

ACTIVIDAD PRÁCTICA

FUNCIONES CONDICIONALES



INSTRUCCIONES

Funciones Lógicas y de Redondeo

Aplicar funciones lógicas en una planilla de cálculo, revelará un mejor trabajo con los datos que contenga la planilla. Es de considerar que los valores de las celdas, en ocasiones deben cumplir condiciones para aplicarles u otorgarles un valor.

- 1 Puede realizar la actividad de manera individual o en pareja.
- 2 Abre el archivo **“PlantillaActividadPractica.xlsx”** (imagen).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2					IVA	19%						
3					Valor Dólar	805,34						
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												

- 3 Aplica formatos como: negrita, bordes, color de relleno a la planilla de cálculo.
- 4 En la columna categoría cliente, aplica función para: Si la **“Compra Total US\$”** es mayor o igual a US\$1.000, entonces la categoría es **“Mayorista”** de lo contrario **“Minorista”**.



FUNCIONES CONDICIONALES

- 5 En la columna forma de pago ofrecida, si la categoría del cliente es “Mayorista”, entonces la forma de pago es “Crédito”, de lo contrario “Contado”.
- 6 Agrega una columna “Descuento” donde, si el cliente es mayorista y además el plazo de pago es menor o igual a 30 días, se le aplica un descuento de 5%.
- 7 Agrega una columna al final para calcular el IVA, considera la celda F2 con el valor del impuesto.
- 8 Agrega una columna para calcular el total a pagar.
- 9 Agrega una columna para calcular el total a pagar en pesos, considera el valor del dólar de la Celda F3, redondea a cero decimales.
- 10 ¿Qué información puedes interpretar de la base de datos obtenida?
- 11 Guarda el archivo con tu nombre y envía a la o el docente por correo electrónico.

Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Género	Comuna	Fecha de Compra	Plazo de pago (días)	Compra Total US\$	Categoría Cliente	Forma de Pago Ofrecida	Descuento	IVA	Total a Pagar	Total a Pagar
Moreno	Fariña	José Marín	M	PUDAHUEL	11-02-20	30	\$ 785,0	Minorista	Contado	\$ -	\$ 149,2	\$ 934,2	\$ 752.308,4
Porral	Glaz	Maria Flavia	F	ESTACION CENTRAL	11-01-20	90	\$ 1.580,0	Mayorista	Crédito	\$ -	\$ 300,2	\$ 1.880,2	\$ 1.514.200,3
Zani	Ricotti	Andrea Viviana	F	LA FLORIDA	30-08-19	90	\$ 1.246,0	Mayorista	Crédito	\$ -	\$ 236,7	\$ 1.482,7	\$ 1.194.109,8
Canepa	Sánchez	Sandra Noemí	F	PEÑALOLEN	09-05-20	30	\$ 1.085,0	Mayorista	Crédito	\$ 54,3	\$ 195,8	\$ 1.226,6	\$ 987.824,0
Fasolino	Santamarina	Juan José	M	SAN JOAQUIN	01-08-19	30	\$ 1.417,0	Mayorista	Crédito	\$ 70,9	\$ 255,8	\$ 1.601,9	\$ 1.290.089,0
Guellin	Suárez	Silvia Beatriz	F	QUINTA NORMAL	26-08-19	30	\$ 1.796,0	Mayorista	Crédito	\$ 89,8	\$ 324,2	\$ 2.030,4	\$ 1.635.144,6
Iurman	Travaglini	Marta Andrea	F	INDEPENDENCIA	13-01-20	90	\$ 505,0	Minorista	Contado	\$ -	\$ 96,0	\$ 601,0	\$ 483.969,1

Considera la siguiente imagen como guía del resultado



FUNCIONES CONDICIONALES

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?	¿De qué forma lo aprendí?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Qué deberías mejorar?	¿Cómo lo podrías mejorar?

