



2.- Abre Excel y diseña este mismo formato, además de esto deberás capturar calificaciones ficticias en los espacios de los parciales, tareas, faltas y examen final. No olvides dejar los títulos de las celdas B1 a O1 en forma vertical.

3.- Una vez capturados los valores numéricos, toma en cuenta los siguientes aspectos:

- a) Las calificaciones que captures deberán estar en un rango de 0 a 10 y deberás capturar datos enteros, con uno, dos y tres decimales, por ejemplo: 7, 8.3, 9.44, 5.768, etc. Solamente para las faltas deberán ser números enteros.
- b) Una vez capturados los números deberás darle formato a todos ellos de tal manera que todos se vean con dos dígitos después del punto decimal. No olvides que aunque des este formato y los veas así, internamente siguen siendo los valores originales. Omite este formato solo en las faltas.
- c) Usando funciones vistas en clase, calcula las columnas E e I
- d) Para el cálculo de la columna M deberás usar el valor que se encuentra en la celda B9, junto con alguna función vista en clase. Es importante que uses el nombre y no el valor de la celda donde está el total de clases.
- e) Finalmente para el cálculo de la columna O deberás tomar en cuenta las notas que están a la derecha del cuadro donde se especifican las ponderaciones para generar la calificación definitiva. Para calcular esta columna deberás ocupar una función llamada =SI(), un ejemplo de su uso es este:

=SI(M2>=20, 0, 1)

La función anterior quiere decir que si la celda M2 tiene un valor mayor o igual a 20 entonces la celda donde escribas esta función tomará el valor de 0, pero si la celda M2 no es mayor o igual a 20 entonces la celda donde escribas esta función tomará el valor de 1.

Este ejemplo te servirá para obtener una fórmula un poco más compleja en la columna O que te permita calcular la calificación definitiva. Toma en cuenta que la fórmula en la columna O estará basada en la combinación de fórmulas vistas en clase con esta nueva función llamada =SI()

- f) En las celdas B11 a B14 deberás usar funciones vistas en clase para generar lo que se te pide en las respectivas celdas A11 a A14. Es muy importante aclarar que para verificar el funcionamiento de la fórmula que pongas en B14, deberás eliminar cualquier valor de los rangos B2 a B6, de F2 a H6 y de J2 a L6, por ejemplo, si borras el valor que estaba en la celda G4, entonces en la celda B14 deberá aparecer el valor de 1, lo que significa que hace falta capturar un valor.
- g) Usa tu imaginación, investiga tu solo y haz tu propuesta de solución.
- h) Finalmente centra todos los valores numéricos en sus respectivas celdas.

¡Mucho éxito!