



Advanced Visualization

BROCHURE 2024

#CienciaDeDatosDMC
#LíderesEnAnalítica



Presentación

Todo dashboard y reporte conlleva al uso de diversos tipos de visualizaciones acorde a los requerimientos y necesidades de información del negocio, demandas que van de la mano según la complejidad de este último. Es decir, mientras el responsable de toma de decisiones requiere mayor detalle en los informes, deben emplearse visualizaciones y gráficas cada vez más especializadas. En ese sentido, el profesional de inteligencia de negocios debe estar en capacidad de emplear en sus proyectos, no solo visualizaciones tradicionales como los ya conocidos gráficos estadísticos, sino que su tool-set debe abarcar también el uso de indicadores de negocio, gráficas proyectivas, de agrupación, entre otras de uso avanzado.

Por ello DMC Perú, presenta el **Curso Modular Advanced Visualization**, el cual te permitirá comprender e implementar visualizaciones de datos más allá de aquellas que puedan encontrarse -por ejemplo- en una hoja de cálculo, como es el caso del KPI, de la proyección forecast, de la clústerización; mientras se aplica en el proceso técnicas de Storytelling y lenguaje Python para crear visualizaciones totalmente personalizadas.

 **Duración:** 28 horas académicas

 **Pre-requisitos:** Conocimientos de manejo de Excel o alguna herramienta de visualización de datos.





Objetivo General

Aprende a crear visualizaciones orientadas al negocio para el seguimiento de indicadores estratégicos y KPIs, clustering de clientes, gráficos animados (Time-Line), así como a desarrollarlos con un lenguaje de programación como Python.



Objetivos Específicos

- Aprende a contar historias a través de los datos aplicando buenas prácticas de narrativa, teoría del color y todo aplicado en una herramienta de visualización.
- Aprende a construir indicadores de negocio y su proceso de implementación e integración en un Dashboard con una herramienta de visualización.
- Aprende a implementar, en una herramienta de visualización, gráficas para el análisis de datos aplicables a todo negocio, como es el caso de pronósticos (forecast), clustering de clientes, y gráficos animados (Time-line). Así como a construir gráficas personalizadas basadas en lenguajes de programación, como es el caso Python.

Características

Clases en Vivo

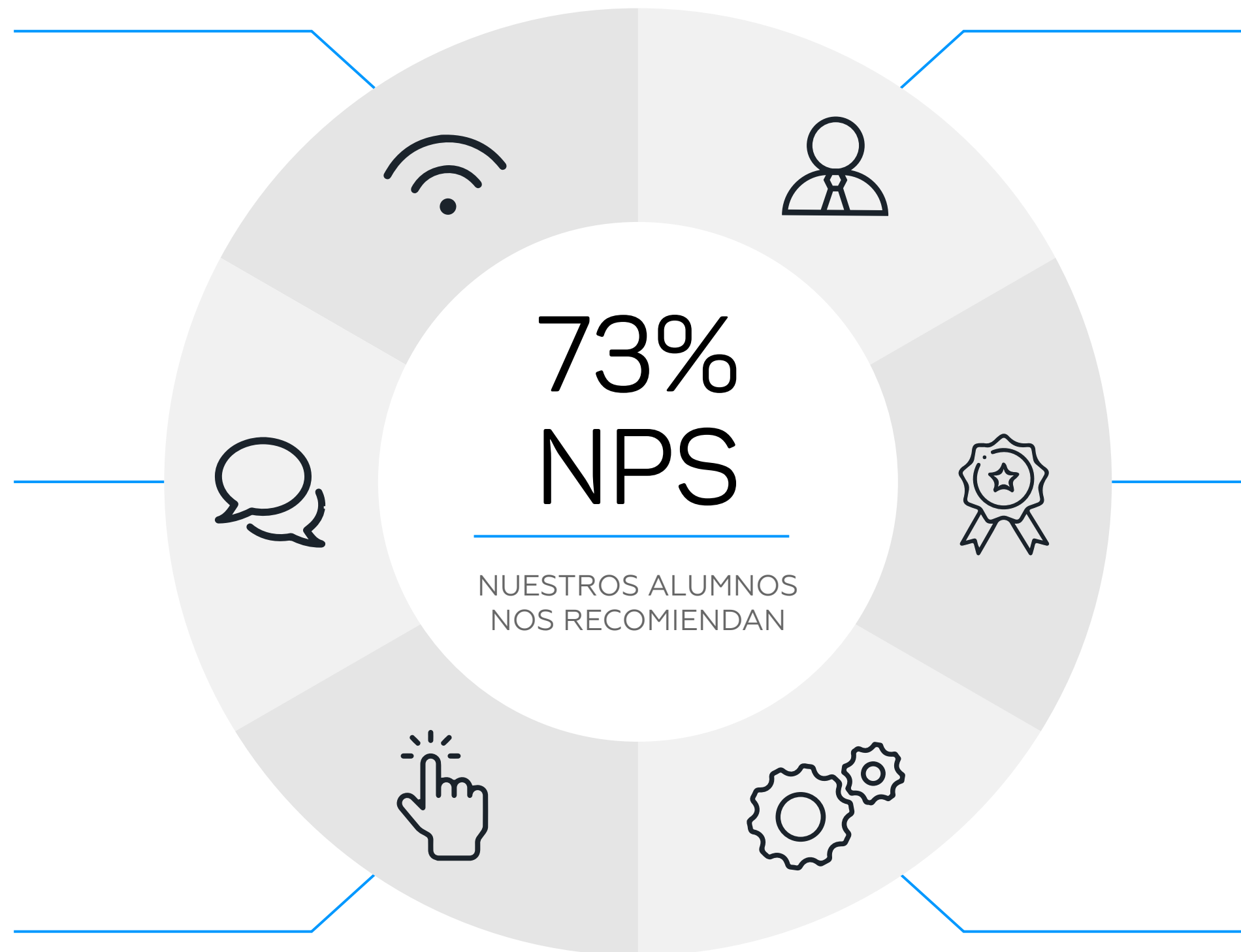
El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

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.

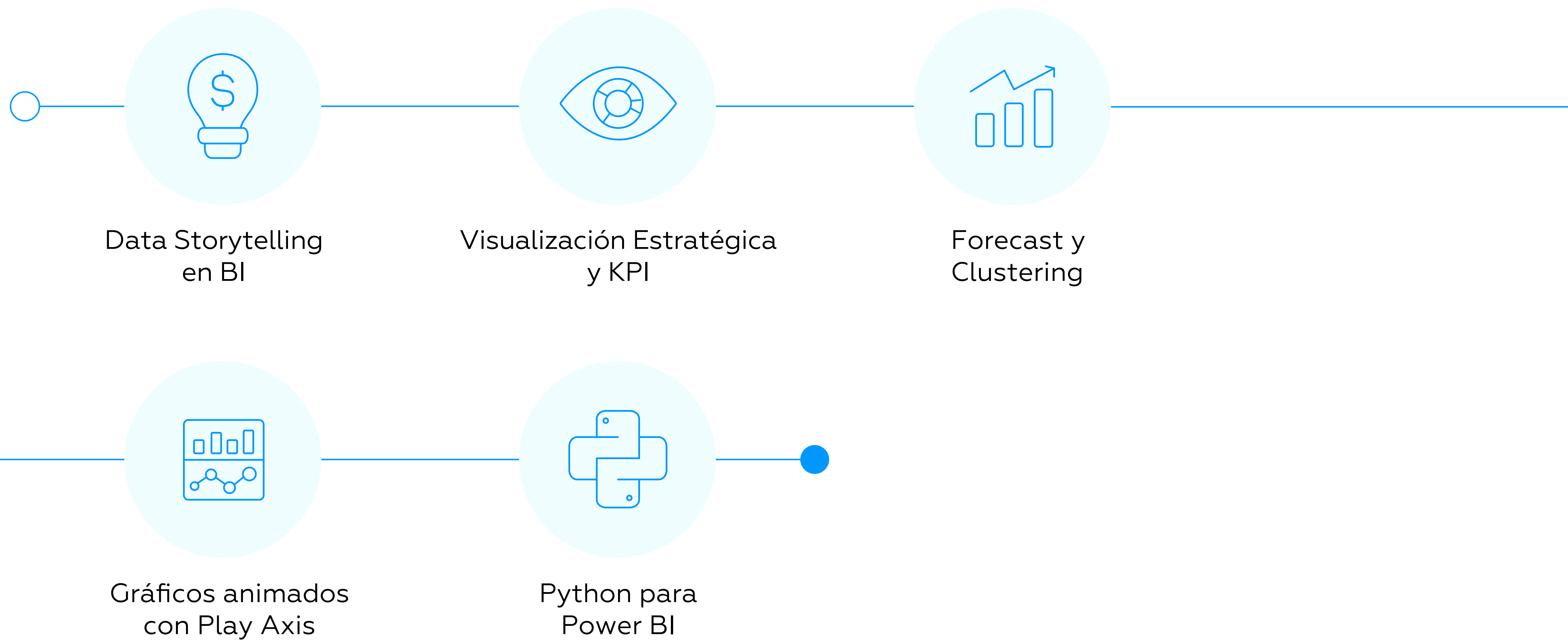
Certificación

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



Data Storytelling en BI

- Introducción al Storytelling.
- La narrativa e historia basada en datos.
- Teoría y aplicación del color.
- Leyes de Gestalt.
- Técnicas de Storytelling con Power BI.



Visualización estratégica y KPI

- Introducción a la estrategia empresarial y los indicadores de negocio. Definición, componentes, Balanced Score Card.
- Visualizaciones para indicadores: tarjetas, medidor, tablas. Implementación en Power BI.
- Taller: Implementación de un Balanced Scorecard en Power BI.



Gráficos avanzados

- Forecast. Fundamentos e implementación en Power BI.
- Clustering. Fundamentos e implementación en Power BI.
- Gráficos animados. Uso de PlayAxis en Power BI.
- Python para Power BI. Casos de uso.

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.

+100

Líderes en Analítica

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



+15K

Profesionales Capacitados

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

+50

Capacitaciones Especializadas

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



+300

Empresas Asesoradas

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

+5

Big Data Analytics Summit

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



Formando profesionales mediante la analítica de los datos.