

EJERCICIO NO PRESENCIAL

1. A partir del fichero **ListaAlumnosTrabajo**, el cual contiene una lista de alumnos y más información de una asignatura, determinar mediante fórmulas la nota (numérica) y calificación (alfabética) de los alumnos en función al siguiente criterio:
 - Los alumnos con más de dos faltas de asistencia no son evaluados, su nota es 0 (cero) y en la calificación figurará **Asistencia**.
 - A los que cumplan la asistencia, la nota se calculará de la siguiente forma:
 - La nota media de los **test** se valora como un 30% de la nota final.
 - Los **trabajos** se evalúan como promedio entre la nota mayor del trabajo 1 y 2 y la menor del trabajo 3 y 4. Se valora un 30% de la nota final.
 - El **examen** es el 40%.
 - La calificación (alfabética) seguirá el siguiente criterio:
Menor de 5 **INSUFICIENTE**, por encima de 5 y hasta 9 como **APTO** y por encima de 9 como **SATISFACTORIO**.
2. Mediante la opción de “Formato Condicional”, resaltar los alumnos que estén suspensos y el que haya obtenido la nota final más alta.
3. Representar un diagrama de barras con las notas medias de los alumnos.
4. Calcular la nota media por grupo (A, B, C o D) y representar en un diagrama dichos resultados.
5. Representar en un diagrama los resultados siguientes: test1 (gráfico de barras), test2(gráfico de barras) y examen (gráfico de líneas).
6. Representar en un gráfico de sectores la distribución porcentual de calificaciones: “Asistencia”, “Insuficiente”, “Apto” y “Satisfactorio”.