



**Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Departamento de Física**

Instrucciones generales para el laboratorio de Física

1. Los estudiantes deben estar a tiempo al comienzo del laboratorio y permanecer hasta el final, cuando su instructor lo indique. No deberá entrar al salón antes de que el instructor llegue.
2. No se permite comunicación con personas fuera del salón, en caso de emergencia tal comunicación estará sujeta a la discreción del instructor.
3. La asistencia al laboratorio es compulsoria, sólo son aceptadas excusas por enfermedad, muerte de un familiar, accidente o problema legal. Deberá presentar la excusa debidamente firmada por las personas correspondientes. No se aceptan más de dos ausencias con excusa y ninguna sin excusa. Tres ausencias es fracaso automático en el curso (F).
4. Debe traer al laboratorio: el manual, la libreta, papel de gráfica cuando sea requerido, regla y transportador.
5. Debe leer el manual antes de cada laboratorio, el instructor puede dar una prueba corta antes de la práctica para cotejar esto.
6. Cada grupo es responsable del equipo asignado. Deberá ser cotejado antes y después de la práctica. Los daños fuera del normal funcionamiento del equipo, serán responsabilidad del estudiante o los estudiantes que lo hicieron. En caso de no identificarse los autores, la sección completa será la responsable del daño.
7. Cada estudiante deberá entregar un informe por cada práctica realizada, no se aceptan informes grupales a menos que el instructor previa notificación al coordinador así lo sugiera. Ejemplo, prácticas con calculadoras y CBL.
8. El estudiante presentará 3 informes en formato avanzado y 9 en formato sencillo, asignados por el instructor, en maquinilla o computadora. No se aceptan discos de computadora.
9. Deberá entregar el informe de cada laboratorio en la próxima reunión de la clase ya sea formato sencillo o avanzado.
10. Todo estudiante que no entregue un informe a tiempo tendrá una penalidad de 10 puntos menos por cada día de retraso, la entrega del mismo será establecida por el instructor.

Presentación de informes

Formato sencillo:

Se presentan en papel blanco tamaño carta. Consta de las siguientes partes:

1. Título
2. Objetivos
3. Tablas de datos
4. Gráficas
5. Cálculos: incluyen cálculos de errores, con un ejemplo de cada cálculo basta.
6. Análisis de los resultados, incluyendo los errores.
7. Conclusiones: basados en el análisis y los objetivos del experimento.

Formato Avanzado:

Se presentan en papel blanco tamaño carta a maquina o computadora. Consta de las siguientes partes:

1. Título
2. Objetivos
3. Teoría: mínima 2 páginas y máximo 3 páginas. El plagio será penalizado con una nota de cero en el informe.
4. Procedimiento: escriba el procedimiento de acuerdo a la práctica, no reescriba lo escrito en el manual, algunas veces este varía.
5. Materiales
6. Montaje
7. Tabla de datos
8. Gráficas
9. Cálculos: incluyen cálculos de errores, con un ejemplo de cada cálculo basta.
10. Análisis, de los resultados, incluyendo los errores.
11. Conclusiones: basados en el análisis y los objetivos del experimento.
12. Bibliografía: mínimo 3 referencias incluyendo el manual y el texto de la clase.

Márgenes sugeridos:

Lado inferior y derecho: 2.5 cm (1 pulgada)

Lado superior: 3.5 cm (1.25 pulgadas)

Lado izquierdo: 4.0 cm (1.5 pulgadas)

Los informes deben incluir la hoja de presentación y los datos firmados por el instructor.

Evaluación del curso:

- Informes sencillos: 40%
- Informes avanzados: 20%
- Pruebas cortas: 10%
- Participación y asistencia: 10%
- Examen final: 20%