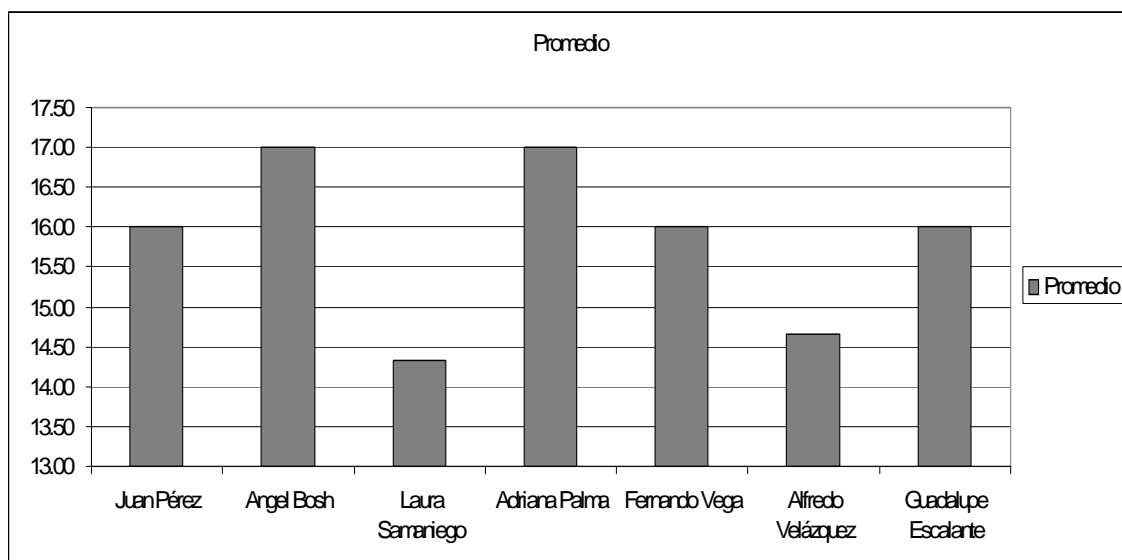


PRACTICA N° 1

1. Cree la siguiente acta de notas.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Colegio Microsoft						
2							
3	Nombres	Apellidos	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Promedio	
4	Juan	Perez	16	14	18	$= (C4+D4+E4)/3$	
5	Angel	Bosh	17	15	19		
6	Laura	Samaniego	14	13	16		
7	Adriana	Palma	18	16	17		
8	Fernando	Vega	19	14	15		
9	Alfredo	Velasquez	15	14	15		
10	Guadalupe	Escalante	17	13	18		
11							
12							
13							
14							

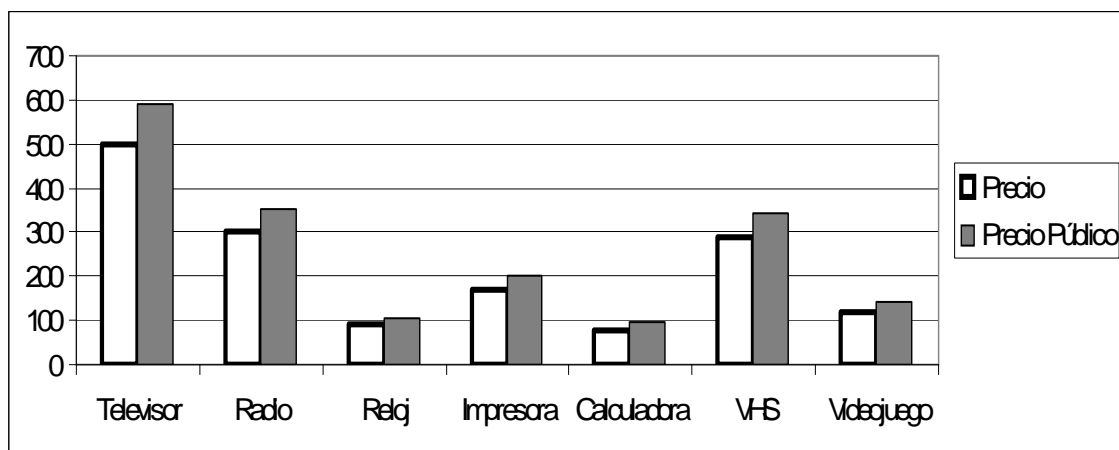
2. Graficar:



3. Cree la siguiente lista de precios.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Importaciones Hiraoka						
2							
3	% IGV	18%					
4							
5	Artefacto	Marca	Precio	IGV	Precio Público		
6	Televisor	Sony	500	=B3*C6	=C6+D6		
7	Radio	Samsung	300				
8	Reloj	Casio	90				
9	Impresora	Epson	170				
10	Calculadora	Casio	80				
11	VHS	Panasonic	290				
12	Videjuego	Nintendo	120				
13							
14							

4. Grafique:



PRACTICA N° 2

1. Cree la siguiente lista de precios.

	A	B	C	D	E	F	G
1	POWER CENTER			%IGV	18%		
2	Distribuidores de monitores						
3							
4	Cantidad	Monitor	P. Unitario	Importe			
5	5	ViewSonic	176				
6	4	Samsung	181.72				
7	20	Daewoo	168				
8	25	Sunshine	159				
9	12	Acer	179.16				
10							
11			SUBTOTAL				
12			IGV				
13			TOTAL				
14							

De formato de moneda (pesos) a las cantidades que representen dinero.

2. En Excel realice los siguientes cálculos aritméticos, verifique que los resultados coincidan con los mostrados:

$$2 + \frac{4}{2} \Rightarrow 4$$

$$\frac{4+8}{3} + \frac{15}{5} \Rightarrow 7$$

$$\frac{2+4}{2} \Rightarrow 3$$

$$\frac{5+3}{2} + \frac{20}{3+1} \Rightarrow 9$$

$$\frac{8}{2} + \frac{16}{4} \Rightarrow 8$$

$$7 + \frac{6+3}{4-1} + 2 \Rightarrow 12$$

$$\frac{8+16}{2+4} \Rightarrow 4$$

$$\frac{3+5}{1+1} + \frac{6+9}{3+2} \Rightarrow 7$$

3. Cree la siguiente lista de pagos en dólares sin usar referencias absolutas.

	A	B	C	D	E	F
1	PC Magazine en español					
2	% descuento Fonavi	7%				
3	% descuento Renta	10%				
4						
5	Nombre	Ingresos	Imp. Renta	Imp. Fonavi	Total a Cobrar	
6	Juan Perez	\$ 1,200.00				
7	Angel Bosh	\$ 1,000.00				
8	Laura Samaniego	\$ 1,300.00				
9	Adriana Palma	\$ 900.00				
10	Fernando Vega	\$ 350.00				
11	Alfredo Velasquez	\$ 2,400.00				
12	Guadalupe Escalante	\$ 900.00				
13						

Cambie el formato de moneda a pesos.

4. Inserte 2 filas entre Laura Samaniego y Adriana Palma y llene con datos cualesquiera de dos nuevos empleados.
5. Inserte una columna entre Ingresos e Imp. Renta y llene con:

	C
5	Cargo
6	Director General
7	Director Editorial
8	Traducción y Redacción
9	Coordinador Editorial
10	Director de Arte
11	Arte y Diseño
12	Ventas de Publicidad
13	Finanzas y Administración
14	Corrección de Estilo

6. Copie los Nombres, Ingresos y Cargo en la celda A20 de la misma hoja.
7. Copie los Nombres, Ingresos y Cargo en la celda B2 de otra hoja.
8. En la tabla original, elimine las filas y las columnas insertadas.
9. Borre el bloque E6:E12 (Total a Cobrar), ahora vuelva a llenar usando el Autollenado.
Observe como la formula se copia y actualiza para cada fila.
10. Borre el bloque C6:E12 , ahora vuelva a llenar usando el Autollenado.
Observe como la formula se copia y actualiza para cada fila.
¿Aparece lo que esperaba? ¿Por qué?
11. Ahora borre nuevamente el bloque C6:E12, y escriba las formulas usando referencias absolutas.
Luego use el autollenado.
12. De formato a la tabla.

Nombre	Ingresos	Imp. Renta	Imp. Fonavi	Total a Cobrar
Juan Perez	S/. 1,200.00			
Angel Bosh	S/. 1,000.00			
Laura Samaniego	S/. 1,300.00			
Adriana Palma	S/. 900.00			
Fernando Vega	S/. 350.00			
Alfredo Velasquez	S/. 2,400.00			
Guadalupe Escalante	S/. 900.00			

Microsoft Excel

2. Cree la siguiente acta de notas.

Condición: Si el Promedio es mayor o igual a 13 entonces esta "Aprobado", en caso contrario esta "Desaprobado".

Colegio XX					
Curso: Historia de la Argentina					
Nombre	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Promedio	Condición
Juan Pérez	16	14	18	16.00	
Angel Bosh	17	15	19	17.00	
Laura Samaniego	14	13	11	12.67	
Adriana Palma	18	16	17	17.00	
Fernando Vega	7	14	15	12.00	
Alfredo Velázquez	15	14	15	14.67	
Guadalupe Escalante	17	13	18	16.00	
Cantidad de aprobados					
Promedio máximo					
Promedio mínimo					

3. Cree la siguiente lista de pagos.

Descuento: Si el Ingreso es mayor de 1000 pesos entonces se le aplica un descuento de 5% del Ingreso, en caso contrario un descuento de 2% del Ingreso.

Agencia de Aduanas "Titanic"			
Nombre	Ingreso	Descuento	Total a cobrar
Juan Pérez	\$ 2,000.00		
Angel Bosh	\$ 1,500.00		
Laura Samaniego	\$ 800.00		
Adriana Palma	\$ 2,500.00		
Fernando Vega	\$ 900.00		
Alfredo Velázquez	\$ 1,000.00		
Guadalupe Escalante	\$ 1,800.00		
¿Cuántos ganan menos de 1000?			
Suma de Ingresos de todos los que ganan menos de 1000			

4. Es Fin de Año y la Compañía agasajara a sus empleados de acuerdo al ingreso mensual y a los años de servicio.

Regalo 1: Si el ingreso es menor o igual a 1000 entonces se le regalara el 10% del Ingreso, en caso contrario será el 5% del Ingreso.

Regalo 2: Si la antigüedad es mayor de 5 años entonces se le regalara un Reloj de oro de 18 k, en caso contrario una Cámara fotográfica

Kernel Corporation S.A.				
Nombre	Ingreso	Antigüedad (años cumplidos)	Regalo 1	Regalo 2
Juan Pérez	\$ 2,000.00	3		
Angel Bosh	\$ 1,500.00	5		
Laura Samaniego	\$ 800.00	2		
Adriana Palma	\$ 2,500.00	8		
Fernando Vega	\$ 900.00	15		
Alfredo Velázquez	\$ 1,000.00	1		
Guadalupe Escalante	\$ 1,800.00	4		
Promedio de ingresos				
Suma de Regalo1				
Suma de los ingresos de los que ganan 1000 o menos de 1000				
¿Cuántos tienen más de 5 años de antigüedad?				

5. Copie la tabla en otra hoja y cambie las condiciones:

Regalo 1: Si el ingreso es mayor a 1000 entonces se le regalara el 4% del Ingreso, en caso contrario será el 8% del Ingreso.

Regalo 2: Si la antigüedad es menor o igual de 6 años entonces se le regalara unas mancuernas de plata, en caso contrario unas mancuernas de oro.

3. Cree la siguiente lista de pagos:

Oficina Central					
Planilla mensual					
Fecha	24/12/2010				
Nombre	Cargo	Ingresos			
Juan Pérez	Programador				
Angel Bosh	Diagramador				
Laura Samaniego	Secretaria				
Adriana Palma	Digitador				
Fernando Vega	Diseñador			Cargo	Ingreso
Alfredo Velázquez	Programador			Secretaria	\$ 600.00
Guadalupe Escalante	Secretaria			Digitador	\$ 650.00
Enrique Pérez	Diseñador			Diagramador	\$ 1,100.00
Guillermo Salinas	Diagramador			Diseñador	\$ 1,400.00
Carol Jarosso	Digitador			Programador	\$ 2,000.00

4. Cree la siguiente tabla de mercaderías

Centro Importador de Alimentos	
El Bolsón - Río Negro	
Fecha	24/12/2015

Mercadería	Peso (Toneladas)	País	Moneda
Arroz	500	Venezuela	
Azúcar	230	Panamá	
Papa	700	Honduras	
Harina	300	Venezuela	
Azúcar	150	Honduras	
Manzana	900	Panamá	

País	Moneda
Venezuela	Bolívar
Honduras	Lempira
Panamá	Balboa

PRACTICA N° 5

1. Cree la siguiente tabla de códigos:

El código esta formado por las 2 primeras letras del nombre, las 2 primeras letras del apellido y los 3 primeros dígitos de la LE.

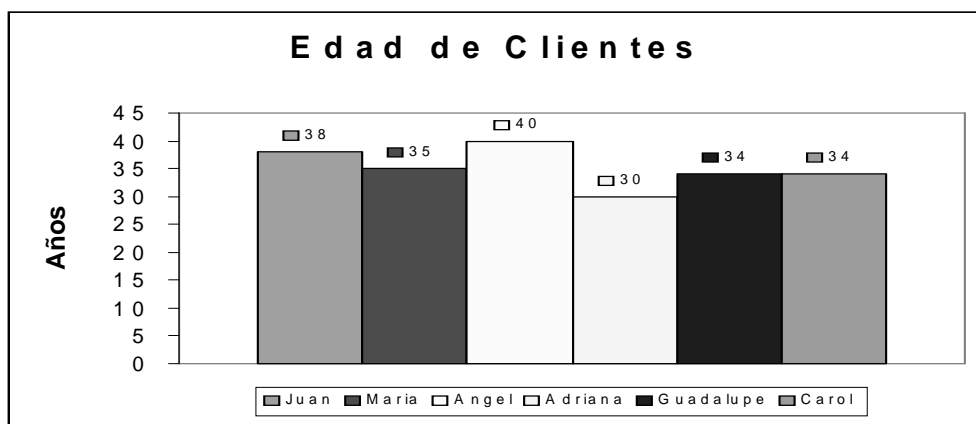
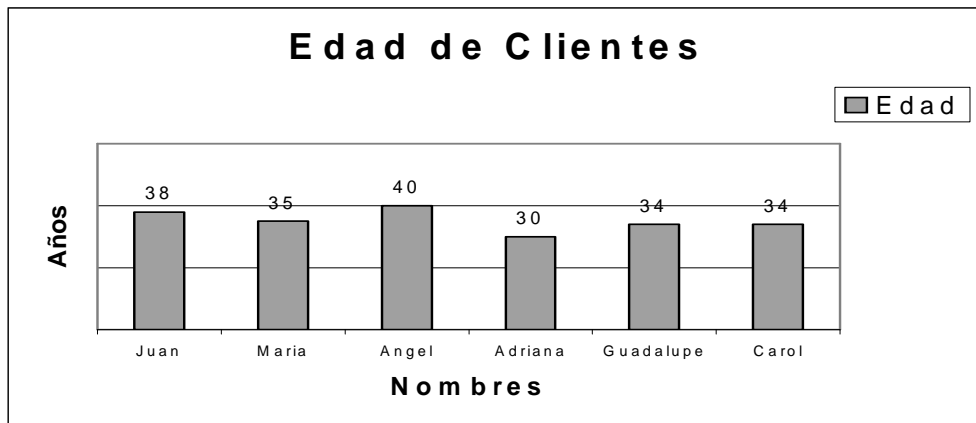
Compañía de Seguros					
Códigos de Clientes					
Nombre	Apellidos	LE	Código		
Juan	Pérez	12345678			
María	Ramos	87654321			
Angel	Bosh	24680123			
Adriana	Palma	13579246			
Guadalupe	Escalante	11112222			
Carol	Jarosso	99990000			

Realice el mismo ejercicio usando la función DERECHA.
Observe el resultado.

2. Agregue a la tabla anterior:

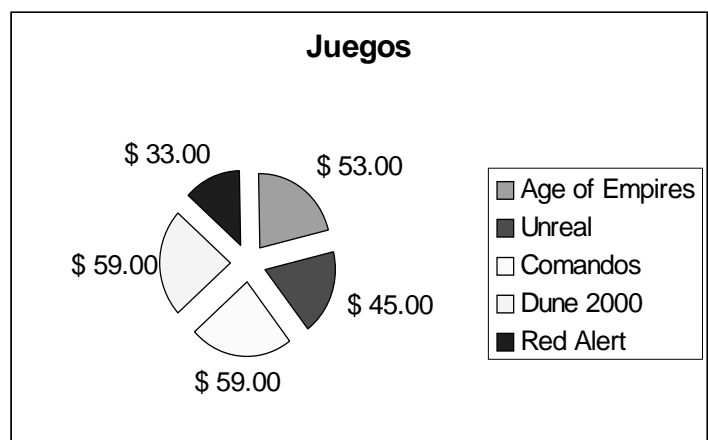
Compañía de Seguros					
Códigos de Clientes					
Nombre	Apellidos	LE	Código	Fecha de Nacimiento	Edad
Juan	Pérez	12345678	Anez678	03/05/1960	
María	Ramos	87654321	laos321	24/10/1963	
Angel	Bosh	24680123	Elsh123	15/07/1958	
Adriana	Palma	13579246	Nama246	30/04/1968	
Guadalupe	Escalante	11112222	Pete222	17/12/1964	
Carol	Jarosso	99990000	Olso000	02/02/1965	

3. Grafique los nombres versus la edad.

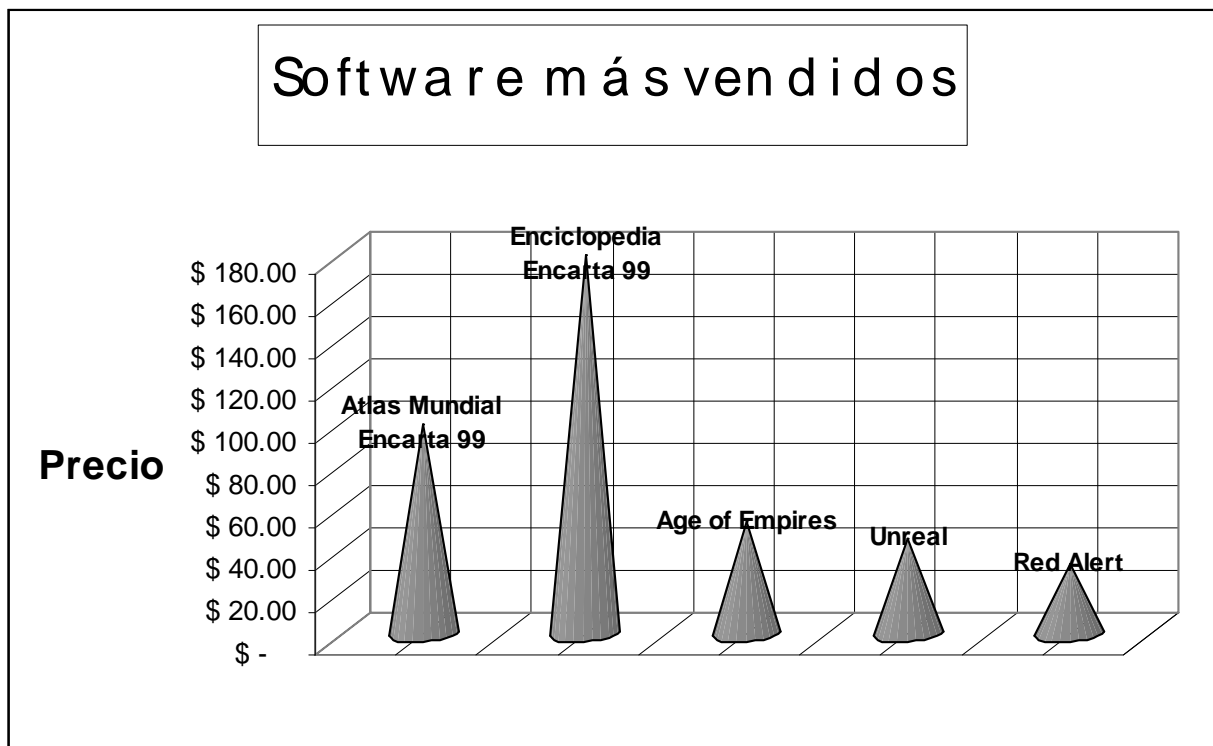
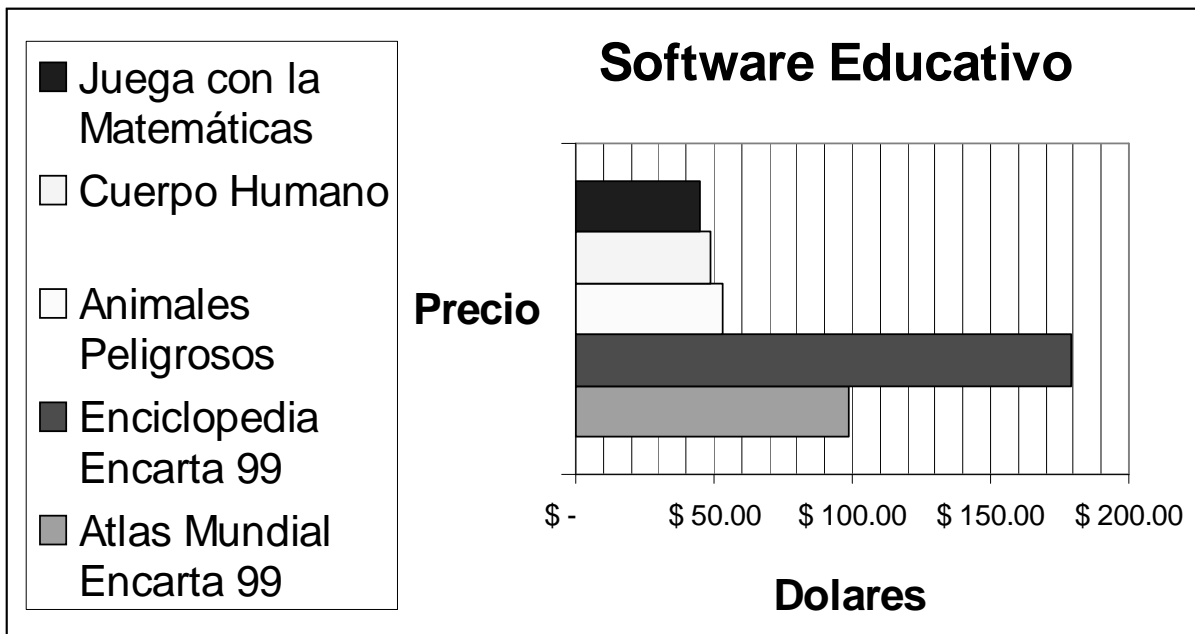


4. Ingrese la siguiente lista de precios y grafique.

<i>Saga Falabella</i>	
Sección Software	
Educativos	Precio
Atlas Mundial Encarta 99	\$ 99.00
Enciclopedia Encarta 99	\$ 179.00
Animales Peligrosos	\$ 53.00
Cuerpo Humano	\$ 49.00
Juega con la Matemáticas	\$ 45.00
Juegos	Precio
Age of Empires	\$ 53.00
Unreal	\$ 45.00
Comandos	\$ 59.00
Dune 2000	\$ 59.00



Red Alert	\$ 33.00
-----------	----------



PRACTICA N° 6

1. Cree la siguiente planilla de sueldos. Todos los descuentos son aplicados a la Remuneración Total.

Nombre	Apellido	Ocupación	Sueldo Mensual	Bonificación C.V.	Remuneración Total	Aportes del Empleado				Aportes del Empleador				Neto a pagar
						IPSS (6%)	SNP (6%)	FONAVI (5%)	Total Descuentos	IPSS (12%)	SNP (12%)	FONAVI (10%)	Total Aportes	
Juan	Pérez	Gerente	4800	1200										
Angel	Bosh	Contador	3500	1000										
Laura	Samaniego	Secretaria	1500	800										
Adriana	Palma	Camarografo	2000	900										
Fernando	Vega	Reportero	1900	750										
Alfredo	Velázquez	Fotógrafo	1500	1100										
Guadalupe	Escalante	Editor	2100	700										

2. De formato de pesos.
3. Ordene alfabéticamente en orden ascendente respecto al Apellido.
4. Usando Autofiltro, muestre a las personas cuyo sueldo mensual es 1500 y cópiela a otra hoja.
5. Usando Autofiltro, muestre a las personas que ganan más de 2000 y menos de 4000 y cópiela a otra hoja.
6. Ordene en orden decreciente respecto al Neto a pagar.

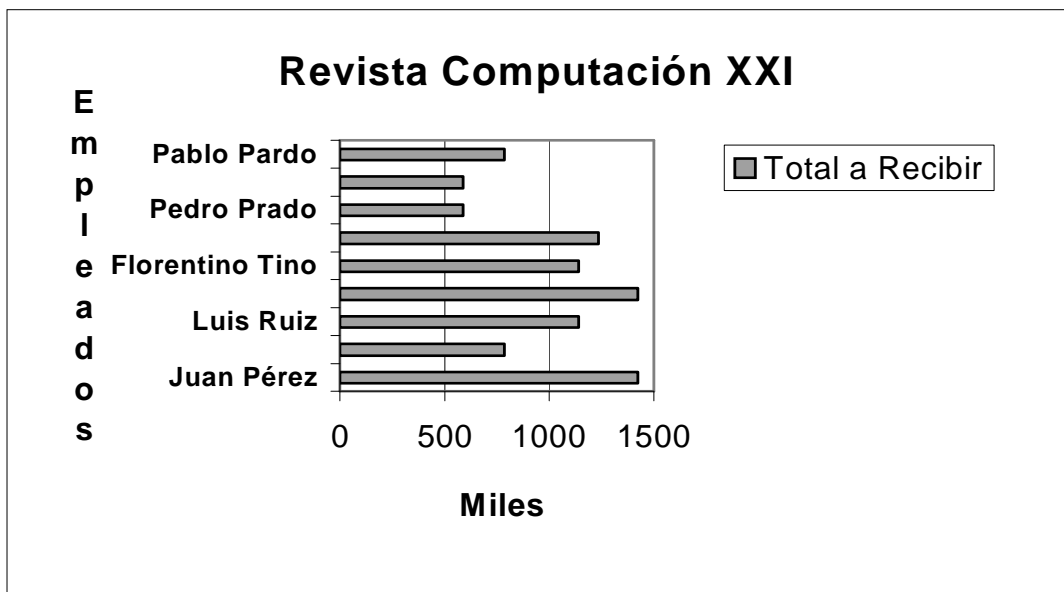
PRACTICA N° 7

1. Ingrese en la Hoja1.:

REVISTA COMPUTACION XXI					TABLA	
Nombres	Cargo	Sueldo	Descuento	Total a Recibir	CARGO	SUELDO
Juan Pérez	Programador				Programador	1500
Flor Flores	Digitador				Digitador	800
Luis Ruiz	Diseñador				Diseñador	1200
Rosa Rosales	Programador				Diagramador	1300
Florentino Tino	Diseñador				Repartidor	600
María Marín	Diagramador					
Pedro Prado	Repartidor					
Angélica Angeles	Repartidor					
Pablo Pardo	Digitador					


Para calcular y completar los datos de la Revista Computación XXI, Ud. deberá tener en cuenta, que se aplicará un descuento de 5% si es mayor a 1000 y 2% si es menor

2. Grafique en la Hoja1 Nombres versus Total a Recibir:



PRACTICA N° 8

1. Cree la siguiente boleta de venta y dele formato de pesos.

1						
2	<i>Librería</i> 		RUC 10004918 BOLETA DE VENTA N° 221 - 0040897			
3	Señor(es):					
4	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	TOTAL		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12			SUB-TOTAL			
13			IGV.			
14			TOTAL GENERAL			
15	Hoja1 / Hoja2 / Hoja3					

2. Automatice la boleta de venta para que sólo sea necesario ingresar la CANTIDAD, DESCRIPCIÓN y PRECIO UNIT. Es decir el TOTAL, SUB-TOTAL, IGV (18%) y TOTAL GENERAL deben calcularse automáticamente.

3. Programe la factura de tal forma que si el TOTAL GENERAL supera los 1000 pesos, se imprima en la celda C14 el mensaje "Ud. a ganado un bonito radio reloj", en caso contrario que imprima "Gracias por su compra".

4. Haga un gráfico circular de la DESCRIPCIÓN versus el TOTAL, este gráfico deberá mostrar los rótulos para un mejor entendimiento.