



## EJERCICIO PRÁCTICO No.5 (EXCEL 2007)

- 1) Abrir el libro de Excel nombrado como Ejercicio5\_Excel.xls de la ubicación que se le indique. Posteriormente realizar los puntos que se detallan a continuación.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Planilla de control de ventas								ISV	12%
2										
3	Nombre	Fecha	Modelo	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Subtotal	Total de Horas	ISV	Total
4	Silvia Lorena	15/09/2009	Zapato	3	L. 1,200.00					
5	Olga Marina	14/09/2009	Tenis	2	L. 1,100.00					
6	Nelson Noel	01/09/2009	Deportivo	5	L. 2,000.00					
7	Nora Ondina	28/09/2009	Sandalia	1	L. 350.00					
8	Van Dyke	17/09/2009	Zapato	4	L. 1,400.00					
9	Olga Marina	11/09/2009	Tenis	7	L. 1,800.00					
10	Silvia Lorena	10/09/2009	Deportivo	2	L. 1,800.00					
11	Olga Marina	17/09/2009	Botín	4	L. 1,600.00					
12	Nora Ondina	08/09/2009	Bota	3	L. 2,500.00					
13	Nelson Noel	03/09/2009	Sandalia	6	L. 430.00					
14	Silvia Lorena	16/09/2009	Botín	9	L. 2,300.00					
15	Olga Marina	24/09/2009	Tenis	1	L. 1,900.00					
16	Nelson Noel	22/09/2009	Zapato	4	L. 2,400.00					
17	Nora Ondina	13/09/2009	Bota	3	L. 1,980.00					
18	Van Dyke	18/09/2009	Zapato	6	L. 1,300.00					
19	Nelson Noel	10/09/2009	Bota	5	L. 2,200.00					
20	Nora Ondina	25/09/2009	Zapato	2	L. 2,450.00					
21	Silvia Lorena	14/09/2009	Sandalia	7	L. 290.00					
22	Van Dyke	11/09/2009	Tenis	5	L. 1,650.00					
23	Silvia Lorena	03/09/2009	Zapato	3	L. 1,700.00					
24	Nora Ondina	07/09/2009	Tenis	1	L. 1,560.00					
25										
26										

- 2) Calcular la columna Descuento, teniendo en cuenta que el modelo Sandalia, tendrá un descuento sobre el precio unitario del 10%, el resto no tendrá descuento.
- 3) Calcular la columna Subtotal:  
Subtotal= Cantidad\*(Precio Unitario-Descuento)
- 4) Calcular la columna ISV para cada venta efectuada. Se debe considerar el porcentaje de ISV definido en la parte superior de la planilla.  
ISV= Subtotal\*12%
- 5) La columna **Total** debe mostrar el resultado de aplicarle al precio el descuento e ISV correspondiente para todas las unidades vendidas. Al final de esta columna totalizar



# 005

Total= Subtotal + (ISV)

- 6) Al final de la plantilla de ventas, en una columna rotulada como **Puntos**, se deben mostrar los puntos generados por vendedor en cada venta realizada. Para esto se debe tener en cuenta que las ventas que superan las dos unidades hasta cinco, generan dos puntos, las ventas que superan las cinco unidades, tienen 3 puntos y aquellas de una unidad no tienen puntaje.
- 7) En una hoja nueva hoja nombrada como **Vendedores**:
  - a) Calcular cuantas ventas (registro en la tabla) ha realizado cada vendedor.
  - b) Cuanto ha recaudado en total cada uno de los vendedores y totalizar.
- 8) En una hoja nombrada como Productos:
  - a) Calcular cuantas unidades se vendieron por modelo
  - b) Cuanto se recaudó para cada modelo y totalizar.
- 9) En la planilla generada en la hoja **Vendedores**, en una columna rotulada como **Puntos**, se deben mostrar los puntos totales obtenidos por las ventas efectuadas por cada vendedor.
- 10) Al final de esta misma planilla, en una columna rotulada como premio, se debe calcular una prima especial para los vendedores que hayan acumulado mas de 10 puntos. El valor de la prima será el 5% sobre el total vendido para cada uno.

	A	B	C	D	E
1					
2		Cantidad de Ventas	Total de Ventas	Puntos	Premio
3	Silvia Lorena				
4	Olga Marina				
5	Nelson Noel				
6	Nora Ondina				
7	Van Dyke				
8					
9	Total				

- 11) Luego de aplicar los formatos de celda convenientes, guardar el libro actual con el nombre Ventas en su memoria USB y enviarla al correo [cvalladares\\_227@yahoo.com](mailto:cvalladares_227@yahoo.com)