

ESPECIFICACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PRUEBA EXCEL

Dada la hoja Excel que contiene un Control de inventario, realizar las siguientes actividades:

1. Rellenar la columna **INVENTARIO1** calculando para cada línea la suma de las celdas **TRAMO1** y el 3,1% de **TRAMO2** y dividir este resultado por la celda **TOTAL**.
2. Calcular para cada línea el **INVENTARIO2** según la siguiente fórmula:
INVENTARIO2 = (TRAMO1 * 0,1) + (TRAMO2 - CRECIMIENTO ESTIMADO)
(El **CRECIMIENTO ESTIMADO** es el que contiene la celda **D4**).
3. Rellenar la columna **INVENTARIO3** calculando para cada línea la división de las celdas **TRAMO2** menos **TRAMO3** entre las celdas **TRAMO1** menos **TRAMO3**, en el caso de que esta división sea mayor que -1 y 25 para el caso contrario.
4. Completar la columna **INVENTARIO4** con la concatenación de los cuatro primeros caracteres de la columna **POBLACIÓN** en minúsculas, más los tres últimos caracteres del **PROVINCIA** en mayúscula.
5. Calcular la columna **INVENTARIO5** según las siguientes condiciones:
Si **TRAMO2** es par y menor a **TRAMO1** entonces
INVENTARIO5 = TOTAL + TRAMO2
En otro caso **INVENTARIO5** sería la columna **TOTAL** redondeada al primer decimal.
6. Completar la columna **INVENTARIO6** con la concatenación del texto "**TOTAL:** ", más los tres caracteres centrales de la columna **CÓDIGO** (detrás de los ":" hay un espacio).
7. Calcular la columna **INVENTARIO7** de manera que sea sería la columna **POBLACION** sin espacios en su texto.
8. Dar formato a las columnas **INVENTARIO1** e **INVENTARIO2** con **###0,00 %** y **###,0 "tot"** respectivamente. Alinear horizontalmente las columnas a la derecha con sangría 2.
9. Dar formato a la columna **INVENTARIO3** con valores numéricos con un decimal y con separador de miles. La fuente debe ser **Andalus** con tamaño 14.
10. Dar formato a la columna **INVENTARIO6** con la propiedad de "Ajustar Texto" activada y poniendo para cada celda de dicha columna un borde con el estilo de guiones gruesos **----** (cuarta opción de la segunda columna). Para poder acceder a la ficha *Bordes* del cuadro de diálogo *Formato de celdas* pulse la combinación de teclas **Ctrl + Mayús + F**.
11. Completar la celda **DATO1 (D23)** con el máximo valor contenido en las columnas **TRAMO1, TRAMO2, TRAMO3** y **TOTAL**.
12. Completar la celda **DATO2 (D25)** con la media acotada de las columnas **TRAMO1, TRAMO2** y **TRAMO3**, con un porcentaje de exclusión del 2%.
13. Completar la **DATO3 (D27)** con el resto resultante de dividir el mínimo de los valores de la columna **TRAMO2** entre la mediana de la columna **TOTAL**.
14. Completar la **DATO4 (D29)** con la cuenta del número de filas que cumplan conjuntamente los criterios de **TRAMO2** mayor que 400 y **TRAMO3** menor o igual que 300.
15. Completar la **DATO5 (D31)** con la suma de los valores de la columna **TRAMO3** siempre que en la celda correspondiente a la misma fila de la columna **POBLACION** el texto consignado contenga la letra **T** (tanto minúscula como mayúscula).
16. Completar la celda **ACTUALIZADO A (D3)** para que muestre la fecha 1 de marzo de 2018 menos 45 días naturales. Dar formato a la celda **ACTUALIZADO A (D3)** para que se muestre como **Día-Año-Mes**, con una o dos cifras para el día, con cuatro cifras para el año y una o dos cifras para el mes. La separación entre cada parte ha de realizarse con un guion.
17. Copiar la columna **POBLACIÓN**, celdas **B7:B21**, y pegarlas a partir de la celda **B35** ordenando alfabéticamente.
18. Copiar las columnas **TRAMO1** y **TRAMO3**, celdas **E7:E21** y **G7:G21**, y pegarlas respectivamente a partir de las celdas **F35** y **G35**. Ordenar ambas columnas utilizando como primer criterio los valores de **TRAMO3**, de mayor a menor, y como segundo criterio los de **TRAMO1** de menor a mayor.
19. Para la celda **DATO1 (D23)** establecer el formato **####**, con la fuente **Calibri** y tamaño 9 y con la opción de "Reducir hasta ajustar" activada.
20. Aplicar a la celda **DATO2 (D25)** el mismo formato que las celdas de la columna **TOTAL**.