

COMPUTACION II.

PRACTICA No. 4

1. En la celda A1 de la Hoja1 de su libro de trabajo escriba lo siguiente:
La raíz cuadrada de X se puede enunciar $X^{1/2}$
2. En la Hoja2 del mismo libro, elabore el siguiente cuadro utilizando los mismo formatos:

Empresa "Mi Vaquita"
Calculo de intereses FONAHPROVI
Tasa de Interes al 26%

Año	Intereses	Amortización Anual	Saldo
Prestamo Solicitado			L. 932,050.00
1	242,333	0	932,050.00
2	242,333	0	932,050.00
3	242,333	0	932,050.00
4	242,333	L. 133,150.00	798,900.00
5	207,714	L. 133,150.00	665,750.00
6	173,095	L. 133,150.00	532,600.00
7	138,476	L. 133,150.00	399,450.00
8	103,857	L. 133,150.00	266,300.00
9	69,238	L. 133,150.00	133,150.00
10	34,619	L. 133,150.00	0.00
Total	L. 1,696,331.00	L. 932,050.00	

3. En la Hoja3 de su examen elabore las siguientes series:
 - 3.1 Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3 ... Grupo 49 Grupo 50
 - 3.2 En una columna genere 100 números empezando por 1 y en incrementos de 3.
4. En otra hoja, la cual llamará Liga y que utilizara para las instrucciones de este apartado 4, cree el siguiente cuadro:

Tabla de Posiciones Finales "La Liga"

#	Equipo	Puntos	Goles a Favor	Goles en Contra	Diferencia
1	F.C. Barcelona	100	112	35	77
2	Atletico de Madrid	95	80	32	48
3	Valencia	92	90	45	45
4	Atletico de Bilbao	88	104	44	60
5	Madridcito	85	85	40	45

Recuerde identificar cada cuadro, es decir a que inciso de esta practica corresponde.

- 4.1 Copie este cuadro en otra hoja y ordenelo ascendente por nombre de equipo.
- 4.2 Cree una copia de la hoja Liga, y aplique un filtro, para solo ver a los equipos que anotaron mas de 100
- 4.3 En otra hoja cree una copia del cuadro y muestre solo los equipos que recibieron menos goles que el promedio de goles recibidos.
- 4.4 En otra copia de la Liga, utilice formatos condicionales vistosos para resaltar la información de las columnas de Puntos, Goles a Favor y Goles en Contra (una regla de formato condicional para cada columna, pero por favor sean creativos hay mas opciones que solo cambiar colores).
- 4.5 En otra copia de la Liga, utilizando formatos condicionales agregue un indicativo para resaltar al equipo puntero, al más goleador y al menos goleado. Es decir, agregue un cuadrado indicativo de formato/color abajo del cuadro de posiciones para mantener identificado de manera automatica las tres estadísticas