



**INFORMÁTICA APLICADA ( EJERCICIO)**  
**IES ALMUDEYNE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**  
**EJERCICIO N °: C4**  
**TEMA: Formato Condicional y aplicación ejercicios anteriores**

- 1) Abre el OpenOffice “Calc” y crea el archivo “notas.ods”
- 2) Copia la siguiente tabla en dicho archivo:

N°	Apellidos	Nombre	T1	T2	T3	T4	T5	Trabajos	Actitud	Práctico	Nota	FSJ	Observaciones
	Duque Gutiérrez	Elena	8	7	6,5	10	8		10	6		2	Buen comportamiento
	Gómez González	Celia	8	5	7	0	2		3	0,5		3	Ha falta varios días
	Ramos Romero	Antonio	9	9	7	8	1		10	5		0	
	Valle Rincón	Manuel	8	5	7	7	9		10	5		0	
	Pérez Gómez	Jesús Maria	10	10	10	10	5		10	6,5		0	
	Gutiérrez García	Anastasia	6	4	7	2,3	5		9	2,2		0	
	Rubio López	Paulina	5,5	5	5	5,5	3		5	5		1	Trabaja lo justo en clase

- 3) Calcula la columna “Trabajos”. Esta columna será la media de los cinco trabajos realizados (T1..T5)
- 4) Enumera la columna “N°” (hazlo como en ejercicios anteriores, es decir, usando fórmulas)
- 5) Calcula la columna “Nota”. La “Nota” estará formada por un 40% de la columna “Trabajos”, un 40% de la columna “Práctico” y un 20% de la columna “Actitud”. Si **alguna** de las columnas o bien de “Trabajos” o bien de “Práctico” no superase el 5 se tendría como nota final(“Nota”) la menor nota de las dos.
- 6) Calcula en otras celdas cuál es la nota mínima, cuál es la nota máxima, cuál es la media, cuántos aprobados hay y cuanto suspensos se han obtenido
- 7) Realiza una gráfica en la que aparezcan reflejados **el porcentaje** de suspensos y aprobados. Selecciona un diagrama de círculos.
- 8) Vamos a crear un estilo en el cual aparezca el fondo en gris oscuro y las letras en blanco. Para conseguirlo seguir los siguientes pasos:
  - a) Coger una celda vacía y ponerle el siguiente formato: fondo gris y letras en blanco. Una vez seleccionadas dichas características dejar seleccionada dicha celda.

- b) En menú de opciones realizar la siguiente secuencia: “Formato>Estilo y formato”
  - c) En la nueva ventana que aparece seleccionar el icono “Nuevo estilo a partir de selección” (si no sabes dónde está el icono explora en la nueva ventana hasta que aparezca la etiqueta de ayuda mencionada)
  - d) Pon como nombre de estilo “fondoGris”
- 9) Ahora se va a utilizar el nuevo estilo creado.  
Para ello tendrán que aparecer con ese formato aquellas filas donde el alumno no haya aprobado la asignatura (es decir, el valor de “Nota” será menor a cinco). Para ello realizar la siguiente secuencia:
- a) Selecciona la columna “Nota”
  - b) Realiza la siguiente secuencia en el menú “Formato>Formato condicional...”
  - c) Selecciona como estilo de celda “fondoGris” y como condición “Valor celda menor que 5”
- 10) Genera el archivo PDF y ya estará finalizado el ejercicio.