

Curso de Excel 2007: Guía 2 Actividad N° 1

Ejercicio 1)

1. ¿Para qué sirve la **barra de fórmulas**?
2. ¿Cómo se ingresa una fórmula en Excel?
3. Dar 5 ejemplos de fórmulas (o cálculos) distintas que se utilizan cotidianamente.

Ejercicio 2)

1. **Crear** la planilla *fotocopias*, registrando los siguientes datos:

	A	B	C	D	E	F
1			CONTROL DE FOTOCOPIAS			
2						
3						
4		LUNES	MARTES	MIERC.	JUEVES	VIERNES
5	PONCE	10	40	30	21	17
6	PEREZ	51	43	40	4	19
7	ROMERO	50	5	10	41	27
8	ROCA	39	20	10	14	21

Ilustración 1

2. ¿Qué cálculos deberían realizarse si se necesitaran obtener la cantidad total semanal de fotocopias sacadas por empleado?
3. ¿Qué cálculos deberían realizarse si se necesitaran obtener la cantidad total de fotocopias sacadas por día?
4. Ingresar las fórmulas establecidas en los puntos anteriores en las celdas que considere correctas.

Ejercicio 3)

¿Cuál es la diferencia entre usar fórmulas e ingresar el valor resultante directamente?

Ejercicio 4)

1. **Crear** la planilla *libreria*, registrando los siguientes datos:

	A	B	C	D
1		Cantidad	Precio	Importe
2	Mochila	1	\$ 250,00	(1)
3	Cartuchera	1	\$ 20,00	(1)
4	Block de hojas	1	\$ 21,50	(1)
5	Lapiz	2	\$ 2,00	(1)
6	Lapicera	3	\$ 2,50	(1)
7	Goma de borrar	1	\$ 1,50	(1)
8	Total	(2)		(3)

Ilustración 2

Ingresar:

- (1) **Fórmula** que calcule el precio del producto según la cantidad.
- (2) **Formula** que calcule la cantidad de productos.
- (3) **Formula** que calcule el precio total.

Ejercicio 5)

En una nueva planilla llamada *ejemplos* cargar las siguientes hojas:

1. Cargar en una Hoja **intereses** los siguientes datos:

1

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Caso 1					
3						
4	Artículo	precio contado	interés en 6 cuotas	monto de interés	monto con interés aplicado	precio en 6 cuotas
5	art-111	\$12.356,00	18,89%	(1)	(2)	(3)
6						
7						
8						
9	Caso 2	interés 3 cuotas	15%			
10						
11	Artículo	precio contado	precio 3 cuotas			
12		\$38.900,00	(4)			

Ilustración 3

Ingresar:

- (1) **Fórmula** que calcule el monto correspondiente al interés establecido.
- (2) **Formula** que calcule el monto a pagar con el interés aplicado.
- (3) **Formula** que calcule el precio a pagar por cuota, según el monto calculado en (2)
- (4) **Fórmula** que calcule para el caso 2 el precio por cuota teniendo en cuenta el interés establecido.

2. Cargar en una Hoja **descuentos** los siguientes datos:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Caso 1				
4					
5	Artículo	precio de lista	descuento por pago efectivo	monto de descuent	monto con descuento aplicado
6	art-111	\$5.890,78	4,67%	(1)	(2)
7					
8					
9	Caso 2				
10		descuento Banco ejemplo	10,05%		
11					
12	Artículo	precio contado	total a pagar		
13		\$29.890,50	(3)		
14					

Ilustración 4

Ingresar:

- (1) **Fórmula** que calcule el monto correspondiente al descuento establecido.
- (2) **Formula** que calcule el monto a pagar con el descuento aplicado.
- (3) **Fórmula** que calcule para el caso 2 el a pagar teniendo en cuenta el descuento establecido.

3. Cargar en una Hoja **datos** los siguientes datos:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5		descuento	12,89%	
6		interés	19,99%	
7		costo real	\$1.230,00	
8				
9				

Ilustración 5

4. Cargar en una Hoja **cuentas** los siguientes datos:

	A	B	C
1			
2			
3			
4		Costo Real:	(1)
5		Costo real menos descuento:	(1)
6		Costo real más interés:	(1)
7			

Ilustración 6

Ingresar:

(1) las **Fórmula** correspondientes tomando los valores desde la hoja **datos**

5. Guardar todos los cambios realizados