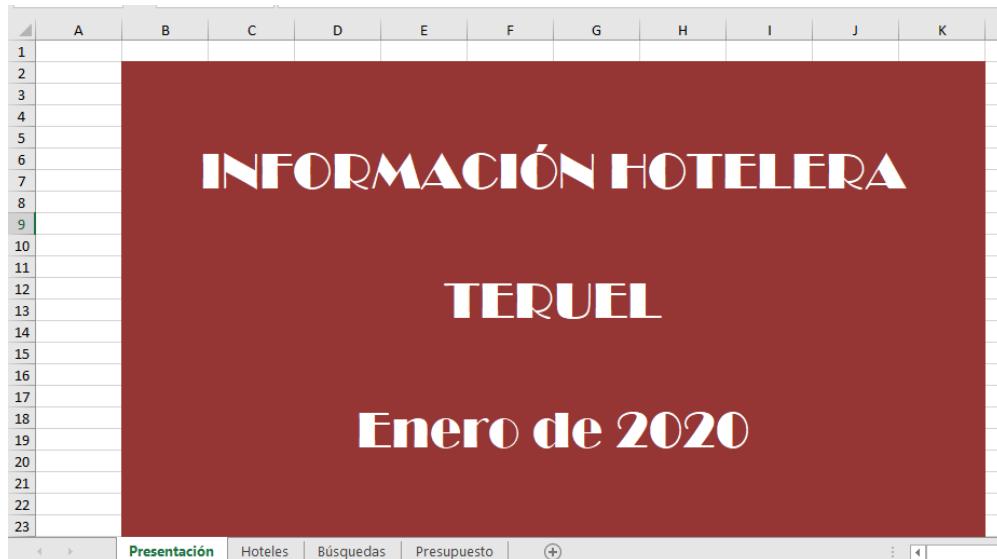


Práctica de repaso 2
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

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

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica repaso 2.xls**.

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



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

- i. La clasificación de cada hotel depende de su número de estrellas. Si el hotel es de 2 estrellas, su clasificación es “Económico”. Si es de 3 estrellas, “Calidad”. Y si es de 4 estrellas, “Excepcional”.
- ii. El I.V.A. debe calcularse a partir de la celda F16.
- iii. El total es la suma del precio más el I.V.A.
- iv. Se deben utilizar las funciones apropiadas para calcular el precio de las habitaciones más caras y más baratas.
- v. Se debe utilizar una función para mostrar la fecha actual.
- vi. Se debe utilizar el formato condicional para que el número de estrellas de los hoteles sea del color adecuado.

Práctica de repaso 2
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
|----|--|-------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|---------------------|--|
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | INDIVIDUAL | | | DOBLE | | |
| 3 | HOTELES | CATEGORÍA (núm. estrellas) | CLASIFICACIÓN | PRECIO | IVA | TOTAL | PRECIO | IVA | |
| 4 | Torico Plaza | 2 | Económico | 45,90 € | 9,64 € | 55,54 € | 60,90 € | 12,79 € | |
| 5 | Reina Cristina | 3 | Calidad | 50,95 € | 10,70 € | 61,65 € | 69,90 € | 14,68 € | |
| 6 | El Mudayan | 4 | Excepcional | 35,90 € | 7,54 € | 43,44 € | 57,75 € | 12,13 € | |
| 7 | Civera | 2 | Económico | 29,90 € | 6,28 € | 36,18 € | 45,50 € | 9,56 € | |
| 8 | Parador | 3 | Calidad | 59,90 € | 12,58 € | 72,48 € | 70,90 € | 14,89 € | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | El hotel más caro tiene un precio de | | | 72,48 € | en habitación individual | | 85,79 € | en habitación doble | |
| 11 | El hotel más barato tiene un precio de | | | 36,18 € | en habitación individual | | 55,06 € | en habitación doble | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | El I.V.A. a día de hoy | | | martes, 14 de enero de 2020 | es del | | 21% | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |

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

- i. Dado el nombre del hotel, que se introduce manualmente, deberá aparecer automáticamente la información asociada al mismo: categoría, clasificación y precios.
- ii. La celda con el I.V.A. no debe introducirse manualmente, sino que tiene que adoptar el valor de la celda F16 de la hoja de cálculo “hoteles”.

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|------------------------------------|---------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | Introduce el nombre del hotel | | | | Parador | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | INDIVIDUAL | | | DOBLE | |
| 8 | CATEGORÍA (núm. estrellas) | CLASIFICACIÓN | PRECIO | IVA | TOTAL | PRECIO | IVA |
| 9 | 3 | Calidad | 59,90 € | 12,58 € | 72,48 € | 70,90 € | 14,89 € |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | Ten en cuenta que el I.V.A. es del | | | | | | |
| 13 | 21% | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |

Práctica de repaso 2
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

4. La cuarta y última hoja de cálculo debe llamarse “**Presupuesto**” y debe contener la información que se muestra a continuación, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- i. La primera parte es igual a la hoja de cálculo anterior (“Búsquedas”).
- ii. En la segunda parte, el cálculo del precio debe realizarse con las funciones adecuadas.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure and data:

| A | B | C | D | E | F | G | H | |
|----|--|---------------|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | ¿BUSCAS UN HOTEL? | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | Introduce el nombre del hotel | Parador | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | INDIVIDUAL | | | | DOBLE | | | |
| 8 | CATEGORÍA (núm. estrellas) | CLASIFICACIÓN | PRECIO | IVA | TOTAL | PRECIO | IVA | TOTAL |
| 9 | 3 | Calidad | 59,90 € | 12,58 € | 72,48 € | 70,90 € | 14,89 € | 85,79 € |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | Ten en cuenta que el I.V.A. es del 21% | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | 2º – REALIZA UN PRESUPUESTO | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | Nº habitaciones individuales | 1 | 72,48 € | | | | | |
| 19 | Nº habitaciones dobles | 3 | 257,37 € | | | | | |
| 20 | 329,85 € | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| | Presentación | Hoteles | Búsquedas | Presupuesto | + | | | |