

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

FACULTAD DE CIENCIAS

FÍSICA I (FC-121B)

SEM 2016-2

## **Indicaciones para el desarrollo de las Prácticas de Laboratorio de Física**

1. En los primeros 10 minutos el estudiante deberá responder un test de entrada. Las preguntas se referirán al experimento a realizarse.
2. Se forman grupos para el desarrollo de los experimentos. Cada grupo constará de un máximo de 2 estudiantes.
3. El informe de laboratorio podrá ser individual o de 2 estudiantes. No se puede hacer el informe con los datos de otro grupo.
4. Los informes de laboratorio se entregarán el día del siguiente laboratorio al momento de ingreso al aula. Quién incumpla este requisito recibirá 5 puntos menos en su calificación.
5. Los informes serán hechos a mano con letra legible.

## **Contenido del informe de Laboratorio**

0. Hoja de respeto
1. Título del experimento, autor(es), fecha de realización (Caratula)
2. Objetivos del experimento
3. Fundamento teórico
4. Equipo utilizado.
5. Tabla de datos.
6. Procedimiento experimental seguido.
7. Cálculos, resultados y discusiones, observaciones.
  - Uso de unidades
  - Uso de cifras significativas
  - Cálculo de errores
  - Comparación de los resultados experimentales con otros conocidos
8. Cuestionario
9. Conclusiones
10. Bibliografía (Título del libro, autor, editorial, edición, número de páginas)

## **EVALUACIÓN DEL LABORATORIO**

	Puntaje
Test previo	5
Inciso 2	2
Incisos de 3 al 5	2
Inciso 6	1
Incisos 7 y 8	7
Inciso 9	3
<hr/>	
	20 puntos

Uni, 19 Agosto 2016  
El Profesor