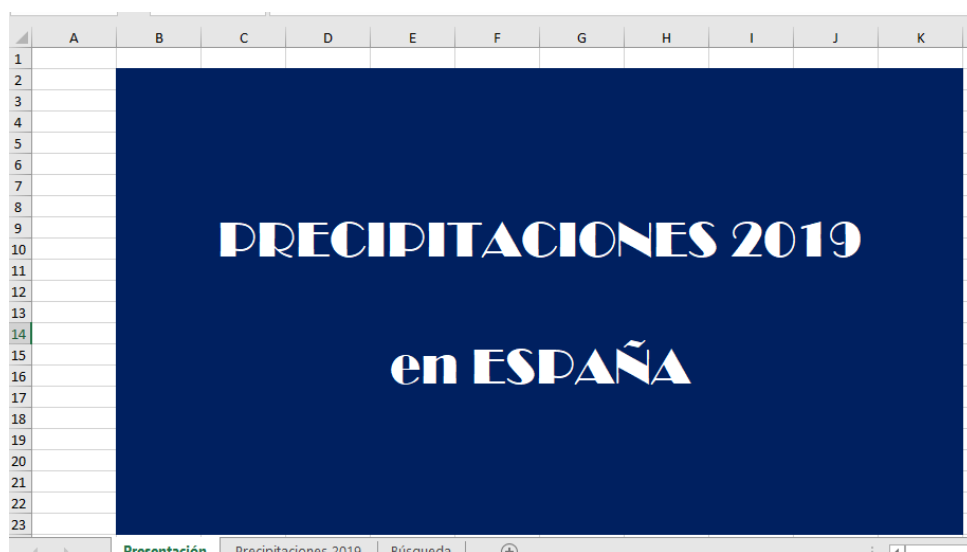


Práctica de repaso 3
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

Realiza los siguientes **ejercicios repaso** sobre funciones y fórmulas básicas, referencias relativas y absolutas, funciones de búsqueda, funciones lógicas y estadísticas en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica repaso 3.xls**.

1. La primera hoja de cálculo debe llamarse **“Presentación”** y debe contener el siguiente aspecto.



2. La segunda hoja de cálculo debe llamarse **“Precipitaciones”** y debe contener la información que se muestra a continuación, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. Se deben utilizar las funciones adecuadas para calcular los totales, medias, máximas y mínimas.
- ii. La columna informe debe contener los siguientes valores en función de las precipitaciones totales de cada mes:
 - i. Si las precipitaciones totales son menores que 50, el informe tendrá el valor *“Mes seco”*.
 - ii. Si las precipitaciones totales están entre 50 y 90, el informe tendrá el valor *“Mes húmedo”*.
 - iii. Si las precipitaciones totales son superiores a 90, el informe tendrá el valor *“Mes muy húmedo”*.
- iii. Se deben utilizar las funciones adecuadas para calcular el número total de meses secos, húmedos y muy húmedos.

Práctica de repaso 3

U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

A2															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	PRECIPITACIONES ESPAÑA 2019														
2															
3	Estudiadas	6	ciudades, se obtienen los siguientes datos:												
4															
5		Madrid	Barcelona	Valencia	Sevilla	Bilbao	Teruel			TOTAL	MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA	INFORME	
6	Enero	12	16	14	9	20	5			76	12,67	20	5	Mes húmedo	
7	Febrero	10	18	12	8	22	8			78	13,00	22	8	Mes húmedo	
8	Marzo	11	15	8	5	15	9			63	10,50	15	5	Mes húmedo	
9	Abril	15	15	10	10	15	7			72	12,00	15	7	Mes húmedo	
10	Mayo	10	10	9	10	15	10			64	10,67	15	9	Mes húmedo	
11	Junio	8	7	10	8	9	4			46	7,67	10	4	Mes seco	
12	Julio	5	3	1	5	6	6			26	4,33	6	1	Mes seco	
13	Agosto	8	8	3	3	7	8			37	6,17	8	3	Mes seco	
14	Septiembre	11	10	10	5	20	2			58	9,67	20	2	Mes húmedo	
15	Octubre	15	14	20	8	28	9			94	15,67	28	8	Mes muy húmedo	
16	Noviembre	20	18	15	11	19	5			88	14,67	20	5	Mes húmedo	
17	Diciembre	18	15	10	13	19	8			83	13,83	19	8	Mes húmedo	
18															
19	TOTAL	143	149	122	95	195	81						Número de meses secos	3	
20	MEDIA	11,92	12,42	10,17	7,92	16,25	6,75						Número de meses húmedos	8	
21	MÁXIMA	20	18	20	13	28	10						Número de meses muy húmedos	1	
22	MÍNIMA	5	3	1	3	6	2								

3. La tercera hoja de cálculo debe llamarse “**Búsqueda**” y debe contener la información que se muestra a continuación, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. Dado el nombre de una ciudad, que se introduce manualmente, deberá aparecer automáticamente la información de sus precipitaciones mensuales.
- ii. Las celdas de estas precipitaciones tendrán diferentes fondos en función de su valor:
 - i. Las celdas con valor menor a 5 tendrán fondo naranja.
 - ii. Las celdas con valor entre 5 y 9 (incluidos) tendrán fondo azul claro.
 - iii. Las celdas con valor superior o igual a 10 tendrán fondo azul oscuro.
- iii. Se deben utilizar las funciones adecuadas para calcular el total, la media, el máximo y el mínimo de las precipitaciones de esa ciudad en el año 2019.
- iv. En la frase final, el nombre de la ciudad y el total de precipitaciones debe aparecer automáticamente, no introducirse manualmente.
- v. La frase final terminará con “*Seco*” y fondo naranja si el total de precipitaciones es inferior a 50, con “*Húmedo*” y fondo azul claro si el total de precipitaciones está entre 50 y 90 y con “*Muy húmedo*” y fondo azul oscuro si el total de precipitaciones es superior a 90.

Con un total de	81	precipitaciones,
el año para	Teruel	ha sido
Húmedo		

Práctica de repaso 3
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

	A	B	C	D	E	F
1	PRECIPITACIONES ESPAÑA 2019					
2						
3	Busca tu ciudad	Teruel				
4						
5	Enero	5				
6	Febrero	8		Total de precipitaciones		81
7	Marzo	9		Media de precipitaciones		6,75
8	Abril	7		Precipitaciones máximas		10
9	Mayo	10		Precipitaciones mínimas		2
10	Junio	4				
11	Julio	6		Con un total de	81	precipitaciones,
12	Agosto	8		el año para	Teruel	ha sido
13	Septiembre	2		Húmedo		
14	Octubre	9				
15	Noviembre	5				
16	Diciembre	8				
17						
18						
19						
	Presentación		Precipitaciones 2019		Búsqueda	+