



A partir del archivo ***ejercicio17.xlsx*** :

1. En la Hoja1 de este libro Excel encontrarás tablas a las que has de dar el formato apropiado para conseguir un aspecto similar al que se muestra al final de este enunciado. Cámbiale el nombre a la Hoja1 por el de **Datos**, a la Hoja2 por el de **FacturaPlaza**, a la Hoja3 por el de **FacturaTodos** y a la Hoja4 por el de **Recibo**
2. Completa la Tabla 1, calculando para cada uno de los hoteles:
 - el precio mínimo, el precio máximo y el precio medio.
3. En la columna TIPO de la Tabla 1, si el precio medio es menor o igual que 40 euros aparecerá la palabra TURISTA. Si es mayor que 40 y menor que 65 aparecerá la palabra NORMAL. Si es mayor o igual a 65 euros aparecerá la palabra LUJO.
4. Al lado de la tabla 2, calcula y presenta, tal y como aparece al final de este enunciado, la siguiente información:
 - El número total de clientes de la cadena hotelera
 - El número total de clientes del hotel Plaza
 - El número total de clientes con estancias mayores a una semana (7 días)
 - El número total de clientes con estancias mayores a la media de días reservados por todos los clientes.
 - El número total de clientes del hotel Plaza con estancias mayores a una semana (7 días)
 - El número total de días reservados por todos los clientes cuya estancia sea superior a una semana
 - El número total de días reservados por todos los clientes cuya estancia sea en temporada baja
 - El número total de días reservados por todos los clientes cuya estancia sea superior a una semana en temporada baja
5. En la Tabla 2, añade una nueva columna (como primera columna de la tabla) en la que indicaremos el tipo de cliente. Si el cliente permanece en nuestros hoteles al menos 7 días y lo hace en temporada alta, aparecerá la palabra VIP. En caso contrario, la celda quedará vacía. Para realizar este ejercicio sólo puedes utilizar una única función SI().
6. A partir de los datos de las tablas de la Hoja1, crea y completa, en la Hoja2, la Tabla 3 con un formato similar al que se muestra al final de este enunciado, teniendo en cuenta que:
 - a. Los dnis y nombres de los clientes (**sólo del Hotel Plaza**) harán referencia a los dnis y nombres de la Tabla 2, de forma que cualquier modificación de los datos de la Tabla 2, actualizará automáticamente la Tabla 3.
 - b. El Neto se calcula a partir de los datos de las tablas 1 y 2.
 - c. El IVA se calcula a partir del Neto y del tipo de IVA que tenemos en la Hoja 1.
 - d. El Total Factura corresponde finalmente a lo que el cliente paga por su estancia en el hotel.
7. ¿Qué cambios tendríamos que hacer en la Tabla 3 si tuviéramos que trabajar y calcular las facturas a todos los clientes de todos los hoteles? Aplica esos cambios en una nueva tabla (Tabla 4) en la Hoja 3.
8. En la Hoja2, dar el nombre a un rango formado por todos los totales de la Tabla 3, utilizarlo para calcular el total de la facturación y presentarlo tal y como aparece al final de este enunciado.



9. En la Hoja4, tienes que crear un recibo tal y como se muestra a continuación de forma que al introducir el DNI de algún cliente del Hotel Plaza, obtengamos el resto de la información (las celdas de color amarillo) que ya existe en las tablas de la Hoja1 y de la Hoja2. (Junto con la fecha del día en la que lo editamos).

Fecha :

Hotel Plaza

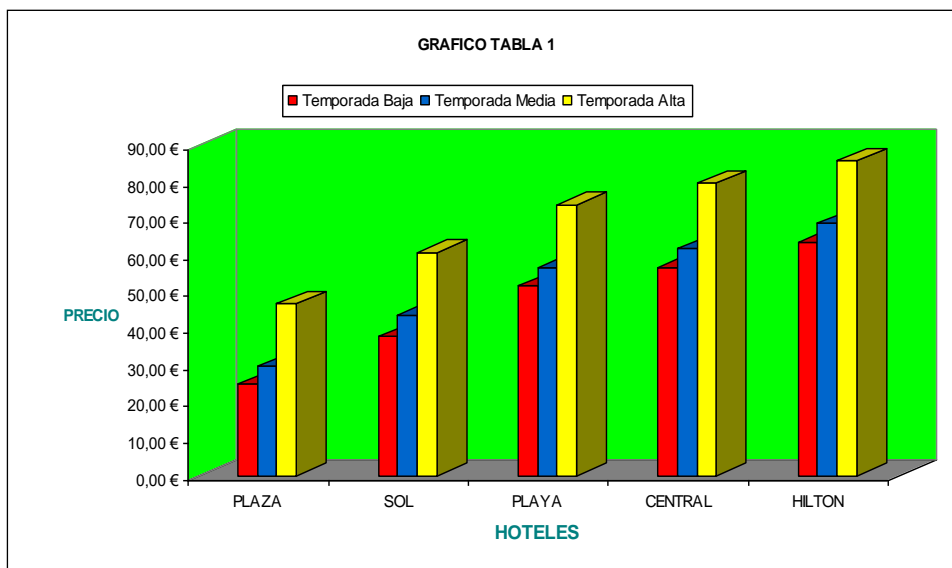
C/ Mayor, 15
03001 ALICANTE

DNI :

NOMBRE :

Nº DÍAS	TEMPORADA	TOTAL FACTURA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10. Inserta una nueva Hoja con el nombre GraficoTabla1 e inserta en la misma un gráfico de la tabla1 con un aspecto similar al que se muestra a continuación:



11. A partir de los datos de la tabla2, en una hoja nueva llamada TOTALES, crear una tabla dinámica como la que se presenta a continuación:

Nº DIAS RESERVADOS Hoteles/Temporadas				
	ALTA	BAJA	MEDIA	TOTAL DÍAS
CENTRAL	8	11	8	27
HILTON	12	20	21	53
PLAYA	6		17	23
PLAZA	15	19	23	57
SOL	28	8	15	51
TOTAL DÍAS	69	58	84	211

TABLA 1: Precios por día

		TEMPORADA						
		BAJA	MEDIA	ALTA	MEDIA	MÁXIMO	MÍNIMO	TIPO
HOTELES	PLAZA	25,00 €	30,00 €	47,00 €				
	SOL	38,00 €	44,00 €	61,00 €				
	PLAYA	52,00 €	57,00 €	74,00 €				
	CENTRAL	57,00 €	62,00 €	80,00 €				
	HILTON	64,00 €	69,00 €	86,00 €				

TABLA 2: Lista de clientes

Tipo IVA	16%
----------	-----

[illegible]

TOTAL CLIENTES	
TOTAL CLIENTES HOTEL PLAZA	
TOTAL CLIENTES MAS DE 7 DIAS	
TOTAL CLIENTES MAS DE MEDIA DÍAS	
TOTAL CLIENTES MAS DE 7 DIAS HOTEL PLAZA	
TOTAL DÍAS MÁS DE 1 SEMANA	
TOTAL DÍAS TEMP. BAJA	
TOTAL DÍAS MÁS DE 1 SEMANA TEMP. BAJA	



TABLA 3: Facturación clientes HOTEL PLAZA

DNI	NOMBRE CLIENTE	NETO	IVA	TOTAL FACTURA

TOTAL

TABLA 4: Facturación TODOS los clientes

DNI	NOMBRE CLIENTE	NETO	IVA	TOTAL FACTURA

TOTAL