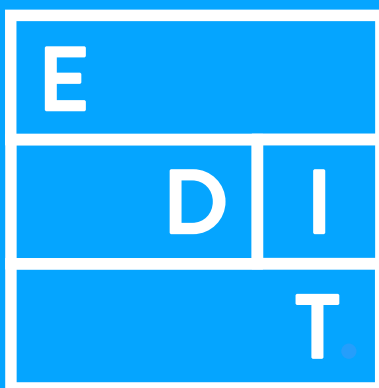




disruptive
digital
education

Introdução ao Powe BI

programa | workshop remote learning

Introdução ao Power BI

SOBRE O WORKSHOP

Esta formação tem como finalidade introduzir os participantes à utilização do Power BI enquanto ferramenta de análise, tratamento e visualização de dados, permitindo a criação de relatórios e dashboards interativos. Pretende-se desenvolver competências fundamentais na importação de dados, transformação básica, modelação e construção de visualizações eficazes, proporcionando uma visão global do potencial da ferramenta.

duração total 16h

investimento 240€

nota Lotação limitada

REQUISITOS

Idade mínima de 18 anos;

Conhecimentos básicos de internet na ótica de utilizador.

OBJETIVOS

Dotar os alunos de conhecimentos teórico-práticos de nível básico sobre o funcionamento do Power BI.

PÚBLICO-ALVO

Todos aqueles que tenham o interesse e/ou necessidade de iniciar a aprendizagem nesta temática e usufruírem da atual ferramenta líder de Business Intelligence.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao Power BI e Importância de dados

- › Conceitos de Business Intelligence
- › Ecossistema Power BI
- › Interface do Power BI Desktop
- › Ligação a fontes de dados (Excel, CSV, outros)
- › Introdução ao Power Query
- › Operações básicas de limpeza e preparação

2. Transformação e Modelação de Dados

- › Preparação de dados no Power Query
- › Tipos de dados e consistência da informação
- › Conceito de modelo de dados
- › Relações entre tabelas
- › Diferença entre colunas calculadas e medidas
- › Introdução à linguagem DAX
- › Criação de métricas simples

3. Visualização e Construção de Dashboards

- › Tipos de visualizações e critérios de escolha
- › Criação de gráficos
- › Interações entre visuais
- › Hierarquias e drill-down
- › Princípios de design e organização visual
- › Construção de dashboard interativo

4. Publicação, Partilha e Projeto Final

- › Atualização de dados (conceitos gerais)
- › Projeto prático final integrador
- › Síntese e próximos passos de aprendizagem

EQUIPAMENTO

Um computador com ligação a internet;
Webcam e microfone;
Documentação em formato digital.

CERTIFICAÇÃO

Inclui: Carga horária total do workshop, temática, certificação DGERT, carimbado e assinado pela coordenação pedagógica em formato digital.

REMOTE LEARNING

Esta formação irá manter e garantir a qualidade dos cursos presenciais, uma vez que as aulas em formato remote learning decorrem num ambiente de sala de aula virtual, com formação live, permitindo assim que todos os participantes se conheçam e interajam entre si, adquiram conhecimento independentemente da sua localização e beneficiem de feedback em tempo real.

A formação será estruturada por sessões em direto transmitidas a partir de estúdios em Lisboa e no Porto, devidamente equipados tecnicamente com tecnologia broadcast ao nível de áudio, luz e imagem multicâmara. O acesso às aulas, conteúdos e documentação de apoio será feito através de uma plataforma, aliada a um sistema de vídeo e áudio conferência online com interação bidirecional entre os tutores e formandos.

Notas

- › Em caso de cancelamento do workshop por parte da EDIT., o valor pago pelo(a) participante antecipadamente será reembolsado na sua íntegra. Caso o cancelamento seja efetuado pelo(a) aluno(a) será devido uma multa (cláusula penal) de 10% (dez por cento) do valor pago. Não será restituído o valor da inscrição após a realização do workshop.
- › A EDIT., livre de quaisquer ônus para com o(a) aluno(a), poderá utilizar a sua imagem e som de voz para fins de divulgação do workshop e das suas atividades, podendo, para tanto, reproduzi-lo ou divulgá-lo nos seus canais de comunicação.
- › A EDIT. reserva-se o direito de alterar datas, horários, locais ou mesmo cancelar workshops de acordo com um número mínimo de interessados. Nesse caso, todos os inscritos serão previamente avisados, até 24 horas antes do início do workshop.
- › Ficarão ao critério da EDIT. os cancelamentos dos Workshops por outros motivos que aqui não foram informados.
- › Demais valores gastos pelo(a) aluno(a) não serão reembolsáveis, como valores gastos com alojamento, hotel, passagem de qualquer tipo e deslocações.



disruptive
digital
education

weareedit.io

EDIT.
Lisboa

Alameda D. Afonso Henriques, 7A
1900-178 Lisboa

(+ 351) 210 182 455
(chamada para rede fixa nacional)
geral@edit.com.pt

EDIT.
Porto

Rua Alferes Malheiro, 226
4000-057 Porto

(+ 351) 224 960 345
(chamada para rede fixa nacional)
geral@edit.com.pt