



## GUÍA PARA ELABORACIÓN DEL REPORTE DE PRÁCTICAS


La elaboración de prácticas experimentales es un punto fundamental en el aprendizaje de la materia, a través de ellas se adquiere conocimiento que te será útil en materias posteriores y en diversos aspectos de tu vida.

Este documento pretende servirte de guía en la elaboración de los reportes de prácticas experimentales que deberás realizar a lo largo de este curso. Debes considerar que todos los reportes de práctica serán respaldados con los apuntes en el cuaderno el día de la realización en el Laboratorio y deben incluir evidencias (imágenes), ya que de lo contrario no serán calificados. A continuación se describen los puntos que deberá contener el reporte de práctica así como el orden de éstos.

### **1. Hoja de presentación o portada.**

Cada reporte de práctica deberá tener una hoja de presentación la cual contendrá los siguientes datos:

- a) Logo de la institución
- b) Carrera
- c) Materia
- d) Número de práctica
- e) Nombre de la práctica
- f) Número y Nombre del equipo
- g) Integrantes
- h) Grupo
- i) Fecha de realización
- j) Calificación


<b>INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</b>
<b>PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES</b>
<b>PRÁCTICA No. 6:</b>
<b>"EL CAPACITOR"</b>
<b>EQUIPO No: #4</b> <b>"Resistor 5000"</b>
<b>GRUPO: 56AB</b>
<b>INTEGRANTES:</b> XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX
<b>13 de Diciembre del 2011</b>
Calificación _____

Observa el ejemplo de portada para guiarte. Ocuparás una hoja para elaborar la portada (no utilizarás la espalda de esta hoja).

## 2. Índice (Las páginas deberán estar numeradas evidentemente) (1 hoja)

3. **Objetivo:** Es el propósito educativo de la práctica y te será proporcionado con la finalidad de que conozcas claramente cuál es la intención de la práctica experimental.
4. **Marco teórico:** Aquí anexarás la información que investigues acerca del tema. Podrás incluir dibujos e imágenes, según se requiera, no debes extenderte demasiado, agregar solo lo necesario en este punto y aportar en temas nuevos para cada práctica, es decir no debes repetir temas.
5. **Material y Equipo:** Aquí deberás enlistar los materiales y Equipos a utilizar durante la práctica.
6. **Procedimiento:** En este apartado deberás indicar, paso a paso, las actividades a realizar durante el desarrollo de la práctica que te serán proporcionados.
7. **Desarrollo:** En esta sección, reportarás las observaciones que realices durante la experimentación, así como los resultados experimentales obtenidos. Generalmente, éstos deben acompañarse de gráficos, tabla de datos, diagramas, ilustraciones o cálculos, siguiendo una secuencia lógica.
8. **Conclusiones:** En esta sección deberás indicar si tu objetivo se confirma o se refuta, explicando con claridad y con el lenguaje apropiado.
9. **Bibliografía:** En esta sección incluirás las fuentes de consulta empleadas, tal como se indica a continuación:

Autor o autores (año de edición); *nombre del libro*; editorial; país.

Ejemplo: Thomas L. Floyd (2008); Dispositivos Electrónicos; Pearson (Prentice Hall); México.

El tipo de letra utilizado en el documento deberá ser Arial tamaño 12 a 1 espacio de interlineado. La calificación que obtengan, aun cuando el trabajo en el laboratorio y el reporte se haga en equipo, será el resultado de su desempeño individual, es decir, de tu integración al trabajo de equipo y de tus aportaciones para el mismo, así como de la calidad del reporte de práctica y la conducta que observen en el laboratorio, por lo que ésta podrá diferir de la obtenida por sus compañeros de equipo.

Cabe señalar que deberá observar limpieza y orden en la elaboración del reporte de práctica, así como cuidar su ortografía. La información que involucre lenguaje propio de la Bibliografía (símbolos, nombres, etc.) deberá estar presentada de manera correcta.

M.C. GREGORIO HERNÁNDEZ PALMER