



Guía Didáctica N° 7

ACTIVIDADES HOJA 1	OBJETIVO:	Profundizar el uso de Funciones									
		1. Diseñe la tabla para automatizar procesos de una Librería: llene la columna Útiles escolares , Tipo (A, B, C, D) indistintamente Cantidad (valores aleatoriamente entre 5 a 20), Proveedor (aleatoriamente entre 1 a 4)									
		2. Costo: Si el tipo es A, el costo es \$ 15,00 Si el tipo es B, el costo es \$ 10,00 Si el tipo es C, el costo es \$ 8,00 Si el tipo es D, el costo es \$ 6,00									
		3. Subtotal: aplique fórmula o función según corresponda									
		4. Utilidad: Si el costo es mayor o igual a 10, y el tipo es A; la utilidad será el 20% del costo; caso contrario la utilidad será el 12%									
		5. Total: aplique fórmula o función según corresponda									
		6. Observación: Si la cantidad de los útiles es menor a 10, Pedir Producto, caso contrario, No pedir									
		7. Fecha compra: llene datos tomado como referencia que el primer producto se compró el 14/08/2013, los demás 3 días después									
		8. Vida útil: hallar el tiempo que el producto está comprado en base a la fecha de compra									
		9. Al final de la tabla, redondee el total a pagar, de este valor obtener la raíz cuadrada									
	10. Los valores de la columna cantidad, convierta a números romanos										
LIBRERÍA "CIENTÍFICA"											
N.º	Útiles escolares	Tipo	Cantidad	Proveedor	Costo	Subtotal	Utilidad	Total	Observación	Fecha de compra	Vida útil

11. Obtener los siguientes valores:

cuántos productos distribuyen cada proveedor

Proveedor	Cantidad
1	
2	
3	
4	

cuántos productos de cada tipo existen en stock

Tipo	Cantidad
A	
B	
C	
D	

12. Aplique diferentes funciones	
Total general de la Librería	
Utilidad Máxima	
Costo Mínimo	
Cantidad Promedio	
Cuántos útiles escolares tiene en stock la librería	
Cuántos útiles son de Tipo C	
Sume los costo superior a 8	
Obtener el valor frecuente de la cantidad	

13 Buscar datos: BUSCARV	
Escriba N.º	
Busque nombre del útil escolar	
Tipo	
Cantidad	
Proveedor	
Costo Total	
Utilidad	
Observación	

14. RESALTE LOS SIGUIENTES DATOS CON FORMATO CONDICIONAL

- a) en la columna Cantidad resalte de color verde los valores duplicados
- b) en la columna Costo resalte de color celeste los valores mayores a 10

c) en la columna Utilidad resalte de color rojo los valores menores a \$3

15. REPRESENTACION GRAFICA

a) Realice un gráfico en columnas en 3D, que muestre el nombre de los útiles escolares y el Total

16. PRESENTACION DE LA TABLA

- a) Todas las celdas numéricas deben tener dos decimales, formato moneda (\$)
- b) Cambie el nombre de la etiqueta Hoja1 por Librería
- c) Configuración de página: horizontal, escala en una hoja

Encabezamiento **Pie** El Nombre Centrado
GUÍA DIDÁCTICA N° 7 – LIBREOFFICE CALC Fecha a la derecha
Hora a la izquierda

Grabe la información como GUÍA 7_CALC en la carpeta respectiva

ACTIVIDAD HOJA 2	1. Se pide automatizar la tabla de datos para el pago diario de los transportistas: Ingrese los datos de acuerdo al las indicaciones:
----------------------------	---

COOPERATIVA DE TRANSPORTES								
"RUTA SEGURA"								
PLACA	SERIE	PROPIETARIO	N° RECORRIDOS	COMBUS TIBLE	COBRO PASAJES	GANANCIA	SUELDO CHOFER	SUELDO CONTROLADOR

- 2.
- PLACA:** Está formada por las 3 últimas letras del Propietario y los 2 primeros números de la Serie
 - SERIE:** Llene aleatoriamente valores entre 25680 y 87500
 - N° RECORRIDOS** Genere la serie aleatoria entre 15 y 20
 - COMBUSTIBLE:** Llene aleatoriamente valores entre 20 y 40
 - COBRO PASAJES** Calcular el pasaje sabiendo que cada recorrido lleva 50 pasajeros, y cada pasajero paga 0,25 centavos
 - GANANCIA:** Para sacar la ganancia, Aplique la fórmula que corresponda
 - SUELDO CHOFER:** Sueldo Chofer: equivale al 30% de la ganancia
 - SUELDO CONTROLADOR:** Si la Ganancia es mayor a 150 dólares, gana 20%, caso contrario 15% de la ganancia

3. **Ordene** la tabla en forma ascendente de acuerdo a la ganancia
4. Aplique **formato moneda**, con 2 decimales en las columnas que corresponda
5. **Resalte datos según corresponda**
- a. En la columna **combustible** resalte de color verde los valores no duplicados
 - b. en la columna **ganancia** resalte de color celeste los valores mayores a \$100
 - c. En la columna **sueldo chofer** resalte de color amarillo los valores menores a \$50
 - d. en la columna **sueldo controlador** resalte de color naranja los valores entre 15 y 30
6. Cambie la **etiqueta** hoja3 por Cooperativa
7. Realice un **gráfico** que muestre al Propietario y la ganancia
8. Guarde la información, publique en el EVA.