



Power BI Nivel II: Business Dashboards

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa
#AprendeConLosPioneros



Presentación

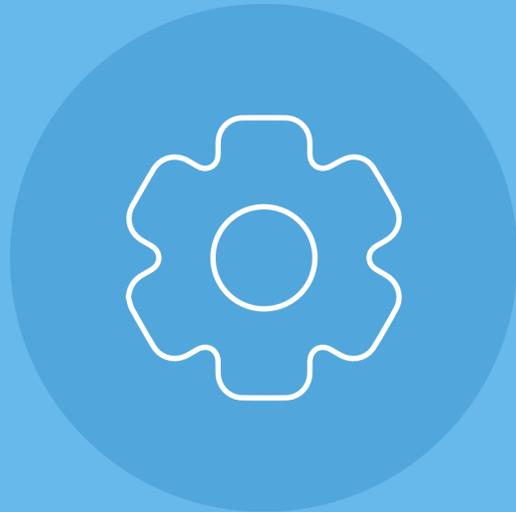
La adopción en los negocios de herramientas especializadas en visualización de datos viene constituyéndose como un estándar a toda industria. Hecho motivado por la eficiencia requerida en los tiempos de respuesta, por la necesidad de combinar múltiples orígenes de datos, de gráficas cada vez más especializadas,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

Por ello, DMC Perú presenta el "Curso en Power BI Nivel II: Business Dashboards", el cual 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

 **Pre-requisitos:** Manejo de datos en Ms. Excel, Power Query y Power Query Editor.





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.

Características

Clases en Vivo

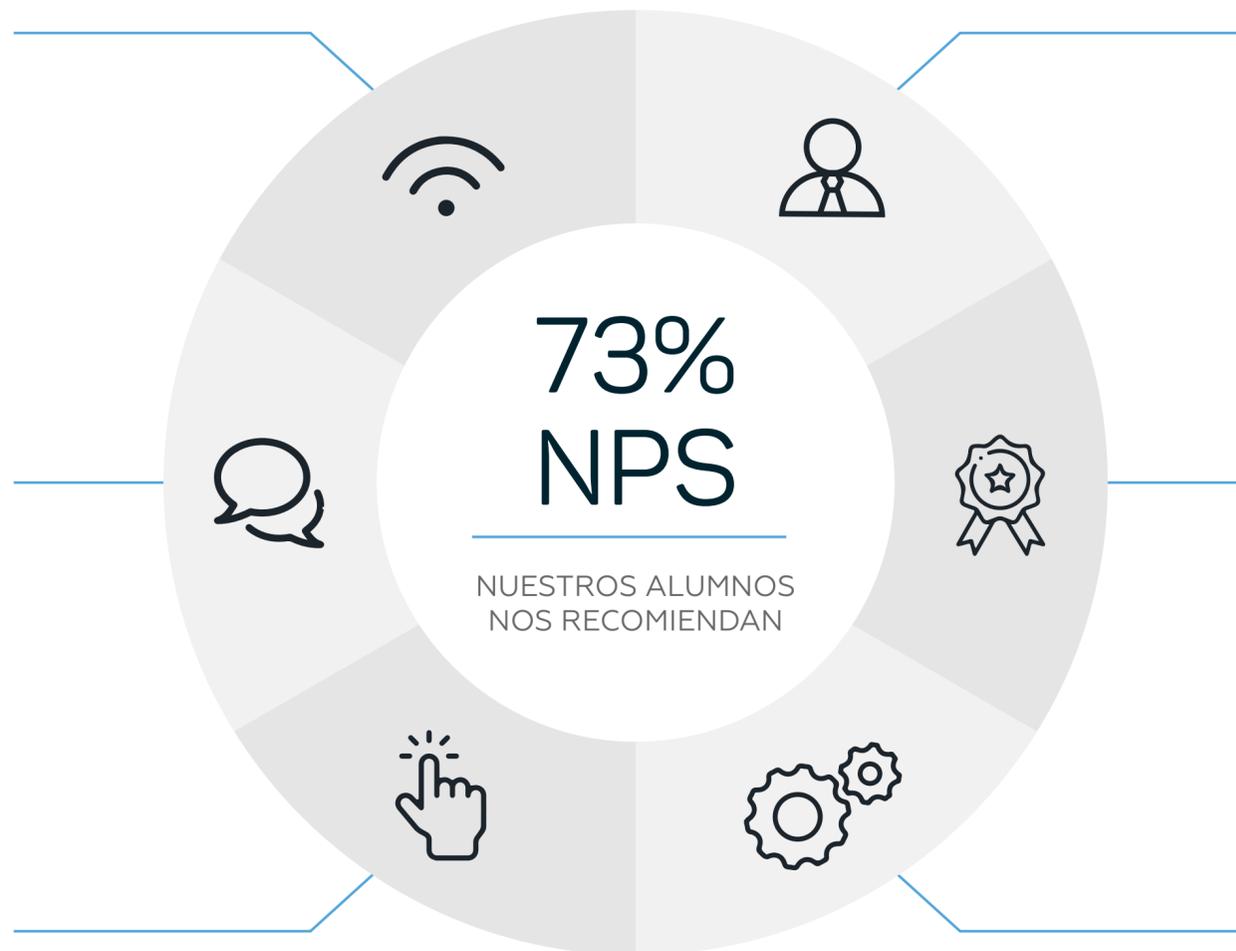
El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.

Plataforma E-Learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.



Aprende Haciendo

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

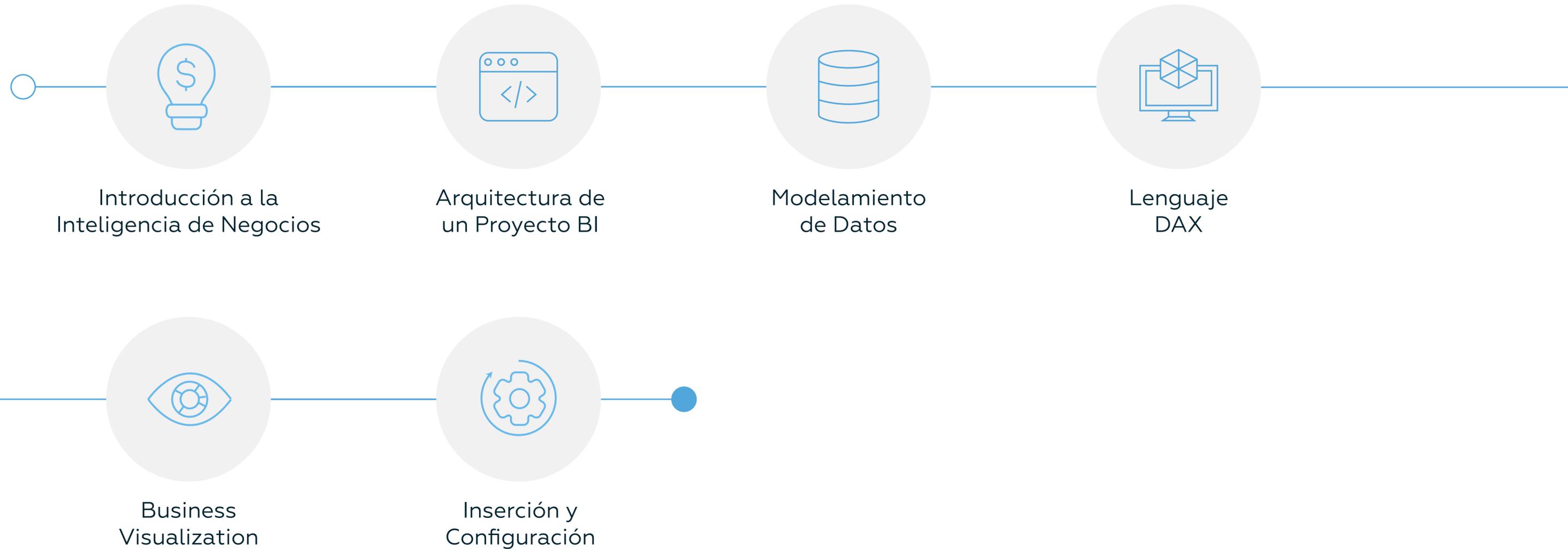
Certificación

Con una nota mínima de 14 sobre 20 y una asistencia mínima del 80%

Soporte Técnico

Asistencia técnica permanente y acceso a máquinas virtuales de ser necesario.

Malla curricular

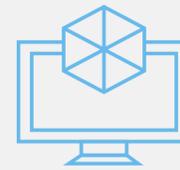


Malla curricular



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.



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.



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 PERÚ, 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.

CONTÁCTANOS

 **Email:** capacitacion@dmc.pe

 **Web:** www.dmc.pe

 **Oficina Principal:** Calle Río de la Plata 167 Of. 102 San Isidro
Lima-Perú



Buscamos liderar la transformación de las empresas.



+14

Años de Experiencia

Desde el año 2009 capacitamos con técnicas de análisis de datos a profesionales de diferentes empresas y sectores.



+15K

Profesionales Capacitados

Nuestros alumnos inscritos pertenecen a las mejores compañías del medio y amplifican con nosotros su red de contactos especializada.



+300

Empresas Asesoradas

Las empresas top del mercado buscan nuestra asesoría y les brindamos soluciones analíticas ad hoc.



Formando profesionales mediante la analítica de los datos.

+100

Expertos en Analítica

Nuestra plana docente ocupa los cargos más importantes en las áreas analíticas de todos los sectores.



+50

Capacitaciones Especializadas

Contamos con una variedad de líneas temáticas y niveles de especialización.



+5

Big Data Analytics Summit

Organizamos el evento más grande del Perú, con los mejores ponentes internacionales.

