

DSBIZ™ (Exame DSZ-110): Ciência de Dados para Profissionais de Negócios

Especificações do Curso

Número do Curso:

CNX0009

Duração do Curso:

0.5 dia

Descrição do Curso

Visão geral:

A capacidade de identificar e responder a tendências em mudança é uma marca registrada de um negócio de sucesso. Se essas tendências estão relacionadas a clientes e vendas ou a padrões regulatórios e do setor, as empresas são sábias para acompanhar as variáveis que podem afetar os resultados. No cenário de negócios de hoje, os dados vêm de várias fontes e de diversas formas. Ao alavancar conceitos e tecnologias de ciência de dados, as empresas podem moldar todos esses dados brutos em informações que facilitam as decisões para melhorar e expandir o sucesso dos negócios.

Objetivos do Curso:

Neste curso, você identificará como a ciência de dados apoia as decisões de negócios. Você vai:

- Explicar os fundamentos da ciência de dados.
- Descrever implementações comuns da ciência de dados.
- Identificar o impacto que a ciência de dados pode ter em um negócio.

Aluno-alvo:

Este curso é projetado para líderes de negócios e tomadores de decisão, incluindo executivos de nível C, gerentes de projeto, líderes de RH, líderes de marketing e vendas e consultores técnicos de vendas, que desejam aumentar seu conhecimento e familiaridade com os conceitos que cercam a ciência de dados. Outros indivíduos que querem saber mais sobre conceitos básicos de ciência de dados também são candidatos a este curso.

Este curso também é projetado para ajudar os alunos a se prepararem para a credencial CertNexus® DSBIZ™ (Exame DSZ-110).

Pré-requisitos:

Para garantir o seu sucesso neste curso, você deve ter um conhecimento prático dos conceitos e práticas gerais de negócios. Você também deve ter uma compreensão básica dos recursos e sistemas de tecnologia da informação (TI), incluindo redes, computadores e outros dispositivos digitais usados em um ambiente corporativo.

Requisitos técnicos específicos do curso

Para este curso, você precisará de um computador para o instrutor exibir as apresentações de slides do curso. As despesas gerais são fornecidas no formato PowerPoint (.pptx). Não há outros requisitos técnicos específicos do curso para esta apresentação do curso.

A credencial DSBIZ que segue a apresentação do curso permite que os alunos recebam seus certificados DSBIZ™™. Para completar a credencial, os alunos precisarão de computadores com acesso à Internet e um navegador da Web para que possam fazer login na plataforma CHOICE e acessar o bloco Credencial. Certifique-se de que cada aluno tenha uma chave de acesso para o curso na plataforma CHOICE e esteja pronto para supervisionar o processo de conclusão de credencial.

Conteúdo do Curso

Lição 1: Fundamentos da Ciência de Dados

Tópico A: O que é Data Science?

Tópico B: Tipos de Dados

Tópico C: Funções de Ciência de Dados

Lesson 2: Implementação da Ciência de Dados

Tópico A: O Ciclo de Vida da Ciência de Dados

Tópico B: Aquisição e Preparação de Dados

Tópico C: Modelagem e Visualização de Dados

Lesson 3: O Impacto da Ciência de Dados

Tópico A: Benefícios da Ciência de Dados

Tópico B: Desafios da Ciência de Dados

Tópico C: Casos de Uso de Negócios para Ciência de Dados