



Power BI Desktop [del análisis de datos a la presentación de informes /

Meyer-Roussilhon, André

Ediciones ENI,
2022

Monografía

La Business Intelligence (BI) surge de una exigencia cada vez más apremiante: la capacidad de analizar un volumen creciente de datos -a veces al límite de lo que puede soportar una hoja de cálculo- y de realizar una lectura optimizada de los indicadores y de la información. Otrora territorio de canales intermediarios -con frecuencia, gestionados por profesionales de la informática-, hoy podemos dar por inaugurada la era de la BI 'de autoservicio' gracias a una herramienta como Power BI Desktop, de Microsoft, que permite el acceso directo a orígenes de datos, con la atención que ello exige; que es capaz de mezclar volúmenes de información mucho más allá de Excel y de devolverlos en un formato visual claro y eficiente. Este libro sobre Power BI Desktop está destinado a cualquier usuario que desee utilizar el análisis de datos en un entorno familiar, pero también al especialista en bases de datos que quiere explotar sus recursos y distribuir la información. Nacido de la experiencia de Microsoft en el campo de las bases de datos y ampliado con Excel y sus complementos (Power Query, Power Pivot), Power BI Desktop es una herramienta completa para preparar datos y analizarlos utilizando el lenguaje DAX. Abordamos todos los pasos necesarios para el desarrollo de informes efectivos: desde la conexión a los datos y su preparación -una fase preliminar de importancia capital- hasta el análisis de la necesidad que determina de manera muy concreta la construcción del informe; desde el conocimiento a fondo de la gama de objetos visuales y sus interacciones hasta una aproximación, decididamente pragmática y útil, al lenguaje esencial DAX, e incluso la difusión del informe en Power BI Service. El libro, en definitiva, expone y estructura los recursos de Power BI Desktop para que sea un revelador de sus datos en el sentido fotográfico del término. El enfoque es a la vez meticuloso -ya que cada paso del viaje es rico en múltiples posibilidades- y pedagógico, con el deseo de dibujar un camino claro hacia la construcción de un informe o un cuadro de mandos efectivo. Este libro cubre diferentes escenarios de conexión a los orígenes de datos (archivo de Excel, base de datos, carpetas...) y le permite adquirir los reflejos adecuados para realizar el trabajo de preparación de los datos, especialmente dependiendo del origen, pero también descubrir la facilidad de su implementación; le guiará a la hora de aprender a elegir el visual idóneo para transmitir la información correcta y evitar la sobrecarga; comprenderá los fundamentos del cálculo en Power BI para crear sus indicadores. En definitiva, el objetivo es que pueda disfrutar descubriendo y explorando esta herramienta diseñada para permitirle iluminar su información con una nueva luz

Título: Power BI Desktop [Recurso electrónico] del análisis de datos a la presentación de informes André Meyer-Roussilhon

Editorial: Barcelona Ediciones ENI 2022

Descripción física: 1 recurso en línea (336 p.)

Mención de serie: Objetivo: Soluciones

Detalles del sistema: Modo de acceso: World Wide Web

ISBN: 9782409035654

Materia: Power BI Desktop (Programa de ordenador) Programas y sistemas de programación Análisis de datos

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es