

> Especialización en

POWER BI FINANCIERO



FORMACIÓN PARA LOS NUEVOS LÍDERES DE DATA & AI

DMC INSTITUTE, según el Estudio de Adopción de la Ciencia de Datos y Brecha de Talento 2025 de Apoyo Consultoría, es la institución no universitaria

Nº1

más valorada por

**Chief Data Officers y
empleadores del Perú**

para la formación en

CIENCIA DE DATOS

Fuente: Estudio de Adopción de la
Ciencia de Datos y Brecha de Talento 2025.
Apoyo Consultoría



Presentación

El equipo de finanzas es clave en toda organización, encargado de administrar los recursos financieros, cumplir con regulaciones fiscales y diseñar estrategias para mejorar la rentabilidad. Hoy, roles como el Chief Data Officer (CDO) y los Controllers aprovechan los datos para generar insights valiosos y reducir la incertidumbre en la toma de decisiones.

La Especialización en Power BI Financiero, te permitirá dominar este software para diseñar dashboards con datos financieros y contables, usando técnicas de tratamiento de datos y el lenguaje DAX para calcular indicadores clave.



Sobre esta Especialización

15

sesiones

60

horas
académicas

07

talleres
prácticos

¿Cómo impulsamos tu carrera?

- Sesiones 80% **enfocadas en la práctica.**
- Enfoque en **Casos Aplicados a Negocio**, enfrentando los retos del mercado.
- Énfasis en **habilidades técnicas.**
- **Mentoría especializada** con docentes expertos.
- Acompañamiento **constante.**



Objetivos de la Especialización

OBJETIVO GENERAL:

- Utiliza Power BI para el diseño e implementación de Dashboards con Power BI, aplicando en el proceso diversas técnicas para el tratamiento de la información, así como conceptos asociados a indicadores de las finanzas, contabilidad y banca.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Transforma y combina datos de diversas fuentes en modelos tabulares que agilicen la elaboración de reportes e informes basados en gráficos estadísticos de diversos tipos.
- Aprende sobre los principales indicadores que se emplean en finanzas, contabilidad, banca y aquellos relacionados a puestos CFO, su cálculo a través de las denominadas funciones DAX, así como su visualización a través de Dashboard e informes.

Requisitos

- Manejo de Ms. Excel a nivel usuario.
- Contar con una laptop o computadora de escritorio con disponibilidad de micrófono y cámara web.
- Tener instalado los softwares y herramientas señalados en la sección Contenidos.

Dirigido a

- Profesionales de los sectores de finanzas, contabilidad y banca que deseen adicionar a su trabajo una herramienta líder en el mercado de visualización de datos.



Malla Curricular

NIVEL I: REPORTES ÁGILES

1. Introducción a Power BI

- Ciclo de vida del dato. Del origen a la visualización.
- El modelo de datos tabular. Campos de hechos y campos de dimensión.
- El entorno de Power BI.

2. Transformación de Datos con Power Query

- Introducción a Power Query. Definición, rol en un proyecto de visualización.
- Power Query. Carga de datos desde diversos orígenes (local y web), trabajo con listados simples.
- Power Query. Herramientas de transformación de datos. Selección de filas y columnas, tipos de datos, creación de nuevas columnas.
- Power Query. Anexo y combinación de consultas.
- Power Query Editor y el lenguaje M. Edición de pasos, casos de uso.
- Power Query. Construcción de modelos tabulares con las herramientas de Power Query.
- Power Query. Construcción de tablas resumen con la herramienta Agrupar.

3. Diseño de Reportes con Power BI

- Visualización. Configuración del lienzo de trabajo.
- Visualización. Inserción y configuración de gráficos estadísticos para reportes e informes administrativos. Criterios para su selección.
- Visualización. Aplicación de filtros.
- Visualización. Inserción y configuración de tablas (tablas resumen).

4. Talleres Nivel I

- **Taller:** Carga de un origen de datos y exploración de contenido en Power Query y Power BI.
- **Taller:** Construcción de modelos tabulares y tablas resumen a partir de uno y varios listados.
- **Taller:** Construcción a Reportes a partir de modelos de datos tabulares y tablas resumen.

NIVEL II: POWER BI FINANCIERO

5. Introducción a Indicadores Financieros, Contables y Bancarios

- Introducción a los indicadores de finanzas y puestos CFO.
- Introducción a los indicadores contables.
- Características y métodos de cálculo del Estado de Ganancias y pérdidas.
- Características y métodos de cálculo del Estado de Resultados.

6. Introducción al Lenguaje DAX

- Funciones DAX para cálculo matemáticos.
- Funciones DAX para manejo de fechas.
- Funciones DAX para manejo de tablas.
- Funciones DAX para inteligencia de tiempo.

Malla Curricular

7. DAX Financiero

- Funciones DAX para cálculo de intereses y tasas de descuento.
- Funciones DAX para cálculo de amortizaciones.
- Funciones DAX para cálculo de fechas y periodos contables.

- Funciones DAX para cálculo de cupones.
- Funciones DAX para cálculo de precios.
- Funciones DAX para inversiones, préstamos y rendimientos de dinero en el tiempo.

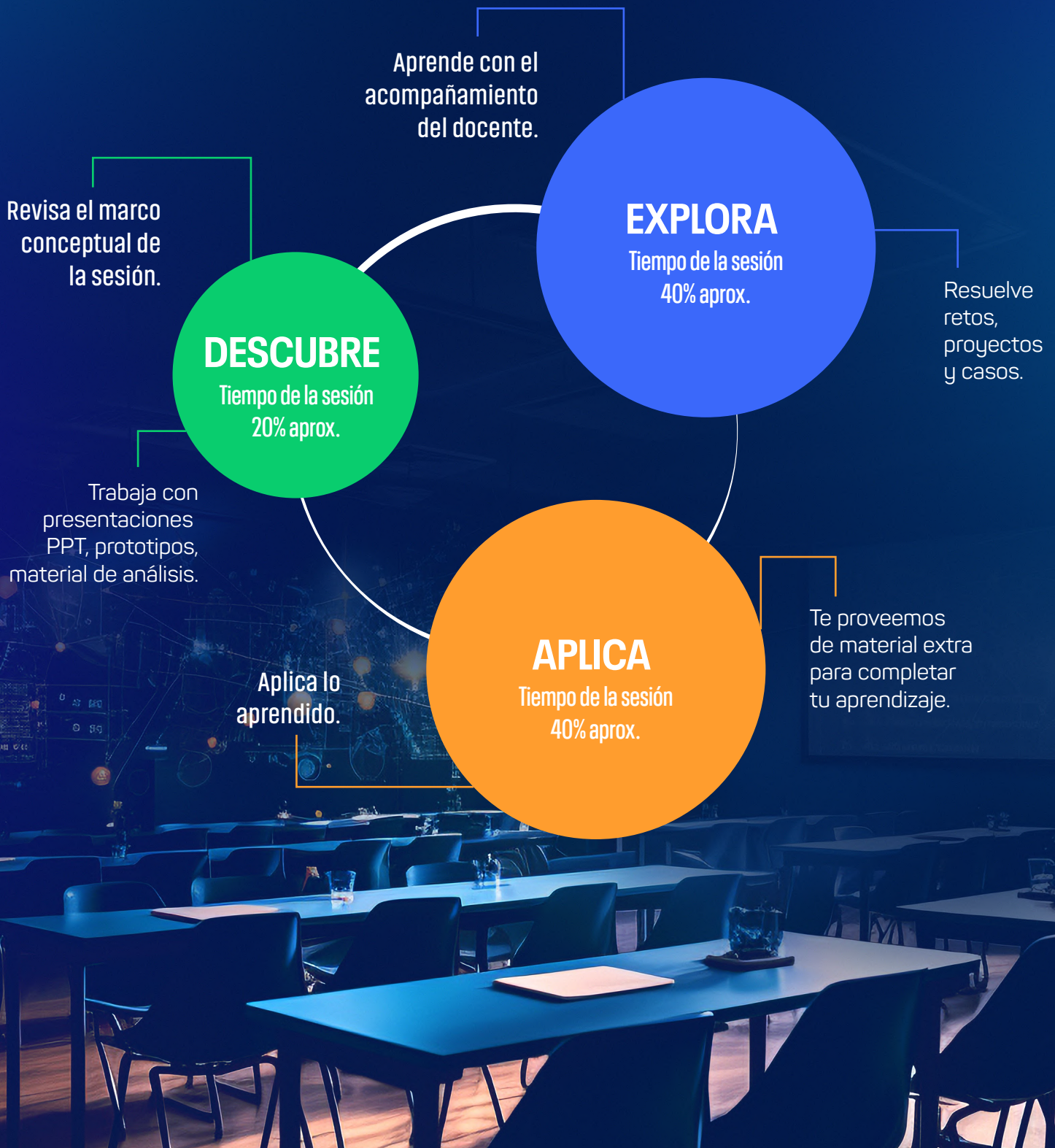
8. Power BI Financiero

- **Taller:** Implementación de un Dashboard para análisis financiero (inversiones).
- **Taller:** Implementación de un Dashboard para control de Flujos de Caja.

- **Taller:** Implementación de un Dashboard para gestión de activos y pasivos (ALM)
- **Taller:** Implementación de un Dashboard para CFO.

METODOLOGÍA LEARNING AGILE

Prepárate para nuevos retos, aprende con nuestro método de primer nivel y lánzate a conquistar el mundo.



Certifícate con nosotros



¿Por qué elegirnos?



Somos los primeros en Perú en apostar por el desarrollo de profesionales y empresas en data & analytics con más de 16 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:

