação de dados e utilitários importantes.

07 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO-SEQ

Lógica de programação é a técnica de encadear pensamentos para atingir determinado objetivo. Estes pensamentos, podem ser descritos como uma sequência de instruções, que devem ser seguidas para se cumprir uma determinada tarefa. Sequência Lógica são passos executados até atingir um objetivo ou solução de um problema

08 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL-SEQ

Português Instrumental é o estudo da língua portuguesa, que objetiva a capacitação para a compreensão, para a interpretação e para a composição de textos. Comunicar-se bem, tanto na expressão oral quanto na escrita, exige objetividade, clareza e coesão.

09 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO-SEQ

Segurança da informação é a proteção de dados de propriedade das organizações contra ameaças diversas. Trata-se de um esforço pautado por ações que objetivam mitigar riscos e garantir a continuidade das operações.

10 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - MODELAGEM MATEMÁTICA-SEQ

A modelagem matemática, de uma forma simples, resume-se à criação de um modelo matemático (um padrão ou fórmula matemática) para explicação ou compreensão de um fenômeno natural. Esse fenômeno pode ser de qualquer área do conhecimento.

11 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL-SEQ

De forma básica e sucinta, organização empresarial é um composto de funções e cargos hierárquicos aos quais todos os membros da empresa estão sujeitos. Ela deve ser pautada pela lógica e pela racionalidade, garantindo que os processos de gestão ocorram com clareza e transparência.

12 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - TECNOLOGIAS E LINGUAGENS DE BANCO DE DADOS-SEQ

Um Banco de Dados representa uma coleção de dados que possui algum significado e objetiva atender a um conjunto de usuários. Tal programa é denominado SGBD - Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Podemos citar como exemplos de SGBDs: SQL Server, Oracle, Firebird, MySQL, Interbase, entre outros.

13 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - ANÁLISE DE MERCADO: TENDÊNCIA, COMPORTAMENTO E MOVIMENTO- SEQ

A análise de avaliação de mercado é um dos principais elementos de um plano de negócio, que pode evitar prejuízos drásticos no futuro. Atualmente, podemos afirmar que informação é poder. É uma ferramenta especialmente útil para a empresa que pretende lançar um produto e deseja validar a ideia baseando-se na adesão do público.

14 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - -GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO-SEQ

A tecnologia da informação e comunicação diz respeito aos estudos das aplicações que transformam ferramentas, máquinas e aplicações em serviços úteis à sociedade por meio do conhecimento.

15 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - GESTÃO DE TIMES - MÉTODOS ÁGEIS-SEQ

Conceituação sobre grupos de trabalho; abordagem humanística; determinação de parâmetros para avaliação de desempenho.

16 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - INTRODUÇÃO A REDES DE COMPUTADORES E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO-SEQ

Redes de Computadores refere-se a interconexão por meio de um sistema de comunicação baseado em transmissões e protocolos de vários computadores com o objetivo de trocar informações, além de outros recursos. Essa conexão é chamada de estações de trabalho (nós, pontos ou dispositivos de rede).

17 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA WEB (PHP)-SEQ

O PHP (um acrônimo recursivo para PHP: Hypertext Preprocessor) é uma linguagem de script open source de uso geral, muito utilizada, e especialmente adequada para o desenvolvimento web e que pode ser embutida dentro do HTML.

18 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - ANÁLISE E MODELAGEM DE PROCESSOS-SEQ

Abordagem conceitual sobre gestão de processos; ferramentas para mapeamento e melhora dos processos.

19 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - ANÁLISE E PROJETO DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS-SEQ

Análise orientada a objetos (OOA, do inglês Object-oriented analysis) é um processo de desenvolvimento de software orientado a objetos no qual se busca observar um problema, sistema ou tarefa e identificar os objetos e as interações entre eles. De outra forma, é identificar o que precisa ser feito.

20 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - GOVERNANÇA E AUDITORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO-SEQ

Uma auditoria de TI irá avaliar todas as políticas de governança, as rotinas e a cadeia de processos existentes na área de tecnologia. Com o auxílio do auditor, a área passará por uma análise. Nessa etapa os dados internos serão levantados, agrupados e avaliados em busca de falhas e pontos que necessitam de melhoria.

21 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - HUMAN CENTRED DESIGN-SEQ

Traduzido do inglês-O design centrado no ser humano é uma abordagem para a solução de problemas, comumente usada em estruturas de design e gerenciamento que desenvolvem soluções para problemas envolvendo a perspectiva humana em todas as etapas do processo de solução de problemas.

22 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS-SEQ

Sistema de informação de gestão ou sistema de informações gerenciais ou MIS é um sistema de informação, tipicamente baseado em computadores, utilizado no seio de uma organização.

23 MÓDULO II - S.S. EM GESTÃO EM INFORMÁTICA - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS-SEQ

Definição de recursos humanos; teoria das relações humanas.

+ VANTAGENS

Aulas 100% on-line

Você faz seu curso online em qualquer horário e em qualquer lugar.

Relatório de aproveitamento

Você tem acesso ao relatório de aproveitamento dos cursos contratados e pode acompanhar o seu rendimento direto no painel de controle.

Certificado válido em todo Brasil

O processo de certificação do curso é simples, dinâmico e com número de registro. O certificado pode ser consultado on-line, através do site www.vejameucertificado.com.br.

Acesso ao curso

Você tem um prazo de acesso flexível contratado a partir da ativação da chave, prazo equivalente ao número máximo de parcelas do curso.

Carga horária dos cursos

Os cursos possuem uma carga horária estimada que permite o aluno assistir os vídeos e materiais complementares, fazer os exercícios e demais atividades com tranquilidade. Todavia, em detrimento de eventual conhecimento prévio do assunto, o aluno poderá concluir em tempo inferior, normalmente em até 1/3 da carga horária prevista, mesmo assim, em seu certificado será registrado a carga horária prevista de cada curso.