

# Habilitación grado 10º 2015

## 1) ESCRITO

1. Buscar 5 noticias relacionado con el tema de seguridad en informática con imágenes y títulos
2. CON EL TEMA DEL MERCADEO Realizar los los organizadores gráficos: mapa conceptual, mapa mental, telaraña y diagrama causa efecto.

## 2)GRAFICOS

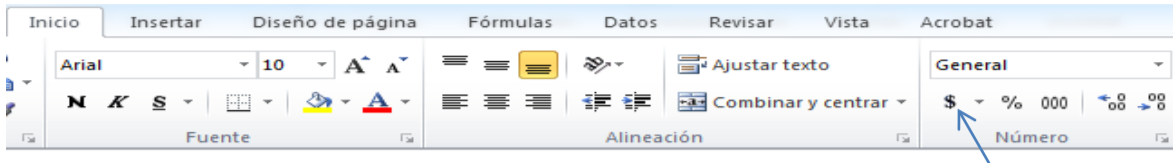
1. Reproduce la siguiente hoja:

	A	B	C	D	E	F
1		FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	
2	TV	2.000 €	1.900 €	1.700 €	1.400 €	
3	RADIO	1.000 €	800 €	600 €	700 €	
4	VALLAS	900 €	800 €	700 €	700 €	
5	REVISTAS	1.800 €	1.700 €	1.500 €	1.600 €	
6						
7						

2. Crea un gráfico de líneas en una hoja nueva entre la Radio y la Televisión. Cambia el nombre de la hoja a "Líneas".
3. Inserta el título "PUBLICIDAD DE MERCADO".
4. Inserta una leyenda en el gráfico.
5. Crea otro gráfico de áreas entre las Vallas y las Revistas. Insértalo en una nueva hoja llamada "Áreas".
6. Inserta una leyenda y modifica el formato.
7. Crea un gráfico de columnas en el que se reflejen los gastos de Televisión para todos los meses. Insértalo en una nueva hoja llamada "Columnas".
8. Configura los rótulos de datos para que se vea el valor de cada columna.
9. Inserta también la tabla de datos en el gráfico.
10. Quita la leyenda del gráfico.
11. Cambia el color del gráfico.
12. Copia el gráfico e insértalo en un documento de Word.

### 3) PLANILLA DE SUELDOS

1. Realizar en Excel y colocarle el nombre de LIQUIDACION, los subtítulos deben quedar con Recuerda que el símbolo pesos no es manual se encuentra en la pestaña de inicio, grupo número así



Realizar la siguiente planilla, respetando el ingreso de los datos en las celdas indicadas. **AYUDA:** Para que los datos de una celda se ingresen en dos renglones, una vez escrito el primero pulse simultáneamente las teclas ALT y ENTER del teclado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Liquidación de Sueldos</b>											
2	<b>EMPRESA LOS ESTUDIANTES S.A</b>											
3												
4												
5		Años Antig.	Categoría	Nombre	Sueldo Básico	Sexo	Antig.	Total Remun.	Aportes Jubilat.	Aportes O.Social	Total Aportes	Líquido
6		2	1	Juan Gómez		M						
7		3	5	José Pérez		M						
8		4	2	María López		F						
9		5	3	Ana Gómez		F						
10		6	4	María Martínez		F						
11		6	5	Marcelo Jiménez		M						
12		8	1	Juan Rivas		M						
13		9	4	Ricardo Arias		M						
14		17	2	Lorena Martín		F						
15		23	1	Juan González		M						

- Realice los cambios de formatos necesarios para visualizar el trabajo de la forma indicada. Llame a la hoja como SUELDOS
- Calcular las columnas con las siguientes fórmulas, copiando hacia abajo;
  - ANTIG.: Años de antigüedad \* 10
  - TOTAL REMUNERACIÓN: Sueldo Básico + Antigüedad
  - APORTES JUBILATORIOS: 10 % del total de remuneraciones
  - APORTES O. SOCIAL: 4 % del total de remuneraciones
  - TOTAL APORTES: Aportes jubilatorios + aportes obra social
  - LIQUIDO: Total remuneración - total aportes
- Calcular los totales de cada columna en la fila 16; en la fila 17 calcule el máximo y en la fila 18 el mínimo de cada columna. En la fila 19 determine el promedio de cada columna.
- Las celdas numéricas tienen que tener dos decimales (excepto los años de antigüedad de los empleados) y contorno doble.
- Configurar la página en forma horizontal.
- Construya un gráfico: tipo columna, segundo tipo, donde se aprecie la composición del sueldo de cada empleado (sueldos y antigüedad) e insértelo en una hoja. ADVERTENCIA: Debe seleccionar dos rangos, básico y antigüedad, por lo tanto nuestro rango de datos será D5:E15;G5:G15
- Construya un gráfico circular primer tipo, donde se observe la composición porcentual del total de haberes líquidos pagados por la empresa (columna L) e insértelo luego en una nueva hoja.

**ENVIAR AL CORREO [TECNOLOGIA86@GMAIL.COM](mailto:TECNOLOGIA86@GMAIL.COM) O TRAERLO EN MEMORIA Y SUSTENTAR.  
LA PARTE ESCRITA DEBE HACERLA EN HOJAS  
TRABAJO INCOMPLETO NO SE RECIBE**