

## NORMAS DE COMPORTAMIENTO EN LABORATORIOS

La física es una ciencia experimental y gran parte de su éxito y el de las tecnologías desarrolladas alrededor de ella se debe al uso del método experimental. La práctica de laboratorio es irremplazable. Los datos tomados por el estudiante tienen un valor infinitamente mayor que los datos resultado de una simulación o que todas las especulaciones que cualquiera de nosotros pueda hacer acerca de los posibles resultados de dicho experimento. El estudiante debe aprender a valorar los datos tomados y a defenderlos como algo propio, adquiridos por él con el mayor cuidado. En éste laboratorio se hará énfasis en la toma de datos, en su análisis y presentación.

Todo estudiante debe tener un cuaderno cuadrículado para todas las prácticas de laboratorio en el cual anotaría los datos tomados, los cálculos desarrollados con ellos y todo lo concerniente con las diferentes practicas

Por el uso permanente que se hará de ella, será indispensable traer una **calculadora al laboratorio**. Esta deberá por lo menos realizar operaciones estadísticas y de regresión lineal. La calculadora puede ser reemplazada por un computador portátil en caso de que alguno de los miembros del grupo de laboratorio lo posea.

Aunque para el trabajo se conformen subgrupo de dos o tres estudiantes, se espera que **todos los miembros de un subgrupo** puedan responder por todos los aspectos tanto de la práctica como de su informe. Se verificará en los primeros minutos de clase por parte del profesor respectivo y de manera oral el conocimiento de los estudiantes con respecto a la guía y se resolverán las dudas por parte del mismo.

**El tiempo de laboratorio es preciso**, por eso se espera que todos los estudiantes hayan estudiado la práctica para dedicar todo el tiempo a la toma de datos, cálculos y análisis grafico de esos datos.

En el laboratorio no se permite el consumo de alimentos, jugar, escuchar música, ni fumar.

No colocar sus objetos personales en las mesas de trabajo (ubicarlos en el mesón).

Se deberán apagar los teléfonos celulares en el momento de entrar al laboratorio.

**Por ser una asignatura práctica la inasistencia a dos o más sesiones implica perdida (Reglamento estudiantil).** La puerta del laboratorio se Cierra 10 minutos después del inicio.

### INFORME

De toda práctica deberá presentarse un informe el cual deberá presentarse en la misma clase o máximo en la semana posterior a su realización. Puede elaborarse a mano pero no con lápiz. Cuando se incluyan graficas, estas deberán presentarse en papel milimetrado, o en papel bond si son con impresora.

**El cuidado de los bienes del laboratorio es una responsabilidad de todos y pérdida o daño de cualquier elemento será pagado por los responsables**