

**TALLER PRÁCTICO DE HOJA DE CALCULO Nº 1**  
**OPERACIONES BASICAS CON FORMULAS**

1. Crea la siguiente hoja de trabajo, guárdala en tu carpeta con el nombre de **Actividad 1** y teniendo en cuenta el valor del sueldo mensual, calcula el

	A	B	C	D
1	<b>CALCULO DE SUELDOS</b>			
2				
3				
4	<b>SUELDO</b>	<b>QUINCENA</b>	<b>DIA</b>	<b>HORA</b>
5	\$ 560.000			
6	\$ 380.000			
7	\$ 720.000			
8	\$ 355.600			
9	\$ 800.000			
10	\$ 925.000			
11	\$ 635.000			
12	\$ 850.500			
13	\$ 970.000			
14	\$ 1.525.600			
15	\$ 695.200			
16	\$ 386.000			
17	\$ 256.200			

valor de la quincena, del día y de la hora. Aplica los formatos necesarios para que tu hoja luzca similar a la siguiente:

2. La empresa **FRUTAS FRESCAS** desea proyectar el número de unidades de las frutas que venderá durante el primer semestre del año, teniendo en cuenta valores estimados para el mes de enero. Diseña la siguiente hoja trabajo y utiliza fórmulas para calcular los meses restantes usando las siguientes especificaciones:

- Las ventas de febrero son un 12% más que las de enero.
- Las ventas de marzo son un 5% menos que las de febrero.
- Las ventas de abril son un 10% más que las de marzo.
- Las ventas de mayo son un 5% menos que las de abril.
- Las ventas de junio son un 15% más que las de mayo.

Guarda la hoja trabajo anterior en tu carpeta con el nombre de **Actividad 2**

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>ESTIMACIÓN DE VENTAS POR UNIDADES</b>						
2	<b>FRUTAS FRESCAS S.A.</b>						
3	<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
4							
5							
6	<b>FRUTA</b>	<b>ENERO</b>	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>
7	Fresa	50					
8	Melocotón	45					
9	Pera	20					
10	Naranja	80					
11	Manzana	60					
12	Uva	30					
13	Piña	50					
14	Banano	60					

3. Crea la siguiente hoja de trabajo en un nuevo libro y guárdala en tu carpeta con el nombre de **Actividad 3**.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>NÓMINA PARA EMPLEADOS</b>					
2	<b>MES DE ENERO</b>					
3						
4						
5	<b>SALARIO</b>	<b>COMISIÓN</b>	<b>SUBSIDIO</b>	<b>PRÉSTAMO</b>	<b>RETENCIONES</b>	<b>TOTAL DEVENGADO</b>
6	\$ 350.000					
7	\$ 450.000					
8	\$ 500.000					
9	\$ 278.000					
10	\$ 325.000					
11	\$ 370.000					
12	\$ 590.000					
13	\$ 200.000					
14	\$ 690.000					

Utiliza fórmulas para calcular en la hoja de trabajo anterior los datos solicitados, teniendo en cuenta la siguiente información:

La comisión, que equivale al 10% de la tercera parte del salario.

El subsidio, que equivale a la mitad del 50% del salario.

El Préstamo, que equivale al 10% de la tercera parte del salario.

El préstamo, que equivale al 25% de la suma entre la comisión y el subsidio.

El total de retenciones, que equivale al 10% del salario.

El total devengado.

4. Diseña la siguiente hoja de trabajo, guárdala en tu carpeta con el nombre **Actividad 4** y utiliza una formula para calcular el por concepto de IVA para cada articulo, teniendo en cuenta que este porcentaje se encuentra en la celda B1. Calcula además el **Total**.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>IVA</b>	<b>16%</b>				
2						
3	<b>REFERENCIA</b>	<b>ARTÍCULO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL</b>
4	1016	Camisa	10	\$ 46.500		
5	1017	Chompa	15	\$ 20.100		
6	1018	Boxer	15	\$ 15.600		
7	1019	Sudadera	20	\$ 18.200		
8	1020	Zapatos	23	\$ 39.900		
9	1021	Pijama	24	\$ 58.900		
10	1022	Pantalón	34	\$ 57.200		
11	1023	Correa	34	\$ 36.000		
12	1024	Camisilla	46	\$ 12.000		
13	1025	Medias	57	\$ 8.900		
14	1026	Bufanda	60	\$ 14.500		
15	1027	Camiseta	70	\$ 12.000		
16	1028	Tennis	78	\$ 97.500		
17	1029	Gafas	96	\$ 56.800		