



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
DEPARTAMENTO DE MECÁNICA
INFORME DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LABORATORIO

TÍTULO DE LA EXPERIENCIA

Experiencia N° _____

Nombre del Alumno _____

Fecha de la Exp _____

Grupo de Laboratorio _____

Fecha de Entrega _____

Firma del Alumno

Nota Control Entrada _____

Nombre del Profesor _____

Nota de Participación _____

Nota del Informe _____

Nota de la Experiencia _____

SE RECOMIENDA AL ESTUDIANTE MEJORAR EN SU INFORME LA MATERIA MARCADA CON UNA X

____ Presentación

____ Teoría Fundamental

____ Esquema Instalación

____ Método Experimental

____ Características Técnicas
De los Equipos

____ Cálculos, resultados, gráficos

____ Conclusiones

OBSERVACIONES

DISPOSICIONES GENERALES PARA CONFECCIONAR EL INFORME DE LABORATORIO

Cada informe de laboratorio deberá incluir los siguientes elementos fundamentales:

- 1.- En la Portada del Informe : Título de la experiencia de Laboratorio; Número de la Experiencia; Fecha de Realización; Nombre Completo del Profesor; Nombre y Firma Alumno; Nombre de la Asignatura; Grupo de Laboratorio
- 2.- En el Desarrollo:
 - 1.- Título de la Experiencia
 - 2.- Índice de Contenidos
 - 3.- Resumen del Contenido del Informe
 - 4.- Objetivos de la Experiencia
 - 5.- Esquema de la Instalación
 - 6.- Características Técnicas de los Equipos e Instrumentos Empleados
 - 7.- Descripción del Método Experimental
 - 8.- Presentación de los Resultados (Tabla de datos registrados, desarrollo de cálculos, tabla de valores obtenidos y calculados, gráficos, curvas, etc.)
 - 9.- Discusión de los Resultados, Conclusiones y Comentarios
 - 10.- Bibliografía Utilizada en la Confección del Informe

PAUTA PARA CONTROLAR SU INFORME

- 1.- ¿Es correcto el principio de funcionamiento del esquema de la instalación?
- 2.- ¿El informe da una idea exacta, completa y específica de cómo fue realizada la experiencia?
- 3.- ¿Realizó una lista de todos los instrumentos (manómetros, termómetros, tacómetros, etc.), con sus respectivas características de modo que se pueda identificarlos en cualquier ocasión?
- 4.- ¿Ha expresado las escalas respectivas en ambos ejes de coordenadas en los gráficos de las curvas?
- 5.- ¿Ha dado títulos apropiados a cada curva de los gráficos presentados?
- 6.- ¿Están todas las páginas del informe numeradas en la esquina superior derecha?
- 7.- ¿Ha colocado en el informe la tabla de datos registrados del experimento?
- 8.- ¿Son razonables todos los datos y las curvas obtenidas?
- 9.- ¿Si los resultados obtenidos difieren entre la teoría y la práctica ha dado las razones que justifican estos hechos? ¿Ha realizado comparaciones con resultados fidedignos y certificados?
- 10.- ¿Ha sacado conclusiones de los resultados obtenidos?
- 11.- ¿Tomo registro del tiempo empleado efectivamente en llevar a cabo la experiencia?