

MICROSOFT EXCEL

DATOS, HOJAS Y FORMATO (2 PUNTOS)

1. Crea un archivo de Excel y guárdalo con el nombre: Apellido paterno Ejemplo:lopez
2. Nombra las hojas. A la hoja 1 con la etiqueta Tabla y a la hoja 2 con la etiqueta Gráficas.
3. Configura la hoja en orientación horizontal. Inserta un encabezado con el nombre de tu carrera a la izquierda y tu nombre a la derecha. En el pie de página inserta la fecha de hoy alineada a la derecha.
4. En la primera hoja captura la siguiente tabla:

	A	B	C	D	E
1	FORMATO DE REQUISICIÓN				
2	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	COSTO	IVA	TOTAL
3	Laptop DV4 HP	4	12969		
4	Laptop PAVILION DV4 HP	12	10969		
5	Laptop Compaq Presario	10	6000		
6	Netbook NB200 Toshiba	14	5899		
7	Netbook ONE MINI Acer	20	4865		
8	Laptop VAIO	5	12999		
9	SUMA				
10	Promedio de unidades solicitadas				
11	Máximo de unidades solicitadas				
12	Mínimo de unidades solicitadas				
13					
14	Número de bienes que exceden las 12 unidades				
15	Descuento				
16					
17	IVA	16%			

5. Aplica bordes, sombreados y un tipo de letra diferente al definido por Excel

OPERACIONES BÁSICAS (2 PUNTOS)

1. Calcula los siguientes datos:
IVA= COSTO*IVA (emplea referencias absolutas)
TOTAL= COSTO+IVA

2. Aplica formato número dos decimales y estilo millares a las columnas **COSTO** e **IVA**, y estilo monetario a la columna **TOTAL**.

FUNCIONES BÁSICAS (3 puntos)

1. Calcula la suma de la columna total.
2. Utiliza las funciones correspondientes para calcular el promedio, máximo y mínimo de unidades solicitadas.
3. Con la función CONTAR.SI, calcula cuántos bienes se solicitaron más de 12 unidades.
4. Si más de 4 bienes solicitaron más de 12 unidades entonces "APLICA DESCUENTO", en caso contrario "NO APLICA DESCUENTO". Utiliza la función SI.

GRÁFICOS (3 PUNTOS)

1. En la hoja gráficos crea una gráfica de columnas en 3D utilizando los rangos Descripción y Unidades.
2. Crea una gráfica circular en 3D para mostrar un comparativo entre el máximo y el mínimo de unidades solicitadas.
3. Aplica formato a tu gusto utilizando colores, texturas, títulos, leyendas, etc.