

## INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL SUPUESTO HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL

1.- Abrir un Libro Nuevo en Excel y guardar en el dispositivo USB, utilizando como nombre del libro el código alfanumérico de identificación reflejado en el USB facilitado.

Cambiar el nombre de la Hoja1 del libro de trabajo a "EJERCICIO".

2.- Orientación de la página en Horizontal. Margen Superior a 2,4cm. Margen Inferior de 0,9cm. Izquierdo y Derecho a 0,8cm. Seleccionar Tamaño de hoja A4. Escalar página a ajustar a una sola página.

3.- Tipo de fuente en todo el documento: ARIAL NARROW, tamaño Fuente 9.

4.- Establecer, para todo el ejercicio, un Alto de la Fila a 12,60 cm. y un ancho de columna ajustado al texto de cada una de ellas.

5.- Alineación vertical centrada en todas las celdas.

6.- Introducir íntegramente los datos contenidos en el área A1:E4 de la tabla adjunta, formateando las celdas en negrita, bordes, relleno, alineación y formato número según la muestra.

7.- A continuación, establecer un área de trabajo de A11:L21 de acuerdo al ejercicio que se adjunta, dando formato a las celdas en negrita, bordes, combinación de celdas y rellenando según la muestra. Las filas 13 a 21, se completaran con los comandos siguientes.

- a) Columna Cliente: Alineación horizontal izquierda. Los datos cumplirán el requisito de **validación** de datos, limitándolos a la lista del área A2:A4. Escoger los clientes que se indican en el ejercicio.
- b) Columna Código Cliente: Alineación horizontal centrada. Se utilizará una **fórmula de búsqueda**, de manera que devolverá el Código cliente correspondiente al cliente alimentado en la Columna cliente, y de acuerdo a los datos del área A2:B4.
- c) Columna Código Bibliográfico. Alineación horizontal centrada. Los datos cumplirán el requisito de **validación** de datos, limitándolos a la lista del área C2:C4. Escoger los Códigos Bibliográficos que se indican en el ejercicio.
- d) Columna Título. Alineación horizontal izquierda. Se utilizará una **fórmula de búsqueda**, de manera que devolverá el Título correspondiente al Código Bibliográfico alimentado en la Columna Código Bibliográfico y de acuerdo a los datos del área C2:D4.
- e) Columna mes: Alineación horizontal izquierda. Se alimentará **manualmente** con los datos indicados en el ejercicio.
- f) Columna Nº Ejemplares: Alineación horizontal centrada. Se alimentará **manualmente** con los datos indicados en el ejercicio.
- g) Columna Precio unitario: Alineación horizontal derecha, formato de número en moneda. Se utilizará una **fórmula de búsqueda**, de manera que devolverá el Precio unitario correspondiente al título alimentado en la columna Título, y de acuerdo a los datos del área D2:E4.
- h) Columna Pedido Total: Alineación horizontal derecha, formato de número en moneda. Será el resultado de **multiplicar** la columna Nº Ejemplares por la columna Precio unitario.
- i) Columna %: Alineación horizontal centrada, formato de número en porcentaje. Se utilizará una **fórmula lógica**, de forma que si el valor de la columna Pedido Total es inferior a 500,00€ devuelva el valor 12%, en caso contrario será el valor 18%.
- j) Columna Descuento: Alineación horizontal derecha, formato de número en moneda. Será el resultado de **multiplicar** la Columna Pedido Total por la Columna %.
- k) Columna Precio venta: Alineación horizontal derecha, formato de número en moneda. Será el resultado de **restar** de la Columna Pedido Total el resultado de la Columna Descuento.

l) Columna Provincia: Alineación horizontal centrada. Anidando dos **fórmulas de texto**, transformar los datos de la columna Código cliente al formato: "ESPAÑA – " y los dos primeros dígitos de la Columna Código cliente.

8.- Abrir otra hoja en nuestro libro de examen. Cambiar el nombre de Hoja2 a "TABLA Y GRAFICO". Establecer para esta hoja el mismo formato que se indican en los puntos 2 y 3 de las instrucciones.

En esta nueva hoja y con los datos del área A12:L21 de la hoja EJERCICIO, insertar una tabla dinámica que deberá cumplir los siguientes requisitos:

a) En las Columnas establecer el campo mes.

b) En las Filas establecer el campo Título.

c) En valores establecer el sumatorio de Pedido Total (en formato de número tipo moneda).

9.- Insertar en la hoja "TABLA Y GRAFICO" un gráfico dinámico de tipo columnas con los datos de la tabla dinámica anterior. Añadir el texto "Ventas trimestre" como título del gráfico, centrado, en negrita y subrayado simple.

