

Online / **Di:ic**  
Perú

# DASHBOARDS • EN EXCEL •

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa  
#AprendeConLosPioneros

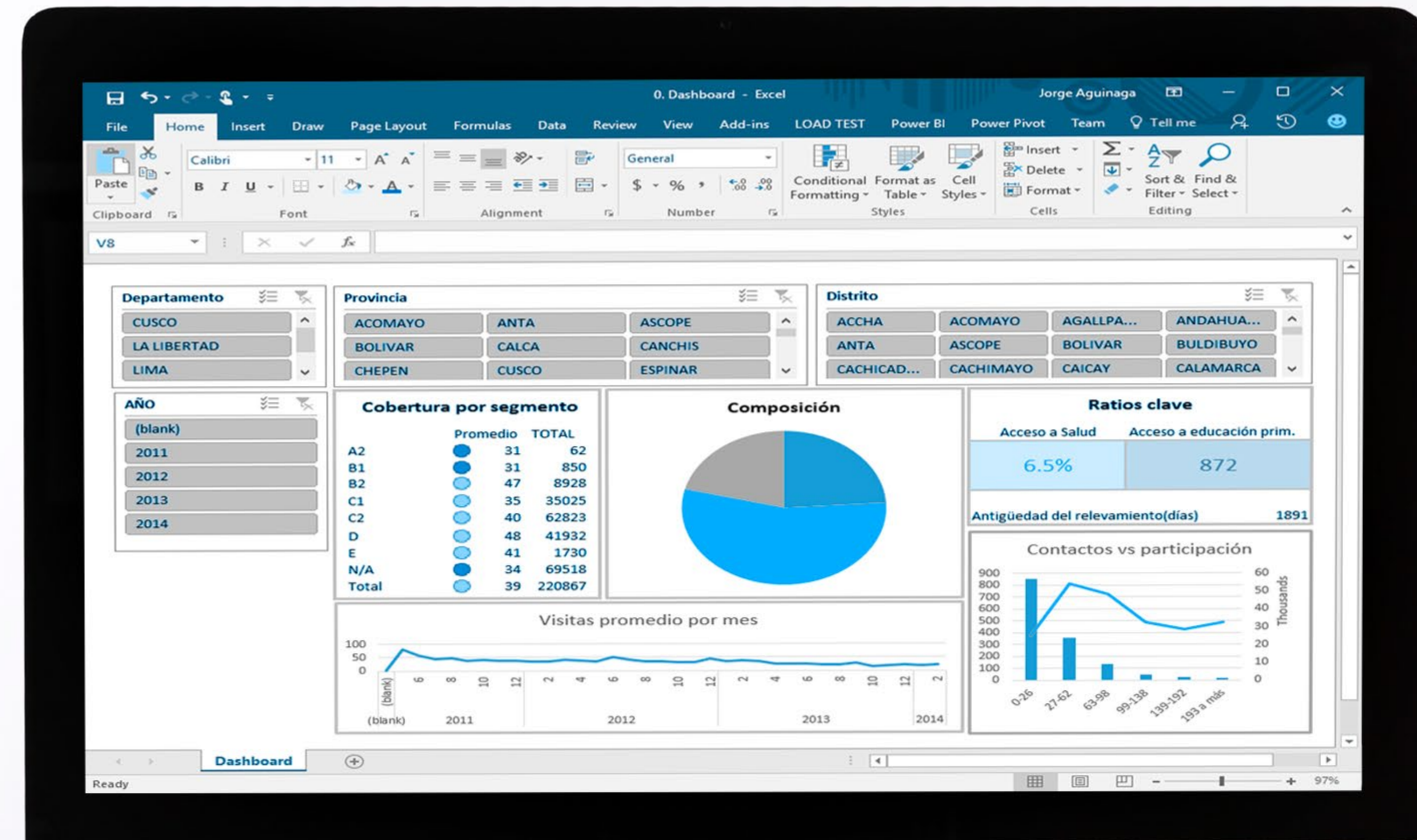


# PRESENTACIÓN

Un dashboard es como una especie de "resumen" que monitoriza, analiza y recopila datos de diferentes fuentes en un solo sitio con un impacto visual que ayude a mostrar de manera óptima ciertos indicadores.

El presente curso nos ayudará a implementar estos dashboards en Microsoft Excel, la hoja de cálculo desarrollada por Microsoft y la herramienta empresarial más importante en las organizaciones.

- 🕒 **Duración:** 15 horas cronológicas (20 horas académicas)
- 📋 **Pre-requisitos:**
  - Conocimientos en Excel nivel Básico/Intermedio





## OBJETIVO GENERAL

Conocer y aprender los beneficios y funcionalidades de la herramienta de visualización de datos e implementar dashboards de alto impacto que ayuden a la toma de decisiones en las organizaciones, utilizando Excel.



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar habilidades analíticas y técnicas que permitan la construcción de un Dashboard reconociendo terminologías, metodologías y herramientas.
- Conocer los complementos y funcionalidades de Excel para implementar dashboards y generar reportes.
- Aprender a usar Power Query para manipular y explotar datos.

# CARACTERÍSTICAS

## Clases en Vivo

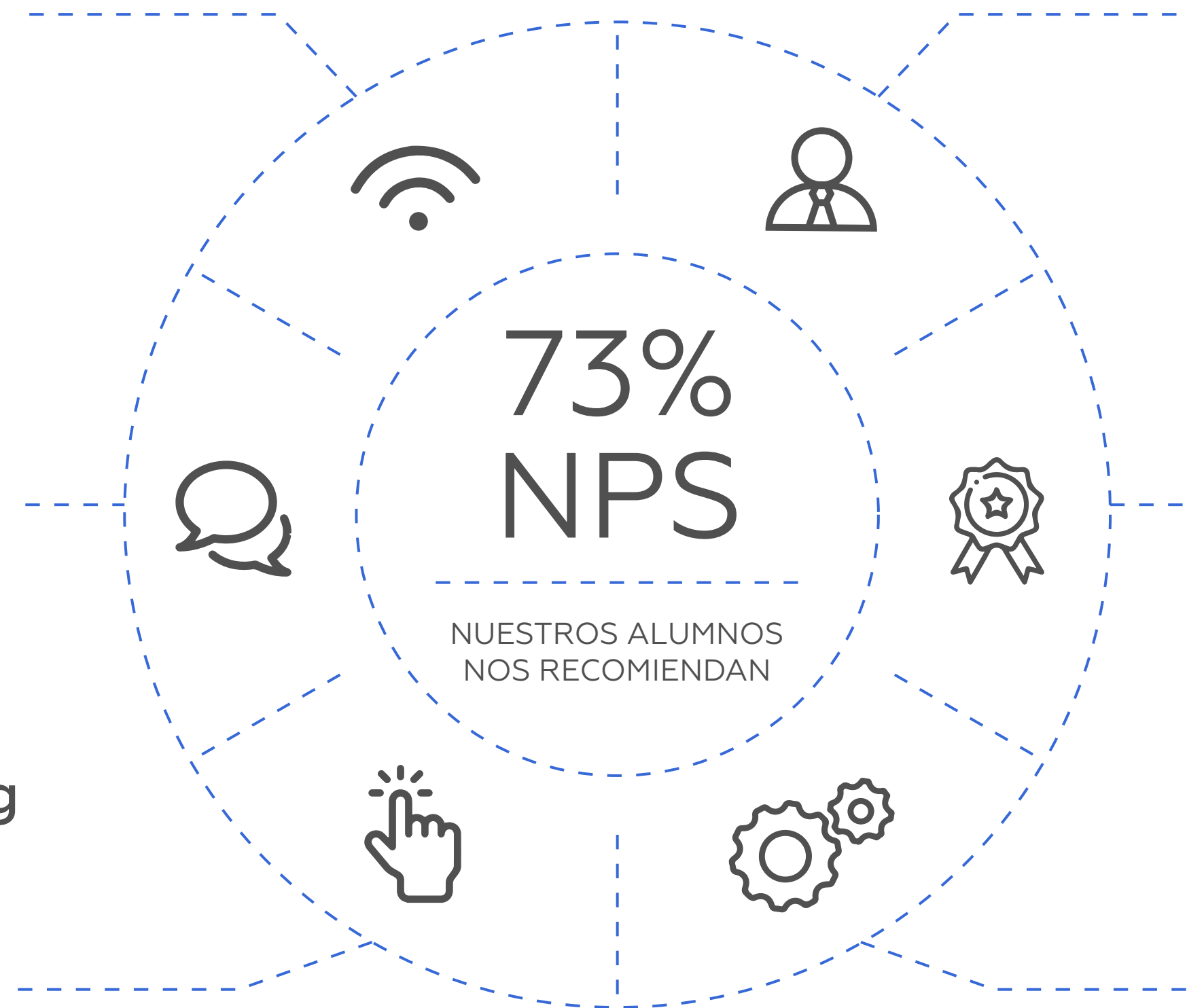
El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

## 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.

# SYLLABUS

I

## ANÁLISIS, MODELAMIENTO Y DISEÑO DE BASE DE DATOS

- Analizando el negocio.
- Definiendo los procesos.
- Diseñando la base de datos.
- Conceptos generales de base de datos.
- Normalización de datos.
- Errores frecuentes en el diseño de datos.
- Caso práctico: Modelando un negocio.

IV

## POWER PIVOT PARA EXCEL

- El entorno de Power Pivot.
- Agregación de datos.
- Asistente para la importación de datos.
- Copiar y pegar - Tabla vinculada de Excel - Consulta personalizada.
- Importación desde Access y SQL Server.
- Construcción de relaciones entre tablas.
- Definición de jerarquías - tablas calendario.
- Grabación de un libro PowerPivot.

II

## POWER QUERY I

- Introducción a Power Query
- Importando información de diferentes fuentes.
- Importando tablas.
- Transformando información: quitar duplicados, combinar, separar datos, transponer.
- Ordenando y filtrando datos.
- Dominando el tipo de dato.

V

## DASHBOARDS CON POWER PIVOT

- Creación de tablas y gráficos dinámicos.
- Definición de segmentación de datos.
- Definición escala de tiempo.
- Definición de KPIs con Power Pivot.
- Implementando dashboards especiales con controles y macros.

III

## POWER QUERY II

- Columnas personalizadas. y condicionales.
- Copiando por referencia.
- Duplicando información.
- Anexar y combinar consultas.
- Usando parámetros.
- Consolidar archivos texto y Excel desde una carpeta.

VI

## FUNCIONES DAX

- Funciones de fecha y hora.
- Funciones de filtro.
- Funciones de información.
- Funciones lógicas.
- Funciones matemáticas.
- Funciones estadísticas.
- Funciones de texto.

# 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](mailto:capacitacion@dmc.pe)

🌐 Web: [www.dmc.pe](http://www.dmc.pe)

📍 Oficina Principal: Calle Río de la Plata 167  
Of. 203 San Isidro, Lima-Perú



# SOBRE NOSOTROS

Formando grandes líderes y transformando empresas mediante la analítica de datos



**+14**  
Años de  
Experiencia



**+15K**  
Profesionales  
Capacitados



**+300**  
Empresas  
Asesoradas



**+100**  
Expertos  
en Analítica



**+50**  
Capacitaciones  
Especializadas



**+5**  
Big Data  
Analytics Summit

