

Online / **Di:ic**  
Perú

# EXCEL FOR BUSINESS

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa  
#AprendeConLosPioneros



---

# PRESENTACIÓN

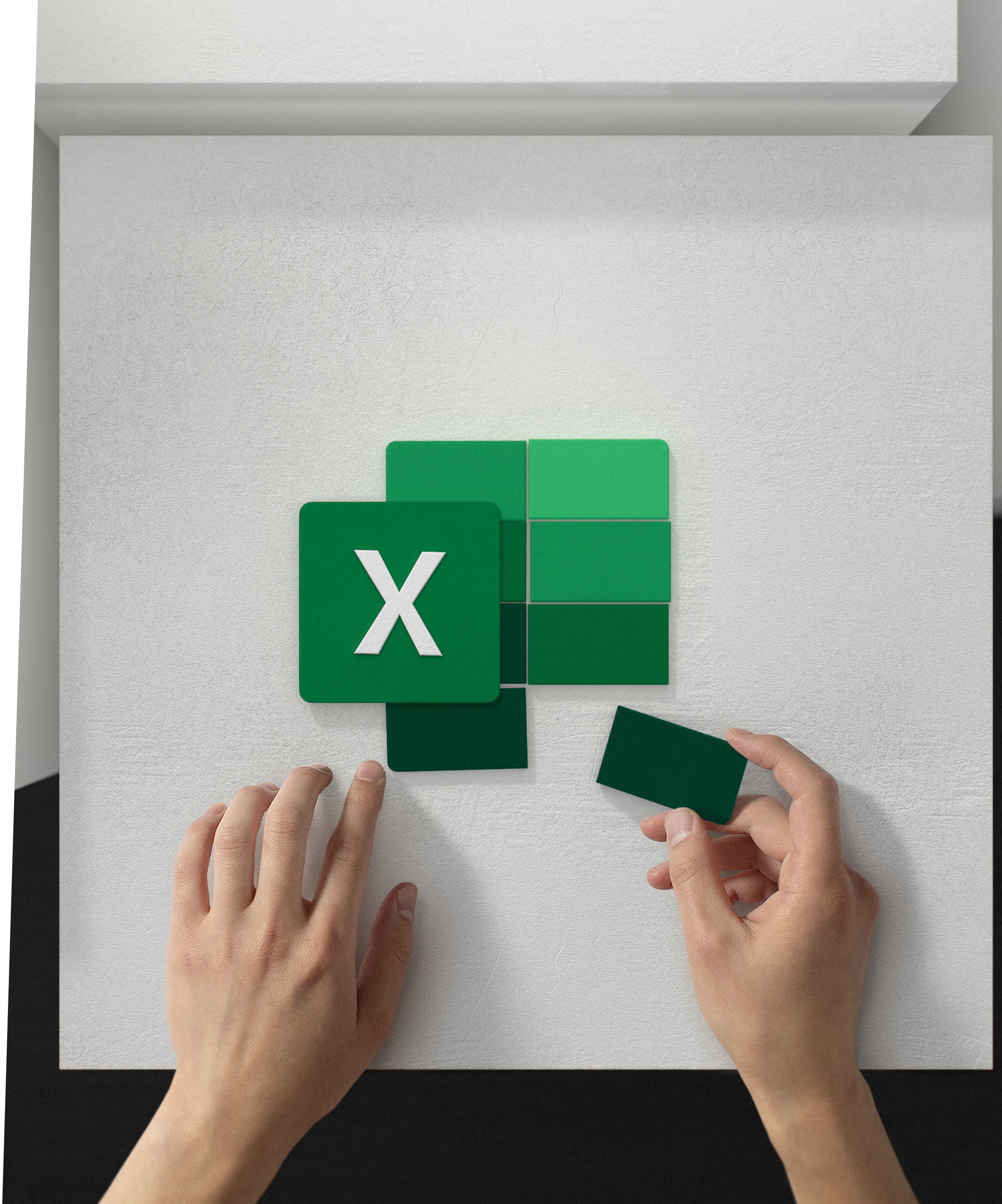
La inteligencia de negocios y la analítica vienen constituyéndose como la piedra angular de los procesos de toma de decisiones en empresas de diversos tamaños y sectores, las cuales han decidido adoptar el denominado modelo de negocio Data-Driven. No obstante, el alcance del análisis de datos, hoy en día, abarca a todas las áreas del negocio y su ejercicio debe ser transversal a todos sus puestos y profesionales.

Por ello, DMC Perú presenta el Curso "Excel for Business", el cual tiene por objetivo capacitarte en el uso de las principales herramientas y funciones orientadas al análisis de datos mediante la herramienta Excel, empleando en el proceso conceptos estadísticos, técnicas de resumen de datos, de visualización, así como trabajo con datos externos.

---

 **Duración:** 18 horas cronológicas  
(24 horas académicas)

 **Pre-requisitos:** Manejo de entorno Windows a nivel usuario.





## Objetivo General

El curso le permitirá al participante aplicar las principales herramientas y funciones orientadas al análisis de datos mediante la herramienta Excel, empleando en el proceso conceptos estadísticos, técnicas de resumen de datos, de visualización, así como trabajo con datos externos.



## Objetivos Específicos

- Comprender los conceptos básicos de la estadística aplicables al contexto del análisis de datos.
- Utilizar funciones específicas y las tablas dinámicas de Excel para resumir diferentes tipos de datos.
- Crear gráficos estadísticos seleccionando el más adecuado según los diversos tipos de datos.
- Comprender los fundamentos de los indicadores de negocio e implementar semáforos basados en formato condicional para su control.
- Trabajar con datos provenientes de diversas fuentes tanto locales como disponibles en la web.

# 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



## Estadística y Bases de Datos para los Negocios

- Base de datos: Definición y componentes.
- Estadística Descriptiva básica
- Variables: Definición y tipos.
- Construcción de tablas de frecuencia.
- Operaciones por agrupamiento (suma y promedio).



## Técnicas de Resumen de datos

- Resumen de datos categóricos con tablas dinámicas.
- Agrupamiento de datos numéricos y resumen con tablas dinámicas.
- Tratamiento de fechas y resumen con tablas dinámicas.
- Asignación de datos geográficos y resumen con tablas dinámicas.
- Casos empresariales para la aplicación de técnicas de resumen de datos.



## Técnicas de Presentación de Datos

- Diseño de gráficos en función a tipos de variables.
- Gráficos para categorías.
- Gráficos para rangos numéricos.
- Gráficos para rangos temporales.
- Gráficos para datos geográficos (mapas).
- Casos empresariales para la aplicación de técnicas de resumen de datos.

# MALLA CURRICULAR

## KPI

### Implementación de Indicadores de Negocio

- Definición de indicador, KPI, OKR.
- Formatos Condicionales.
- Valores asociados a indicadores.
- Revisión de principales indicadores por rubros.
- Gráficos para implementación de indicadores.
- Casos empresariales para la aplicación de técnicas de resumen de datos.



### Trabajo con Datos Externos

- Conexión de Excel a un libro externo.
- Conexión de Excel a una carpeta.
- Conexión de Excel a una página web.
- Conexión de Excel a Google Sheet.
- Casos empresariales para la aplicación de técnicas de resumen de datos.

# 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. 102 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

