EXAMEN DE 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 facultad 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:

	Α	В	С	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*IGV (emplea referencias absolutas)

TOTAL= COSTO+IGV

Computación Básica

2. Aplica formato número dos decimales y estilo millares a las columnas COSTO e IGV, 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.