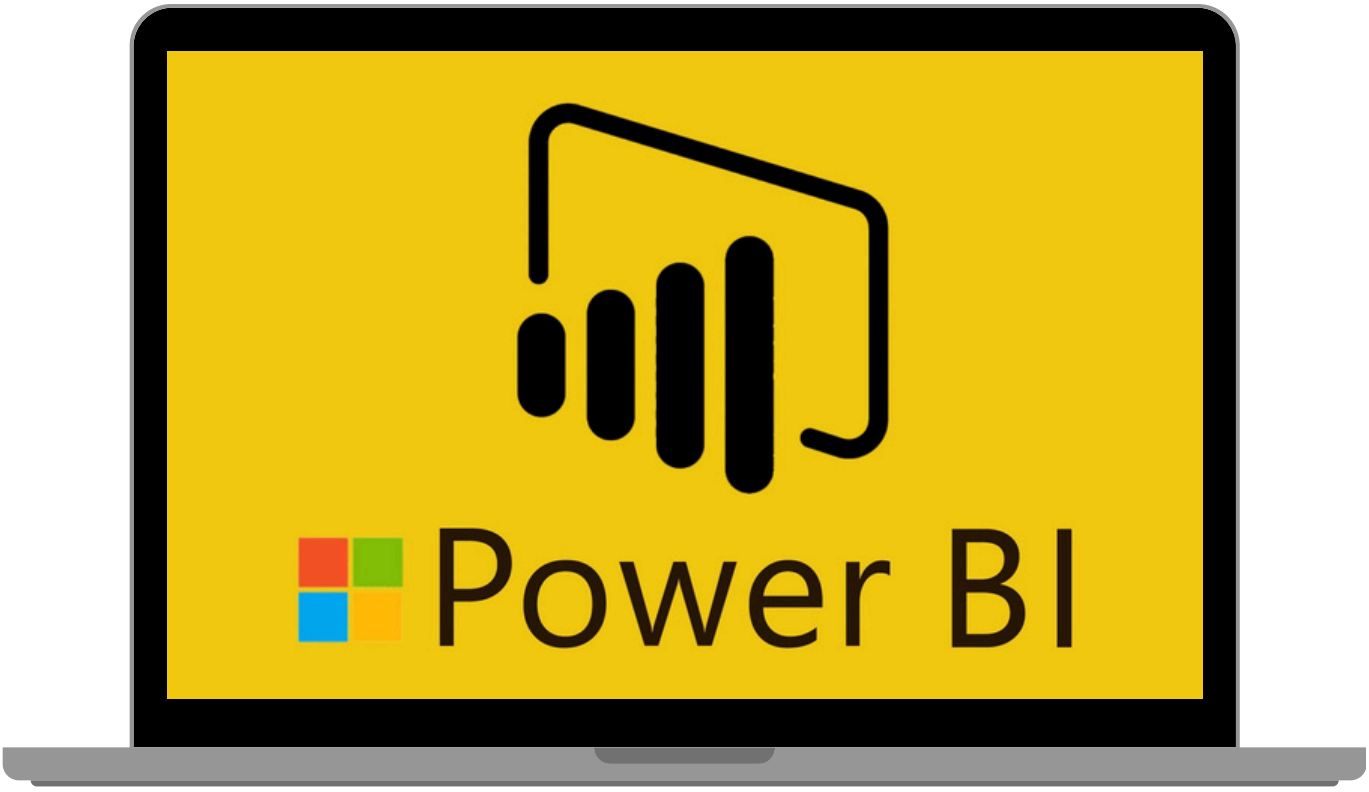
academia apip

Ação de Formação



Para mais informações contacte:

+351 213 150 633

formacao@apip.pt

www.apip.pt

academia apip

Programa

1. Introdução ao *Business Intelligence* (BI)
2. Obter e Tratar Dados

2.1. Ligar a diferentes Fontes de Dados (*Excel*, CSV, Texto, XML, *Web*, Pastas, ...)

2.2. Limpar e Transformar Dados (Acrescentar, Intercalar, ...)

2.3. Limpar e Transformar Dados Não Normalizados (Tabelas Cruzadas, Anular Dinamização de Colunas)

3. Modelação de Dados

3.1. Introdução à Modelação

3.2. Modelo *Star* e *Snowflake*

3.3. Criar e Gerir Relações

3.4. Ocultar, Categorizar, Formatar, Ordenação Indireta

4. Cálculos em *Power BI*

4.1. Tabelas Calculadas, Colunas Calculadas, Medidas

4.2. Medidas Implícitas e Explícitas

4.3. Tabela Calendário

Programa

5. Visualizações

5.1. Introdução aos Elementos Visuais

5.2. Tipos de Gráficos e Conceitos Teóricos

5.3. Criar e Formatar Visualizações (Segmentadores de Dados, Visualizações de Mapa, Matrizes e Tabelas, Árvore de Decomposição, KPI's e Cartões, Formas, Imagens e Caixas de Texto, ...)

6. Outras Ferramentas

6.1. Personalização das Caixas de Descrição (*ToolTips*)

6.2. Formatação Condicional

6.3. *Bookmarks*

6.4. Ferramenta de Simulação (*What If*)

7. Publicar e Partilhar

7.1. Introdução ao *Power BI Service*

7.2. Publicar e Partilhar Relatórios

7.3. Criar e Configurar *Dashboards*

7.4. Apresentação do *Power BI Mobile*

Cronograma

28 e 30 de outubro e 4, 11, 18, 21, 26 e 28 de novembro

A ação de formação concretizar-se-á com um mínimo de 10 e máximo de 12 participantes

Horário

Início: 14h00

Término: 17h00

academia apip

Destinatários

Analistas, *reporters*, gestores e todos aqueles que precisem de criar e partilhar relatórios com excelentes visualizações e origem em diferentes fontes de dados. Fundamental, para quem precisa de gerir enormes quantidades de dados e estar constantemente atualizado ou a produzir relatórios periódicos.

Pré-Requisitos

Conhecimentos de Análise de Dados em *Excel* é uma mais-valia. Ordenações, Filtros, Tabelas Dinâmicas e Gráficos.

Objetivos

Dotar os formandos de conhecimentos teóricos e práticos de nível inicial / intermédio sobre o funcionamento do *Power BI Desktop*, *Power BI Service* e *Power BI Mobile*.

Metodologia

Utilização de metodologia demonstrativa / ativa, essencialmente prática, com exemplos transversais.

100% *Online* através da plataforma *Teams*.

academia apip

Requisitos Técnicos

Computador com acesso à *Internet*, Sistema Operativo *Windows*, Versão gratuita do *Power BI*.

Duração

A formação terá uma duração de 24 horas no total, distribuída por 8 dias (sessões de 3h cada).

Custo

Associados: 221,40 €
Não Associados: 418,20 €

Os valores incluem IVA à taxa legal em vigor.

Desconto de 10% a partir da 2ª inscrição por parte da mesma empresa

Método de Pagamento

Transferência Bancária
IBAN: PT50 0018 0000287902610011 61

O pagamento do curso é efetuado após a confirmação da ação, com a apresentação da fatura correspondente

Formador

Paulo Costa

Singularity Digital Enterprise

Consultor, Formador e Programador em Power BI, Excel e VBA. Ligado ao ensino da Matemática há mais de 20 anos, dedica-se à formação profissional, desde 2002, tendo mais de 18.000 horas de experiência nesta atividade.
Como consultor, formador e programador em Excel e VBA, tem vindo a colaborar com diversas empresas desenhando aplicações personalizadas em Excel de modo a elevar os índices de produtividade, segurança e facilidade de acesso à informação.
Colabora com diversas entidades formadoras, das quais se destacam, SINGULARITY DIGITAL ENTERPRISE, CESAE DIGITAL, ESTRATEGOR, AEP, IDIT, APDL, RUMOS, GALILEU, ITEN, EUROFIRMS, AIMINHO.
É autor, desde 2007, do blog www.e-dicas.pt

academia apip

apip

Associação Portuguesa
da Indústria de Plásticos