

Funciones de las Principales Hojas de Calculo.

1. Redacte o copie desde la Web de la universidad, su historial de clases (mínimo de 20 clases!! Sí no ha cursado 20, invente las que le hagan falta). Agregue una columna en la cual escribirá una formula para multiplicar las notas por las respectivas unidades valorativas de cada materia. Obtenga un total de dicha columna; así como el total de las unidades valorativas. Finalmente divida el total de esta nueva columna entre el total de unidades valorativas (ese es su índice académico). **BONO:** Este mismo resultado se puede obtener en un solo paso, con una única formula en una sola celda sin necesitar la columna extra, pero usando dos funciones!! Los invito a que lo intenten.
2. Imaginemos que por estar dando clases desde la hamaca, al “profe” se le cayó la “compu” y se le destartalo toda!! (toco madera para que no pase!!) Su misión (si deciden aceptarla, imaginen la músiquita de misión imposible!!) es buscar una función que le genere números aleatorios, utilice esta función (en una formula) para obtener números aleatorios entre 45 y 100; copie esta formula/función en 20 celdas contiguas (más fácil en una columna); estas serán las notas finales de Compu 2. Mediante funciones, dígame cual es el promedio, el valor mínimo, el máximo y el que mas se repite de este grupo de celdas.
3. En la columna de a la par de los números del inciso anterior, mediante una función, generé un comentario que diga: Aprobó si la supuesta nota es mayor o igual que 65 y reprobó en caso que sea menor a 65. **Pista**, esta función es una de las del listado del siguiente inciso.
4. Describa (preferiblemente con sus propias palabras) que hacen las siguientes funciones:

✓ ABS	✓ SI
✓ PI	✓ CONTAR.SI
✓ RAÍZ	✓ SUMA.PRODUCTO
✓ POTENCIA	✓ PAGO
✓ TRUNCAR	✓ PAGOINT
✓ REDONDEAR	✓ PAGOPRIN

NOTA:

1. Si planea utilizar el asistente de funciones de Excel, recuerde que hay dos maneras de encontrar la función deseada.
2. De nuevo para acostumbrarlos a la “vida real”, omito instrucciones referentes a formatos (numéricos, bordes, centrados, etc.); pero los mismos son parte de la practica y valen puntos. Es decir, realicen un trabajo presentable.