

TEC3. TAREAS EN CASA POR ESTADO DE ALARMA. 15 al 23 de junio

Última semana: Openoffice Calc

Pues nada, esto se acaba. Para esta última semana, os propongo una tarea de Calc. Se trata de hacer una hoja de cálculo que nos hubiese venido de perlas en los ejercicios de electricidad. Habría estado bien tenerla en febrero-marzo. La vamos a hacer ahora para que sepáis que, en próximos cursos, si os animáis a trabajar con Calc, os puede facilitar mucho algunas tareas de cálculo de distintas asignaturas.

Importante: en la **clase online de Meet** explicaré cómo se hacen, y resolveré dudas.

Muy Importante: los trabajos copiados y dejados copiar tendrán una calificación de 0. Se trata de que todo el mundo aprenda, cada uno dentro de sus posibilidades.

Última semana. Tarea Libro de Calc. Individualmente, vais elaborar un libro de Calc de 1 hoja:

- Primera hoja (10 puntos): renombrada como Magnitudes eléctricas. En una tabla, introduciréis en las dos primeras filas las magnitudes eléctricas y sus fórmulas, como se muestra en la figura. En estas dos filas sólo habrá bordes exteriores. En las tres siguientes, en las celdas blancas pondréis datos y en las amarillas, las formulas correspondientes, multiplicando o dividiendo las celdas necesarias de cada fila. Por último, buscaréis en internet e insertaréis una imagen con las 3 formas de la Ley de Ohm.

	A	B	C	D	E	F
1	Resistencia	Voltaje	Intensidad	Potencia		
2	$R=V/I$	$V=I.R$	$I=V/R$	$P=V.I$		
3	2,5	5	2	10		
4	6	18	3	54		
5	10	5	0,5	2,5		

Primera fila: texto centrado y con fondo de color; tamaño 10
En las celdas blancas, introducir datos, tamaño 10
En las celdas amarillas, introducir fórmulas de la ley de Ohm y de la Potencia, Tamaño 12, en negrita, centrada
Abajo, buscar una foto de las 3 formas de la Ley de Ohm y pegarla, p.ej.:

$V = I \times R$
Voltaje
(voltios)

$I = \frac{V}{R}$
Corriente
(amperios)

$R = \frac{V}{I}$
Resistencia
(ohmios)

Importante: en la última **clase online de Meet** resolveré dudas.

22 y 23 de junio

Para estos dos últimos días abriré unos posts en Edmodo con una encuesta y alguna actividad lúdica.

Entrega de tareas. Máximo para el viernes día 19 de junio a las 14:45h. **No se puede entregar más tarde**, tras esta hora se cerrará la entrega de tarea.

Preferiblemente, a través de la Asignación correspondiente creada en Edmodo (código de clase qwf3n3). Si no fuese posible, se puede enviar por email a miguel.sanchez.rubio.edu@juntadeandalucia.es (puede fallar, por lo que aseguraos que os respondo diciendo que lo he recibido).

Agradecimientos. Por último, quiero dar las gracias a todos aquellos que habéis estado haciendo las tareas con esfuerzo y dedicación durante estos meses de confinamiento. Ha sido difícil y duro para todos, pero habéis demostrado que, cuando uno quiere aprender, ni un virus letal le puede frenar.

