



EJERCICIO PRÁCTICO 3 (EXCEL 2007)

- 1) Ingresar los datos como se muestran en la figura, posteriormente realizar los puntos que se detallan a continuación:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Cliente	Importe	Fecha de Compra	No. Cuotas	Importe Cuota	Total Cuota		Recargo 10% ISV	
2	Silvia Lorena Mendoza	8500	12/03/2009	2					
3	Olga Marina Manzanares	6350	14/02/2009	5					
4	Nelson Noel Burgos	9456	22/04/2009	3					
5	Nora Ondina Gómez	6784	21/11/2008	5					
6	Van Dyke Smith Osorio	5350	24/07/2008	4					
7	Yeny Rosibel Hernández	1345	17/06/2009	2					
8	Evelin Carolina Martínez	4768	11/05/2008	3					
9	Carmen Gabriela Urbina	1600	29/07/2008	5					
10	Fernando Antonio Miranda	5500	23/08/2009	4					
11	Marvin Midence Rosales	3460	13/04/2009	5					
12	Flor Alicia Rivera	2450	25/04/2009	3					
13	Gustavo Adolfo Fúnez	3200	30/06/2009	2					
14	Walter Velásquez	9600	22/08/2008	5					
15	Tania Vanessa Puerto	3500	18/05/2009	5					
16	Ana Lourdes Suarez	7000	16/09/2009	4					
17	Mauricio Guillén Castellanos	2500	27/04/2009	3					
18	Adela Jackeline Sevilla Torres	9780	17/02/2009	5					
19	Nelson Leonel Mendoza	7000	18/02/2009	4					
20	Dunia Erazo	4000	22/04/2009	2					
21	Arnol Ivan Cabrera	3400	15/09/2009	3					
22	Sara Dulcelina Cabrera	5000	20/03/2009	2					
23									

- 2) Nombrar la hoja actual como Control Financiero y posteriormente centrar los rótulos de las columnas, ajustar el texto en la celda y definir relleno color amarillo con todos los bordes simples.
- 3) Insertar una columna rotulada como “**Tipo de Crédito**” después de la columna importe y en dos celdas vacías, debajo de esta planilla agregar los siguientes textos: “**A sola firma**” y “**Con garantía**”. Luego rellenar la columna **Tipo de Crédito** utilizando una lista que tendrá los dos textos anteriores como valores de validación. Para llenar la columna seleccionar uno u otro a criterio propio.
- 4) Calcular el Importe Cuota para cada registro de la planilla. Este importe surge de dividir el crédito solicitado más el % de recargo definido en la celda correspondiente, entre el número de cuotas establecido para cada caso.

$$\text{Importe Cuota} = (\text{Importe} + \text{Importe} * 10\%) / \text{No. Cuotas}$$

- 5) Insertar una columna rotulada como **ISV** después de la columna **Importe Cuota** y en ella calcular para cada registro el valor **ISV** sobre el **Importe Cuota** según el % definido en la celda correspondiente



003

$$\text{ISV} = \text{Importe Cuota} * 12\%$$

- 6) En la columna **Total Cuota**, se deberá mostrar el total (Importe con ISV) para cada cuota.

$$\text{Total Cuota} = \text{ISV} + \text{Importe Cuota}$$

- 7) En una nueva hoja llamada **Estadísticas**, se deberá mostrar el total a cobrar por cada crédito otorgado. Para esto, se deben copiar las columnas Cliente, No. Cuota y Total Cuota. En una columna rotulada como total a pagar, al final de esta planilla, calcular el valor que corresponda a la suma de todas las cuotas por cada crédito.

$$\text{Total a Pagar} = \text{No. Cuotas} * \text{Total Cuotas}$$

- 8) Sin salir del libro actual, guardar el mismo con el nombre **Finanzas** en su memoria USB.
- 9) Copiar las hojas **Control Financiero** y **Estadísticas** a un nuevo libro de Excel y en éste realizar los siguientes puntos:
- A) En la hoja Control Financiero cambias los valores de Recargo a 5% e ISV a 15%. Observar los cambios que se producen en dicha planilla.
 - B) En una celda libre de la hoja **Estadísticas** agregar la cotización del US \$ (ese día) al final de la planilla, calcular dicho importe para cada registro según el valor de cambio definido.
 - C) Al final de las columnas de la hoja **Estadísticas**, calcular totales cuando corresponda.
- 10) Guardar el libro actual con el nombre Cuentas en su memoria USB.
- 11) Enviar sus archivos al E Mail : cvalladares_227@yahoo.com