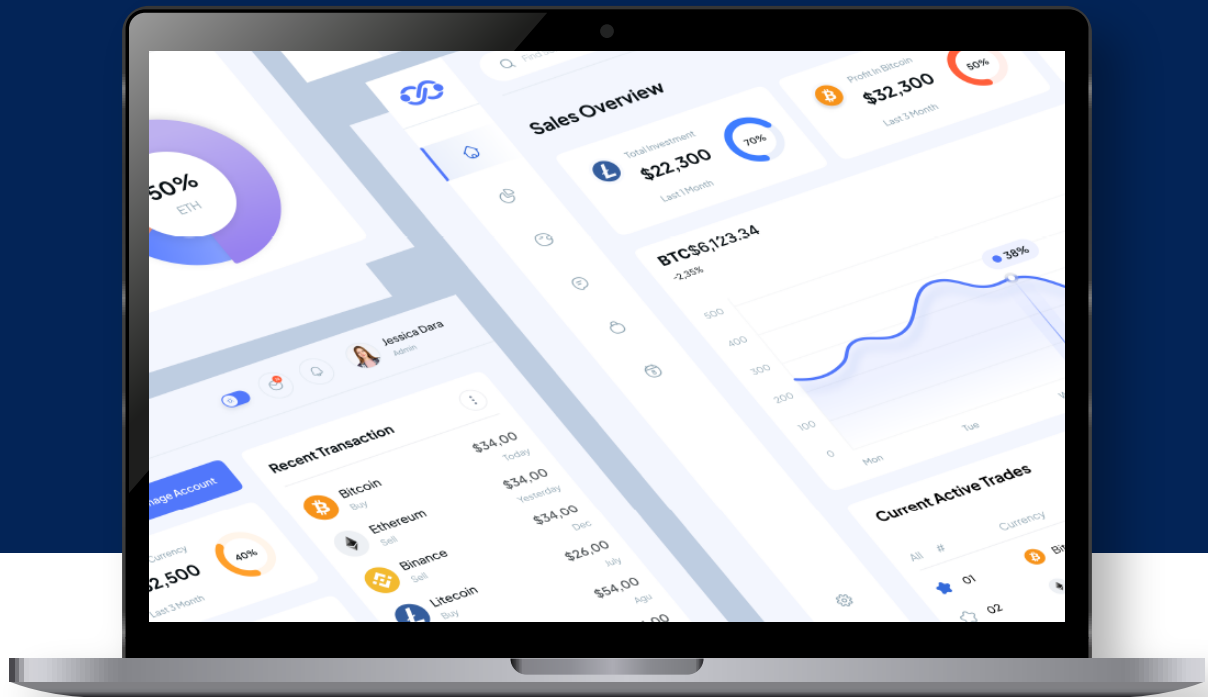


POWER BI NIVEL II: BUSINESS DASHBOARDS



BROCHURE 2025

Presentación

La adopción en los negocios de herramientas especializadas en visualización de datos viene constituyéndose como un estándar a toda industria. Hecho motivado por la eficiencia requerida en los tiempos de respuesta, por la necesidad de combinar múltiples orígenes de datos, de gráficas cada vez más especializadas, etc. Demandas, que pueden ser cubiertas por las denominadas herramientas de visualización como es el caso de Power BI.

El Curso en Power BI Nivel II: Business Dashboards, te permitirá dominar este software para la implementación de dashboards orientados a negocios, basados en indicadores, visualizaciones avanzadas y el manejo de lenguaje DAX.



Duración: 24 horas académicas





Objetivo General

Aprende a implementar Dashboards orientados a negocios, basados en indicadores, visualizaciones avanzadas y el manejo de lenguaje DAX.



Objetivos específicos

- Aprende sobre los modelos multidimensionales, su importancia en un proyecto de visualización de datos, y la construcción de sus componentes usando Power Query.
- Diseña e implementa modelos multidimensionales en el entorno de Power BI, así como a utilizar el lenguaje DAX.
- Aprende a implementar dashboards con información referente a negocios mediante el uso de indicadores de negocios, mapas, segmentación y tablas comparativas.

Malla curricular



Malla curricular

1. Introducción a la Inteligencia de Negocios

- Arquitectura general de un proyecto BI.
- El modelo de datos multidimensional. Características y componentes.
- Introducción a conceptos de base de datos. Tabla, relación, cardinalidad.
- **Taller:** Construcción de FactTables y DimTables a partir de listados.

2. Modelamiento de Datos y Lenguaje DAX

- Crear / eliminar relaciones. Creación de jerarquías.
- Creación de tablas. En blanco, con datos, tipo calendario.
- Creación de columnas. Funciones y operadores matemáticos, funciones para fechas y funciones para textos.
- Creación de medidas. Uso de CALCULATE. Operaciones fila a fila (funciones X).
- Inteligencia de tiempo. Uso de YTD, TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR. Variación entre periodos.
- Uso del comando condicional (IF). Textos y títulos dinámicos.
- **Taller:** Diseño de modelos de datos.
- **Taller:** Creación de tablas, columnas y medidas sobre el modelo de datos.
- **Taller:** Implementación de las funciones de inteligencia de tiempo.

3. Business Visualization

- Visualizaciones para indicadores de negocio.
- Semaforización de gráficos estadísticos.
- Inserción y configuración de mapas.
- Inserción y configuración de segmentación.
- Diseño de tablas comparativas (con inteligencia de tiempo).
- **Taller:** Diseño de Dashboards a partir de modelos dimensionales, con indicadores de negocios, gráficos semaforizados, mapas, tablas comparativas basadas en inteligencia de tiempo, y segmentación.

Certifícate con nosotros



- El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC INSTITUTE, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas
- Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual



¿Por qué elegirnos?



Somos los primeros en Perú en apostar por el desarrollo de profesionales y empresas en data & analytics con más de 15 años de experiencia.



Las empresas worldclass de Latam confían en nosotros para acompañarlas en su transformación hacia el enfoque data driven.



Nuestros docentes son destacados expertos en data & analytics que lideran equipos de alto rendimiento en las empresas más grandes de Latam.



Nuestra metodología "Aprende haciendo" ha logrado que nuestra comunidad de +25K profesionales en todo Latam mejoren su situación laboral.



Tenemos el portafolio más completo con +150 capacitaciones sincrónicas y asincrónicas que se ajustan a diferentes perfiles y niveles de conocimiento.





Visita nuestra web

www.dmc.pe

Síguenos en:

