Libreta de laboratorio (prácticas del grupo I)

Los alumnos deberán utilizar un **cuaderno de laboratorio individual (no se admiten hojas sueltas)** en el cual anotarán los datos durante la realización de cada práctica y también los cálculos y resultados. Dada la importancia de dicho cuaderno para la evaluación, se recomienda seguir los siguientes consejos:

- Elegir un cuaderno cuadriculado o milimetrado. Esto facilitará la representación esquemática de los montajes o incluso de algunos resultados que se vayan obteniendo.
- Escribir claramente en el cuaderno el nombre y el subgrupo de prácticas, así como el nombre del tutor en el laboratorio.
- Anotar la fecha de realización de cada la práctica.
- Escribir el nombre de la práctica y sus objetivos.
- Trasladar inmediatamente al cuaderno todo lo que se vaya haciendo, con la correspondiente explicación, incluyendo las incidencias que puedan ocurrir a lo largo de la realización de la práctica. Es útil emplear un esquema experimental, así como anotar todas las dudas que vayan surgiendo.
- Anotar cada magnitud física con sus unidades, estimando el error que se comete en la medida de las magnitudes.
- Dado que se realizará una sesión de tratamiento de datos cada dos prácticas conviene que después de la toma de datos de la primera práctica se deje espacio suficiente en la libreta para el análisis de datos de la misma, antes de la toma de datos de la segunda práctica.
- En el cuaderno deben recogerse las comprobaciones, gráficas, ajustes y análisis de resultados planteados a lo largo del guión o en las cuestiones finales, incluyendo **discusión de los resultados y sus errores**. Las gráficas se elaborarán e imprimirán en el laboratorio, y se pegarán en la libreta.