

ACTIVIDAD 2 DE MICROSOFT EXCEL

CALCULOS CON FORMULAS

1. Crea la siguiente hoja de trabajo, guárdala en tu carpeta con el nombre de **Actividad 2 de Microsoft Excel** y teniendo en cuenta el valor del sueldo mensual, calcula el valor de la quincena, del día y de la hora. Aplica los formatos necesarios para que tu hoja luzca similar a la siguiente:

	A	B	C	D
1	CALCULO DE SUELDOS			
2				
3				
4	SUELDO	QUINCENA	DIA	HORA
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			

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.
- REALIZA EL SIGUIENTE CUADRO EN LA HOJA 2

	A	B	C	D	E	F	G
1	ESTIMACIÓN DE VENTAS POR UNIDADES						
2	FRUTAS FRESCAS S.A.						
3	PRIMER SEMESTRE						
4							
5							
6	FRUTA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
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. EN LA HOJA 3 DIGITA EL SIGUIENTE CUADRO.

	A	B	C	D	E	F
1	NÓMINA PARA EMPLEADOS					
2	MES DE ENERO					
3						
4						
5	SALARIO	COMISIÓN	SUBSIDIO	PRÉSTAMO	RETENCIONES	TOTAL DEVENGADO
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 25% de la suma entre la comisión y el subsidio.
- El total de retenciones, que equivale al 10% del salario.
- El total devengado.