

Proyecto 1 Segundo EMT

Propuesta: Una liga de fútbol femenino pretende realizar una planilla que permita obtener los diferentes datos del campeonato de manera más fácil utilizando una hoja de cálculo.

Datos:

a) Los equipos son 4 (A, B, C, D), cada letra (Nombre del equipo) debe ser cambiado por el nombre de un estudiante (Ej: A se cambia por “Marcelo”), en caso de ser menos de cuatro estudiantes dejar las letras que sobren. La siguiente imagen muestra el fixture en una planilla que los estudiantes deberán realizar en la hoja 1 (Cambiar el nombre Hoja 1 a “FIXTURE”) con las modificaciones especificadas anteriormente.

b)

	A	B	C	D	E	F	G
1	FIXTURE						
2	Fecha	Local	Goles	Visitante	Goles	P. Local	P. Visitante
3	1	A		B			
4	1	C		D			
5	2	A		D			
6	2	C		B			
7	3	A		C			
8	3	B		D			
9							
10	P. Local: Puntos para el local en ese partido.						
11	P. Visitante: Puntos para el visitante en ese partido.						
12	(Si gana 3 puntos, si pierde 0 punto y si empata 1)						
13							

Deberán realizar en la planilla anterior las funciones para calcular los puntos para el local y visitante en cada partido teniendo en cuenta la información en la planilla.

c) En la hoja 2 que deberán llamar “Datos” realizarán la siguiente planilla (Recordar poner los nombres de los equipos correspondientes):

d)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Datos del campeonato											
2	Equipo	P.J.	P.G.	P.P.	P.E.	G.R	G.E	D.G.	Puntos	Campeón		
3	A											
4	B											
5	C											
6	D											
7												
8	En las celdas con fondo deben ir funciones o fórmulas.											
9	P.J = Partidos jugados											
10	P.G.= Partidos ganados											
11	P.P.= Partidos perdidos											
12	P.E.= Partidos empatados											
13	G.R= Goles realizados											
14	G.E= Goles encontra											
15	D.G= Diferencia de goles											
16	Puntos = Suma de puntos realizados por el equipo.											
17	Campeón = Debe decir “Primero” en el que realizo la mayor cantidad de puntos y el resto quedar en blanco											
18												
19												

Deberán realizar en la planilla anterior las funciones o fórmulas para calcular: P.J, P.G, P.P, P.E,

Profesor Marcelo Rebellato

G.R, G.E, D.G, Puntos y Campeón.

e) En la hoja 3 que deberán llamar “Estadística” realizarán la siguiente planilla:

f)

E22		$f(x)$	Σ	=	
	A	B	C	D	E
1	Estadística				
2	Equipos	P. de P. por P.	P. de G. por P.		
3	A				
4	B				
5	C				
6	D				
7					
8	P. de P. por P. = Promedio de puntos por partidos (Total de partidos = 3)				
9	P. de G. por P. = Promedio de goles por partido.				
10					

Deberán realizar en la planilla anterior las funciones o fórmulas para calcular el “promedio de puntos por partido” y el “Promedio de goles por partido” para cada equipo.

Evaluación: El proyecto consiste en la entrega de un archivo con las planillas y funciones que resuelven la situación planteada.

La realización de lo expuesto anteriormente y tendrá 12 puntos, pudiendo ser realizada en grupos hasta 2 integrantes. Su entrega debe ser anterior o en la fecha propuesta por el profesor en la asignatura informática.

Entrega: Podrá ser entregada en clase (Pendrive o desde la computadora) o enviada por correo electrónico a “proferebe4@gmail.com”. El archivo debe tener como nombre los apellidos de los estudiantes que participaron del mismo con espacios entre ellos.

En caso de enviar por correo poner en el “Asunto” Proyecto FIXTURE y el grupo.

Importante:

Los estudiantes podrán consultar sobre el trabajo practico durante las clases anteriores a la entrega o en el horario de coordinación correspondiente al profesor en UTU (Ver WEB).

No se aceptarán entregas de la parte practica fuera de la fecha indicada anteriormente.

Cada grupo es responsable de su integración.

Suerte y a trabajar