

## 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:

	A	B	C	D	E
1	<b>FORMATO DE REQUISICIÓN</b>				
2	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>COSTO</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL</b>
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	<b>SUMA</b>				
10	<b>Promedio de unidades solicitadas</b>				
11	<b>Máximo de unidades solicitadas</b>				
12	<b>Mínimo de unidades solicitadas</b>				
13					
14	<b>Número de bienes que exceden las 12 unidades</b>				
15	<b>Descuento</b>				
16					
17	<b>IVA</b>	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.