

MEDIANA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ejercicio 1: Los siguientes datos representan los ingresos del año pasado (en miles de pesos) de cada sucursal de Herman's Hoagies								
2									
3	Ingresos año 2023	Ingresos año 2024		ENCUENTRA LA MEDIANA DE LOS INGRESOS					
4	\$ 173.00	\$ 123.00							
5	\$ 137.00	\$ 125.00		MEDIANA DE INGRESOS AÑO 2023					
6	\$ 112.00	\$ 178.00		MEDIANA DE INGRESOS AÑO 2024					
7	\$ 147.00	\$ 189.00							
8	\$ 189.00	\$ 134.00							
9	\$ 156.00	\$ 112.00							
10	\$ 124.00	\$ 156.00							
11	\$ 121.00	\$ 176.00							
12	\$ 145.00	\$ 190.00							
13	\$ 167.00	\$ 189.00							
14	\$ 145.00	\$ 187.00							
15	\$ 123.00	\$ 165.00							
16	\$ 123.00	\$ 154.00							
17	\$ 156.00	\$ 145.00							
18									

MEDIA

	A	B	C	D	E	F	G
1	Ejercicio 1: Calcula la media de la tasa de mortalidad de cada uno de los años en Europa						
2							
3	MES	Año 2023	Año 2024		ENCUENTRA LA MEDIA DE CADA AÑO		
4	ENERO	45	56				
5	FEBRERO	23	78		MEDIA AÑO 2023		
6	MARZO	45	34		MEDIA AÑO 2024		
7	ABRIL	45	23				
8	MAYO	34	67				
9	JUNIO	56	45				
10	JULIO	23	34				
11	AGOSTO	44	23				
12	SEPTIEMBRE	55	56				
13	OCTUBRE	45	23				
14	NOVIEMBRE	77	45				
15	DICIEMBRE	34	56				
16							
17							
18							
19							

MODA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
6		Nombres				Sueldo Base Mensual	Dias	Comisiones	Horas Extras Diurnas	Horas Extras Nocturnas	Total Horas Extras	Sub Total	Retenciones		
7	#												ISSS	AFP	RENTA
8	1	Alas Marlon Figueroa				\$ 300.00	30	\$ 150.00	\$ 25.00	\$ 37.50	\$ 62.50	\$ 512.50	\$ 15.38	37.16	\$ -
9	2	Mendez Juan Adalberto				\$ 1,125.00	30				\$ -	\$ 1,125.00	\$ 30.00	81.56	\$ 83.64
0	3	Lopez Monge Julio Carlos				\$ 700.00	30	\$ 300.00			\$ -	\$ 1,000.00	\$ 30.00	72.50	\$ 60.45
1	4	Menjivar Rauda Meybel Elizabeth				\$ 1,000.00	30				\$ -	\$ 1,000.00	\$ 30.00	72.50	\$ 60.45
2	5	Monge Rivera Alexander Pedro				\$ 450.00	30				\$ -	\$ 450.00	\$ 13.50	32.63	\$ -
3	6	Ceren Sanchez Clavel Rosa				\$ 300.00	30	\$ 260.00			\$ -	\$ 560.00	\$ 16.80	40.60	\$ 20.73
4	7	Sanchez Marina de Guerra				\$ 850.00	30				\$ -	\$ 850.00	\$ 25.50	61.63	\$ 46.76
5	TOTAL														
6	NOTA: UTILIZAR LA FÓRMULA DE SUMA PARA LLENAR LA COLUMNA TOTAL														
7												MODA DE ISSS			
8												MODA DE AFP			
9												MODA RENTA			
10															

VARIANZA

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Un pediatra obtuvo la siguiente tabla sobre los meses de edad de 50 niños de su consulta							
2	en el momento de andar por primera vez. Calcular la varianza.							
3								
4	Meses	Niños						
5	9	1						
6	10	4						
7	11	9		Varianza de niños				
8	12	16						
9	13	11						
0	14	8						
1	15	1						
2								
3								

VARIANZA 2

	A	B	C	D	E	F	G
1	El resultado de lanzar dos dados 120 veces viene dado por la tabla. Calcular la varianza						
2							
3	Sumas	Veces					
4	2	3					
5	3	8					
6	4	9					
7	5	11		VARIANZA # VECES			
8	6	20					
9	7	19					
10	8	16					
11	9	13					
12	10	11					
13	11	6					
14	12	4					
15							
16							
17							
18							

DESVIACIÓN ESTÁNDAR

	A	B	C	D	E	F	G
1	VENTAS DE LA EMPRESA FEMSA EN LOS ÚLTIMOS 20 DÍAS						
2							
3	DIA	VENTAS (€)					
4	1	3456					
5	2	567					
6	3	1234					
7	4	5678					
8	5	9876		DESVIACIÓN ESTÁNDAR			
9	6	3456					
10	7	7654					
11	8	2345					
12	9	9867					
13	10	5678					
14	11	6188					
15	12	456					
16	13	4567					
17	14	9876					
18	15	1234					
19	16	5678					
20	17	3456					