

> Especialización en
**POWER BI
FINANCIERO**

60 horas académicas

100% Online **en vivo**

Certificación:

- **Por DMC:** Por haber aprobado la Especialización en Power BI Financiero



Introducción

El equipo de finanzas constituye uno de los pilares de toda organización, ya que están a cargo de la administración de los recursos financieros, de asegurar el cumplimiento de las regulaciones fiscales en esta materia, y del diseño de estrategias orientadas a mejorar la rentabilidad de la empresa a través de la gestión de financiamientos, de la mitigación de riesgos asociados, entre otras actividades de vital importancia. Los puestos en este campo han evolucionado y hoy se cuentan con los denominados Chief Data Officer (CDO) y de los Controllers, cuyas labores, y la de todo su equipo, dependen del manejo y del aprovechamiento de la data como una fuente para obtener Insights valiosos y reducir la incertidumbre ante la toma de decisiones.

Por ello, DMC Perú presenta la “Especialización en Power BI Financiero”, la cual te permitirá dominar este software de visualización para el diseño e implementación de Dashboards soportados en datos financieros y contables, aplicando en el proceso diversas técnicas para su tratamiento, así como el potente lenguaje DAX para el cálculo y operación de los principales indicadores y ratios financieros.



Requisitos

Manejo de Ms. Excel a nivel usuario.

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.

Malla Curricular

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.

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 DMC



Aprende Haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.



Clases en Vivo

El 100% de las clases que se desarrollan en el programa son en vivo.



Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.



Plataforma E-learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: videos, clases grabadas, etc.

Docente Experto

Aprende con los líderes de las mejores empresas de Latam.



Jean Sandoval

Subgerente
People Analytics

CREDIC  RP

Ingeniero de Sistemas y Computación especializado en inteligencia de negocios con más de 7 años liderando diversos proyectos para empresas en análisis de información y visualización.

Actualmente trabajo en el BCP como Gestor de Información en el Área de Finanzas, administrando toda la la generación de información Financiera.

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 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.





www.dmc.pe