



## INSTITUCION EDUCATIVA SILVESTRE ARENAS

### EVALUACIÓN DE INFORMÁTICA

ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

GRADO: 7°

BIMESTRE: III

ELABORADO POR: LIC. SEBASTIAN RODRIGUEZ

CORREO: jhonrodriguez@iesilvestrearenas.edu.co

NOMBRE: \_\_\_\_\_

## MICROSOFT EXCEL

1. En una empresa se desea CONTAR únicamente los productos que fueron entregados en la fecha: 05/01/2021. Realizar la tabla en Excel y ubicar los datos de acuerdo a la imagen. En la celda en blanco debe escribir la (Formula) utilizada.

	A	B
1	EMPRESA DE LACTEOS M & S	
2	PRODUCTOS	FECHA DE VENTA
3	QUESO	3/01/2021
4	LECHE	5/01/2021
5	YOGURT	5/02/2021
6	MANTEQUILLA	5/01/2021
7	CUAJADA	7/03/2021
8	AVENA	28/02/2021
9	KUMIS	5/01/2021
10	QUESO CREMA	5/01/2021
11	AREQUIPE	11/03/2021
12	LECHE CONDENSADA	12/02/2021
13		
14	PRODUCTOS VENDIDOS EN LA FECHA:5/01/2021	

2. Una persona que va de vacaciones a Dubai desea saber si sus gastos excedieron el presupuesto diario. Para ello decide realizar una tabla y verificar si excede el presupuesto que se muestra en la columna de estado "EXCEDIDO " de lo contrario mostrara como resultado "NO EXCEDIDO". Además debe mostrarse en caso de excederse el presupuesto la cantidad adicional que tuvo que pagar de lo contrario muestra " - ".

	A	B	C	D	E
1	CONTROL DE GASTOS EN DUBAI				
2	GASTOS	PRESUPUESTO	GASTO REAL	ESTADO	CANT. ADICIONAL
3	TICKET AVIÓN	2580000	2730000		
4	HOTEL	500000	642000		
5	TRANSPORTE	420000	350000		
6	ALIMENTACIÓN	450000	624000		



## INSTITUCION EDUCATIVA SILVESTRE ARENAS

### EVALUACIÓN DE INFORMÁTICA



3. En la tabla se muestran 10 ciudades donde figura el número de habitantes que tienen y el número de empresas de cierto sector radicadas por ciudad. Deseamos conocer cuántas empresas hay en las ciudades que tienen más de 700.000 habitantes. En la celda en blanco debe escribir la (**Formula**) utilizada.

POBLACIÓN	HABITANTES	EMPRESAS
Pucisca	163000	54
Pucón	676000	236
Manarola	241000	71
Guatapé	870000	199
Wanaka	529000	184
Siwa	81000	32
Camdem	145000	45
Damuls	393000	130
Zermatt	839000	298
San Marino	587000	195
Total de habitantes en ciudades mayores a 700000 habitantes		

4. En la industria de confecciones “Los Álamos” Se quiere obtener la comisión que reciben los vendedores con base en las ventas realizadas por la elaboración de chaquetas, en el caso que las ventas sean inferiores a US 35.000 la comisión será de 8% y si las ventas son mayores e iguales a US 35.000 la comisión será de 12%.

	A	B	C	D
1	VENTAS CONFECCIONES LOS ALAMOS			
2	Nombre Vendedor	Ventas en US	Porcentaje de comisión(%)	Valor de Comisión en US
3	Robinson Lozano	20000		
4	Toni Aporte	5000		
5	Jeremias Taborda	37500		
6	Jose Franklin	37000		
7	Samuel Villa	29000		

5. Escriba en el recuadro la estructura de cada una de las funciones lógicas:

- Función Sumar.Si 
- Función Contar.Si 
- Función Si 