


A cluster of hexagonal icons in various shades of blue and cyan. The icons include a smartphone, a magnifying glass, a lightbulb, and a thumbs-up gesture.

1.9 Introducción a la manipulación de datos

A cluster of hexagonal icons in various shades of blue and cyan. The icons include a speech bubble, a gear, a network diagram, and a small hexagon.

1.9 Introducción a la manipulación de datos



Depuración y formato de datos con fórmulas y funciones en Microsoft Excel

Realiza las actividades de autoestudio. Revisa los videos y contesta los quizzes correspondientes contenidos en canvas.



Funciones útiles para limpiar datos en Excel

[VER VIDEO](#)
(18:46 minutos)

[CONSULTAR FUENTES](#)

REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS

1





Funciones estadísticas básicas: PROMEDIO, PROMEDIO.SI, PROMEDIO.SI.CONJUNTO, MAX, MIN, CONTAR, CONTAR.SI.CONJUNTO, CONTARA, SUMAR, SUMARSI, SUMAR.SI.CONJUNTO (AVERAGE, AVERAGEIF, AVERAGEIFS, MAX, MIN, COUNT, COUNTIF, COUNTIFS, SUM, SUMIF, SUMIFS)


[VER VIDEO](#)
(16:45 minutos,
ver en velocidad 1.5)

[CONSULTAR
FUENTES](#)


REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS

2






Funciones de texto: FIND, MID, LEN, &, LEFT, RIGHT (ENCONTRAR, EXTRAER, LARGO, CONCATENAR &, DERECHA, IZQUIERDA)




[VER VIDEO](#)
(5:51 minutos)


[CONSULTAR FUENTES](#)

REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS





Funciones Year, Month, Day, Hour, Text (Año, Mes, Día, Hora, Texto)



[VER VIDEO 1](#)
(Ver hasta el
minuto 3:35)

[VER VIDEO 2](#)
(Ver hasta el
minuto 6:13)

[CONSULTAR
FUENTES](#)

REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS

4



Funciones condicionales: IF, AND, OR (SI, Y, O)

[VER VIDEO](#)
(7:33 minutos)

[CONSULTAR
FUENTES](#)

REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS

5





Función VLOOKUP (BUSCARV)

[VER VIDEO](#)
(7:09 minutos)

[CONSULTAR
FUENTES](#)

REALIZAR
QUIZ EN
CANVAS

6





Referencias

Tecnologías de la información Aplicada a los negocios

<https://itunes.apple.com/mx/book/tecnologias-la-informacion/id943079199?mt=11>

Excel for Windows training

<https://support.office.com/en-us/article/excel-for-windows-training-9bc05390-e94c-46af-a5b3-d7c22f6990bb>





Gracias

