# EVALUACIÓN EXCEL FÓRMULAS LÓGICAS

#### Abra un libro de Excel y en cada hoja realice los siguientes ejercicios ACTIVIDAD N°1 (VALOR 2 PUNTOS) - HOJA 1 Nombre esta hoja así DEUDAS Y RECARGOS. Digite los datos y aplique las fórmulas según la tabla de abajo

### ALMACEN EL REBAJÓN

#### **REPORTE MENSUAL DE MERCACIA EN PROMOCIÓN**

Cliente	Deuda	Abono	Parcial	Plazo	F. Compra	F. Pago	Demora	Recargo
Jerónimo	2.560.000	450.000		30	3/05/2004	2/06/2004		
Estefanía	1.500.000	620.000		30	4/05/2004	6/06/2004		
Guillermo	785.000	260.000		30	5/05/2004	6/06/2004		
Eliana	5.230.000	2.300.000		30	6/05/2004	8/06/2004		
José	2.800.000	1.400.000		30	7/05/2004	6/06/2004		
Marcela	6.500.000	3.800.000		30	8/05/2004	12/06/2004		
Daniela	945.000	425.000		30	9/05/2004	14/06/2004		
Rafael	4.150.000	2.870.000		30	10/05/2004	16/06/2004		
Camilo	3.240.000	2.625.000		30	11/05/2004	10/06/2004		
Francisco	1.300.000	890.000		30	12/05/2004	14/06/2004		
Antonio	2.360.000	1.425.000		30	13/05/2004	14/06/2004		
Karen	2.380.000	1.740.000		30	14/05/2004	16/06/2004		
David	750.000	526.000		30	15/05/2004	18/06/2004		
Javier	8.400.000	6.580.000		30	16/05/2004	20/06/2004		
Virginia	1.750.000	960.000		30	17/05/2004	16/06/2004		
Sergio	680.000	415.000		30	18/05/2004	20/06/2004		
Jorge	4.100.000	2.900.000		30	19/05/2004	25/06/2004		

Parcial= Deuda menos Abono

• Demora= Es igual a F. Pago - F. Compra -Plazo

 Recargo =Si (la demora es mayor a 0; multiplique el Parcial el 1,3%; De lo contrario escribir "Sin Recargo")

• Seleccione la columna Demora y aplique formato General. (aparecen números enteros)

	Α	В	С	D	E	F	G	H		
1										
2		A	<b>LMA</b>	CEN	EL	REB/	<b>AJÓN</b>			
3										
4		REP	ORTE ME	NSUAL DE	MER	CACIA EN I	PROMOCI	ÓN		
5										
6	Cliente	Deuda	Abono	Parcial	Plazo	F. Compra	F. Pago	Demora	Recargo	
7										
8	Jeronimo	2.560.000	450.000	2.110.000	30	3/05/2004	2/06/2004	0	Sin Recargo	
9	Estefania	1.500.000	620.000	880.000	30	4/05/2004	6/06/2004	3	11.440	
10	Guillermo	785.000	260.000	525.000	30	5/05/2004	6/06/2004	2	6.825	
11	Eliana	5.230.000	2.300.000	2.930.000	30	6/05/2004	8/06/2004	3	38.090	
12	Jose	2.800.000	1.400.000	1.400.000	30	7/05/2004	6/06/2004	0	Sin Recargo	
13	Marcela	6.500.000	3.800.000	2.700.000	30	8/05/2004	12/06/2004	5	35.100	
14	Daniela	945.000	425.000	520.000	30	9/05/2004	14/06/2004	6	6.760	
15	Rafael	4.150.000	2.870.000	1.280.000	30	10/05/2004	16/06/2004	7	16.640	
16	Camilo	3.240.000	2.625.000	615.000	30	11/05/2004	10/06/2004	0	Sin Recargo	
17	Francisco	1.300.000	890.000	410.000	30	12/05/2004	14/06/2004	3	5.330	
18	Antonio	2.360.000	1.425.000	935.000	30	13/05/2004	14/06/2004	2	12.155	
19	Karen	2.380.000	1.740.000	640.000	30	14/05/2004	16/06/2004	3	8.320	
20	David	750.000	526.000	224.000	30	15/05/2004	18/06/2004	4	2.912	
21	Javier	8.400.000	6.580.000	1.820.000	30	16/05/2004	20/06/2004	5	23.660	
22	Virginia	1.750.000	960.000	790.000	30	17/05/2004	16/06/2004	0	Sin Recargo	
23	Sergio	680.000	415.000	265.000	30	18/05/2004	20/06/2004	3	3.445	
24	Jorge	4.100.000	2.900.000	1.200.000	30	19/05/2004	25/06/2004	7	15.600	
25										

ASI DEBE QUEDAR EL RESULTADO

Liboria Rentería Urrutia - Docente de Informática

## EVALUACIÓN EXCEL FÓRMULAS LÓGICAS

#### Actividad N°2 (Valor 2 PUNTOS) EN LA HOJA 2 – nómbrela bancos - Digite y aplique fórmulas de la tabla:

PRESTAMOS VIVIENDA									
CLIENTE	PRÉSTAMO	BANCO	INTERES	SUBSIDIO GOBIERNO	TOTAL DEUDA				
Gloria	559.000.000	SANTANDER							
Andrea	130.032.000	BOGOTA							
Lucero	74.500.000	BOGOTA							
Angela	380.300.000	SANTANDER							
Felipe	79.300.000	SANTANDER							
Elena	53.050.000	BOGOTA							
Carmen	84.050.000	SANTANDER							
Daniel	46.000.000	BOGOTA							
Alberto	52.300.000	SANTANDER							
Elena	255.800.000	BOGOTA							
Sebastian	65.000.000	BOGOTA							
Oscar	94.005.000	SANTANDER							
Santiago	41.530.000	SANTANDER							
Luis	32.400.000	BOGOTA							
Tammy	74.000.300	SANTANDER							
Tomas	138.033.000	BOGOTA							
Felipe	79.003.500	SANTANDER							
Patricia	53.003.300	BOGOTA							
Luisa	222.840.000	BOGOTA							
Sara	4.600.000	SANTANDER							
Alexandra	52.300.000	SANTANDER							
Lisa	28.000.000	BOGOTA							
Ana Maria	65.000.000	SANTANDER							
INTERES =S	i (banco es igual "	BOGOTA"; multipli	que	TOTAL PRESTAMOS					
préstamo po	or 18%; multiplique	el préstamo por el	9%)	MINIMO					
SOBSIDIO G	OBIERNO =SI(el pré	estamo es menor a		MAXIMO					

80000000;multiplique el préstamo por25%; de lo contrario muestre 0)

 TOTAL DEUDA= (préstamo más intereses menos subsidio gobierno)





**PROMEDIO** 

Liboria Rentería Urrutia - Docente de Informática

## EVALUACIÓN EXCEL FÓRMULAS LÓGICAS

### Actividad N°3 (Valor 1 PUNTOS) EN LA HOJA 3- Nombre GRAFICOS

### **CREAR GRAFICOS**

- 1. De la hoja N°1 diseñe un gráfico tomando dos columnas de datos y aplique formato.
  - Elimine la celda en blanco que hay debajo antes de los títulos
  - Selecciones las columnas clientes y deudas
  - Inserte el grafico /Tipo de grafico Columnas 3d Apilada
  - Cambie el nombre del grafico (cliente por su nombre y apellido)



- 2. De la hoja N°2 diseñe un gráfico tomando dos columnas de datos y aplique formato.
  - Elimine la celda en blanco que hay debajo antes de los títulos
  - Selecciones las columnas clientes y préstamo
  - Inserte el grafico / Tipo de grafico Columnas Apilada
  - Cambie el nombre del grafico (cliente por su nombre y apellido)

