

Recomendaciones generales de la confección de un informe

Cada una de las del informe debe trabajarse en una sección aparte, y abarcar todo el trabajo en laboratorio (por ejemplo, no pueden hacer las conclusiones de la parte A en una hoja y las de la parte B en otra hoja, es una única sección de conclusiones).

Con respecto a cada sección se les recomienda:

Portada: el código del curso es FI2003, además no deben usar abreviaciones.

Resumen: deben incluir, al menos, los objetivos, el trabajo realizado y las conclusiones más destacadas a las que hayan llegado durante el laboratorio.

Procedimiento: lo importante de esta sección es que indiquen qué medirán (es decir, una variable que puede ser voltaje, corriente, etc.), cómo lo medirán (instrumento, cantidad de datos, etc.) y en qué condiciones (por ejemplo, en un circuito RC serie, variando la resistencia). Además se incluye el análisis que se hará con los datos tomados (por ejemplo, se analizará la dependencia del voltaje con respecto a la frecuencia, mediante un gráfico realizado en Matlab). Si amerita, deben incluir un esquema del montaje a realizar, con los valores nominales de éste. En esta sección eviten las explicaciones obvias que se incluyen en la guía para orientarlos, pero que no son relevantes en la presentación del experimento (por ejemplo, que las conexiones entre elementos se harán con cables banana).

Resultados: los resultados deben presentarse en tablas y gráficos que tengan títulos autoexplicativos, y deben ser correctamente etiquetados y numerados.

Análisis y discusión: la guía contiene preguntas base para realizar el análisis de los experimentos propuestos, así que LEAN la guía. Sobre lo mismo, la guía generalmente incluye preguntas del tipo *¿qué pasaría con el gráfico anterior si se aumenta/disminuye el valor del condensador?*, las cuales deben responder utilizando su capacidad de análisis y NO realizando los experimentos de nuevo con la condición de la pregunta.

Conclusiones: deben ser acordes a los objetivos planteados y los resultados obtenidos durante la experiencia.

NOTA: *No olvidar que los informes se redactan en tercera persona.*