XII Olimpiada Informática

2019

Prueba de Aplicaciones Ofimáticas

CALC

La solución a esta prueba de CALC serán **2** valores numéricos.

Ejercicio 1:

Este primer ejercicio lo resolverás con los datos que tienes en la hoja **alumnos**, donde encontrarás datos de nuestros "ilustres" alumnos del ciclo de grado medio de Sistemas Microinformáticos y Redes.

Para conseguirlo deberás calcular el promedio de las 3 evaluaciones, en la columna media. Para la columna complemento, deberás de calcular el complemento a 9 de la nota (Es decir, el resultado de restar a 9 la nota obtenida en la columna media)

A continuación, te tocará hacer un poco de magia. Deberemos aplicar el formato condicional para cambiar el color de fondo de todas las celdas de las columnas E, F, G, H e I, de tal manera que las que contengan cifras mayores o iguales a 5 se coloreen de color verde y el resto de color rojo.

¿Aún no veis nada? No sufráis, solo tienes que ordenar alfabéticamente (según la columna nombre) las notas de los alumnos y aparecerán "dibujadas" las 3 cifras de nuestro primer resultado.

Ejercicio 2:

En este segundo ejercicio, deberás utilizar la hoja **profesores**.

Ha habido un problema en secretaría y se han perdido las letras de los DNI´s de todos ellos. Por tanto, deberéis calcular la letra de cada uno de ellos. Para calcular la letra del DNI deberás obtener el resto de la división entera del número entre 23 y al resultado se le aplicará la función correspondiente que nos devuelva la letra según la tabla que encontrarás en la hoja **DNI**.

Una vez tengas la letra de los DNIs de los profesores podrás "leer" el nombre de las dos cifras del segundo resultado.