

POWER BI NIVEL I: REPORTES ÁGILES



BROCHURE INFORMATIVO

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

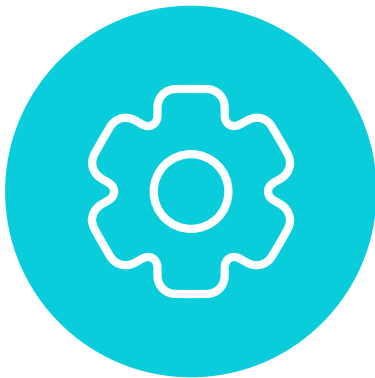
Los reportes e informes forman parte del día a día de muchos puestos laborales, ya sea para la presentación de indicadores de negocio, resultados de proyectos, y otros en los que se requiera mostrar información cuantitativa de manera visual. No obstante, las fuentes de origen son cada vez más diversas, voluminosas y de entrega progresiva, constituyendo todo un reto consolidarlas en una única y sencilla estructura.

El Curso en Power BI Nivel I: Reportes ágiles, te permitirá dominar este software y su complemento Power Query, para la implementación ágil de reportes a través de la preparación de los datos en modelos tabulares intuitivos y de fácil uso.



Duración: 20 horas académicas





Objetivo General

Aprende a transformar y a combinar datos de diversas fuentes en modelos tabulares que agilicen la elaboración de reportes e informes basados en gráficos estadísticos de diversos tipos.



Objetivos específicos

- Aprende sobre los diferentes componentes del entorno de trabajo de Power BI, a interactuar con ellos y realizar tu primera carga y exploración de datos.
- Aprende a utilizar Power Query, la herramienta de tratamiento de datos de Power BI, para la elaboración de modelos tabulares a partir de listados simples y múltiples
- Aprende a implementar reportes visuales orientados a negocios, mediante el empleo de gráficos estadísticos y filtros personalizados.

Malla curricular



Malla curricular

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.
- Introducción a Power Query. Definición, rol en un proyecto de visualización.
- **Taller:** Carga de un origen de datos y exploración de contenido en Power Query y Power BI.

2. Transformación de Datos con Power Query

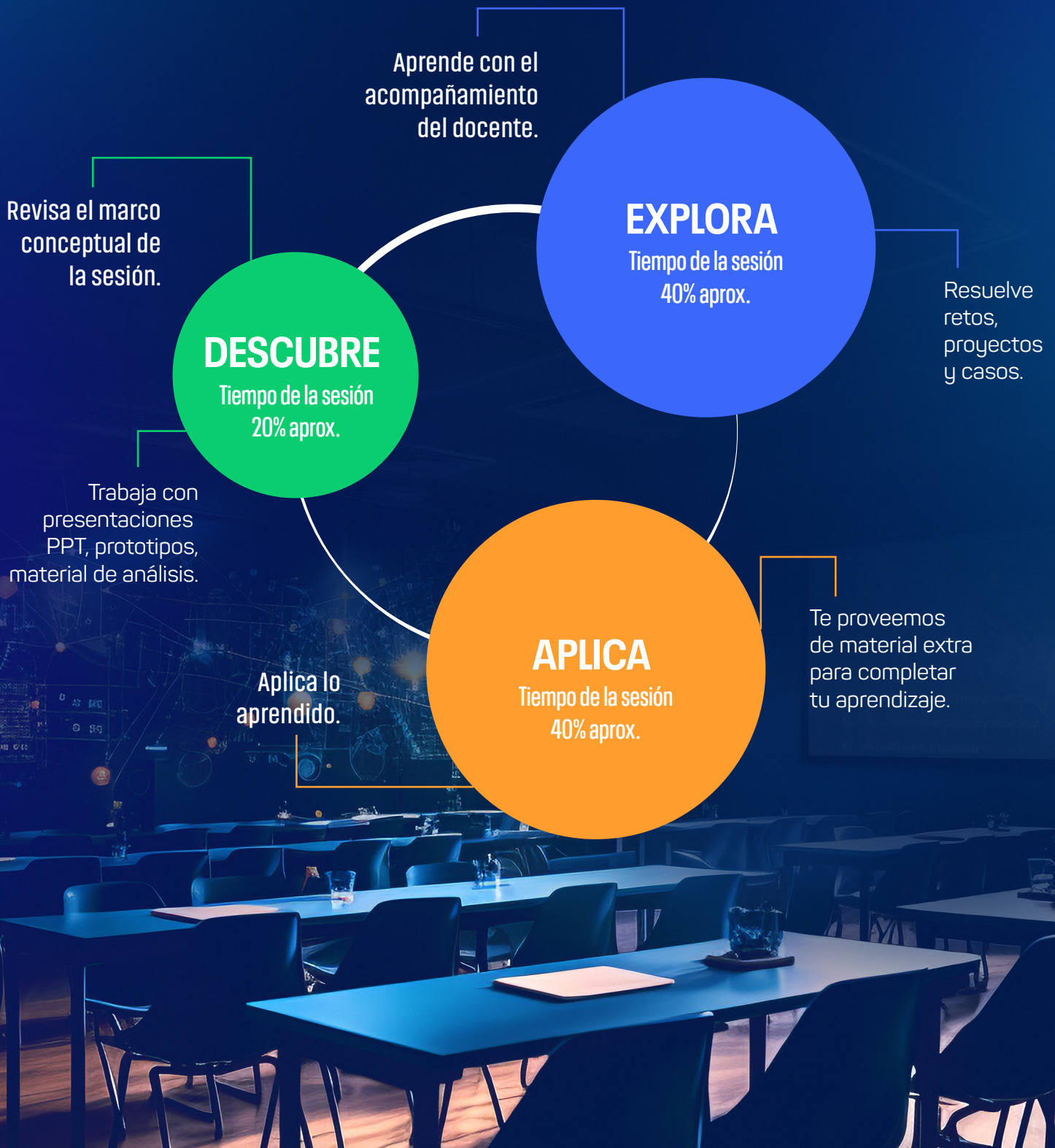
- Carga de datos desde diversos orígenes (local y web), trabajo con listado simples.
- Herramientas de transformación de datos.
- Anexo y combinación de consultas.
- Power Query Editor y el lenguaje M.
- Construcción de modelos tabulares con las herramientas de Power Query.
- Construcción de tablas resumen.
- **Taller:** Construcción de un modelo tabular a partir de un listado.
- **Taller:** Construcción de un modelo tabular a partir de varios listados.
- **Taller:** Construcción de resúmenes con la herramienta Agrupar.

3. Diseño de Reportes con Power BI

- Configuración del lienzo de trabajo. Diseño de fondos.
- Inserción y configuración de gráficos estadísticos para reportes e informes administrativos. Criterios para su selección.
- Aplicación de filtros.
- **Taller:** Construcción a Reportes a partir de modelos de datos tabulares y tablas resumen.

METODOLOGÍA LEARNING AGILE

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



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 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:

