

TABLEAU INTERMEDIÁRIO

Carga Horaria: 12

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução e revisão

Introdução ao Tableau Desktop II: Intermediário

Usar valores de medida e nomes de medida em uma exibição

Trabalhar com datas no Tableau

Partes de data discreta e valores de data contínua

Permissões no Tableau

Navegação pelo site do Tableau

Criação e conexão a fontes de dados

Página de conexões de dados

Camadas físicas e lógicas

Conectar-se a fontes de dados de uma ou várias tabelas

Fontes de dados migradas

A interface do usuário do painel de dados

Exibição de dados

União de colunas (interna, esquerda e direita, externa completa)

União de linhas

Mesclar campos

Nível de detalhe de relacionamentos

Definir relacionamentos entre tabelas

Uniões vs. relacionamentos

Criar relacionamentos entre tabelas de diferentes bancos de dados

Relacionamentos, união de colunas, união de linhas e combinações

Combinação de dados em árvores de decisão

Extrações de dados

Usar extrações de dados

Configurar e executar uma extração

Extrações de tabelas lógicas versus extrações de tabelas físicas

Usar cálculos no Tableau

Compreender onde ocorrem os cálculos

Criar e editar campos calculados

Cálculos e agregações

Agregar dimensões em cálculos

Cálculos de união

Expressões de LOD (nível de detalhe)

Comparação de medidas

Comparar duas medidas (gráfico de barra em barra)
Comparar o progresso em relação a uma meta (gráfico de marcador)
Usar linhas de referência (2 slides)
Faixas de referência

Exibição de distribuições

Compartimentos e histogramas
Gráficos de caixa e caixa estreita

Cálculo de tabela avançado

Visão geral do cálculo de tabela
Dicas para cálculos de tabela
Níveis de controle
Escopo e direção do cálculo de tabela
Dimensões específicas do cálculo de tabela
Outras opções de escopo e direção
Valores nulos no cálculo de tabela
Cálculo de tabela para análise estatística

Criação e uso de parâmetros

Usar Parâmetros
Parâmetros e filtros
Usar parâmetros com linhas de referência

Definição de subconjuntos de dados

Usar conjuntos
Combinar conjuntos
Dentro e fora dos conjuntos
Analisar uma exceção usando Explique os dados
Classificação aninhada e filtros de contexto

Painéis

Planejamento do painel
Criação do painel
Adicionar interatividade com filtros e ações
Adicionar ações ao painel
Ações adicionais de painel
Ações de conjunto
Ações de parâmetro
Práticas visuais recomendadas
Adicionar instruções e anotações
Dicas de ferramenta
Eliminar elementos desnecessários do gráfico
Publicação do painel on-line