

# Ejercicio Práctico 05 Excel 2007

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Planilla de control de Ventas</b>							<b>IVA</b>	<b>23%</b>
2									
3	<b>Vendedor</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modelo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>Descuento</b>	<b>Subtotal</b>	<b>I.V.A</b>	<b>Total</b>
4	Ana	08/07/2006	Zapato	3	850				
5	Pedro	13/07/2006	Deportivo	1	1400				
6	Pedro	18/07/2006	Sandalia	2	350				

- 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**:  

$$\text{Subtotal} = \text{Cantidad} * (\text{PrecioUnitario} - \text{Descuento})$$
- 4) Calcular la columna **I.V.A** para cada venta efectuada. Se debe considerar el porcentaje de IVA definido en la parte superior de la planilla.  

$$\text{I.V.A} = \text{Subtotal} * 23\%$$
- 5) La columna **Total** debe mostrar el resultado de aplicarle al precio el descuento e IVA correspondientes para todas las unidades vendidas. Al final de esta columna totalizar.  

$$\text{Total} = \text{Subtotal} + (\text{I.V.A})$$
- 6) Al final de la planilla 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 2 unidades, generan 2 puntos; mientras que aquellas que no superan esta cantidad generan sólo 1 punto.
- 7) En una nueva hoja nombrada como **Vendedores**:
  - a. Calcular cuántas ventas (registros en la tabla) ha realizado cada vendedor.
  - b. Cuánto ha recaudado en Total cada uno de los vendedores y totalizar.
- 8) En una nueva hoja nombrada como **Productos**:
  - a. Calcular cuántas unidades se vendieron por modelo.
  - b. Cuánto 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 más de 10 puntos. El valor de la prima será del 5% sobre el total vendido por cada uno.

	A	B	C	D	E
1					
2		<b>Cantidad de Ventas</b>	<b>Total de Ventas</b>	<b>Puntos</b>	<b>Premio</b>
3	Ana				
4	Pedro				
5	Jose				
6					
7	<b>Total</b>				

- 11) Luego de aplicar los formatos de celda que crea conveniente, guardar el libro actual con el nombre **Ventas** en su disquete (o memoria USB).