

Esquema modelo para informe de laboratorio

J.J. Autor1, M.A. Autor2, y P.W. Autor3

Nº legajo1, nº legajo2 y nº legajo3

Curso 1S1 – Física
Facultad Regional Córdoba
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

e-mail: autor@servidor

En este documento se presenta un modelo o guía para la confección del informe de laboratorio. Deberá sustituir Título y demás elementos por los correspondientes a la actividad que está informando. En esta sección de resumen se presenta sucintamente el contenido del informe y se mencionan los principales resultados a obtener.

I. INTRODUCCIÓN

En esta sección se presenta el tema de trabajo objeto de la actividad. Debe ser breve y concisa y no reiterar información disponible en otras fuentes sino dar las correspondientes referencias. Se incluirán también los objetivos de la experiencia.

II. MÉTODOS

Desarrollo teórico

Se incluirán brevemente los fundamentos teóricos considerados para la experiencia. No se trata de la re-escritura de desarrollos teóricos presentes en libros de texto. Sólo interesa encuadrar dentro del marco de conocimientos preexistente la actividad que se desarrollará.

Detalles experimentales

Se incluirá una descripción del equipamiento utilizado en la experiencia y la forma en que fue utilizado para obtener los resultados de medición. Se incluirá cualquier detalle que se considere relevante en la obtención de los resultados a fin de que la experiencia y sus conclusiones sean reobtenibles por otras personas.

III. RESULTADOS EXPERIMENTALES

Datos obtenidos

Se presentan los resultados obtenidos en las mediciones de la práctica. Estos resultados deberán presentarse en forma clara y ordenada haciendo uso de tablas y/o gráficos y/o el formato que se considere más conveniente para la claridad de la comunicación. Es importante que se indique la unidad correspondiente para las magnitudes medidas como así también el error experimental.

Procesamiento de datos

Se trabaja con los datos medidos a fin de obtener los resultados buscados en la experiencia. Se informará explícitamente el procesamiento que se sigue con los datos y el cálculo de errores correspondiente.

IV. CONCLUSIONES

En las conclusiones del informe se analizará la validez de los resultados obtenidos en el práctico realizado. Se discutirá la consecución de los objetivos perseguidos y posibles mejoras en el diseño.

Detalles experimentales

Se incluirá una descripción del equipamiento utilizado en la experiencia y la forma en que fue utilizado para obtener los resultados de medición. Se incluirá cualquier detalle que se considere relevante en la obtención de los resultados a fin de que la experiencia y sus conclusiones sean reobtenibles por otras personas.

Referencias

1 –Ernesto Martínez, “Cómo se escribe un informe de laboratorio”, Eudeba, (2004).