



MICROSOFT POWER BI

Per poder realitzar la inscripció al curs primer us heu de registrar a la plataforma

DESENVOLUPAMENT

HORARI: 13, 20, 24 i 27 d'octubre de 10 a 14h

DURADA: 16 hores

MODALITAT: Streaming

DESCRIPCIÓ

El curs de Power BI ofereix una introducció completa a l'anàlisi i visualització de dades amb una de les eines de Business Intelligence més utilitzades actualment. Al llarg de la formació, els participants aprendran a transformar dades en informació valuosa, crear quadres de comandament interactius i generar informes clars i dinàmics que facilitin la presa de decisions. A través d'una combinació de sessions teòriques i pràctiques, el curs proporciona una experiència d'aprenentatge aplicada i orientada a resultats, que permetrà als assistents desenvolupar competències reals i immediatament aplicables en l'entorn professional.

DESTINATARIS

Aquest curs està dissenyat per a professionals, estudiants i qualsevol persona interessada a millorar les seves habilitats d'anàlisi i visualització de dades amb Microsoft *Power BI*, una de les eines de *Business Intelligence* més potents i utilitzades actualment.

OBJECTIUS

Capacitar els participants en l'ús de Power BI com a eina de suport a la gestió de projectes de Business Intelligence. Al llarg del curs, s'aprendrà a interpretar les dades generades, així com a dissenyar i elaborar quadres de comandament que permetin comunicar de manera clara i eficient els resultats a les persones implicades en cada projecte.

PROGRAMA

1. Operacions avançades d'Excel PowerPivot

- Connexions.
- Segmentació de dades.

2. Fonaments

- Obtenir una visió general de Power BI com a eina de Business Intelligence.
- Introducció al Business Intelligence.

3. Escriptori Power BI: Power Query

- Obteniu una visió completa de Power Query, la tecnologia Microsoft Power Bi per connectar, transformar i carregar dades al model.

4. Escriptori Power BI: Model analític I

- Teoria relacions d'accés i fonaments de modelització.
- Transformació de Dades.
- Introducció al llenguatge DAX:
 - Funció SUM, Funció COUNT, Funció de compte diferent, Divideix la funció, Funciones Total MTD, QTD, YTD.

5. Power BI Desktop: Visualitzacions

- Objectes de visualització de dades i objectes gràfics.

6. Escriptori Power BI: Model analític II

- Taula de dates i mesures.

7. Power BI Desktop: Informes

- Informes, Interacció d'objectes visuals, Marcador. Publica informes.

DOCENT

David Fité Berenguer

Especialista en Anàlisi de Dades. Des de 2015 exerceix com a Controller a Eurecat, on duu a terme seguiment pressupostari, anàlisi de rendibilitat, assignació d'ingressos i supervisió econòmica, a més de crear eines d'automatització i informes amb Power BI.

Entre 1998 i 2015 va ser Coordinador i Gestor de Programes de Formació a Cetemmsa, responsable de la gestió i justificació de programes subvencionats i creador d'aplicacions per al seguiment d'alumnes amb Microsoft Access i Excel.

Com a formador, imparteix cursos des de 1998 en tecnologies de la informació i aplicacions d'Office avançades, i des de 2018 està especialitzat en Power BI i intel·ligència de negocis.