

## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Facultad de Ingeniería Mecánica

Tecnología de Conformado Mecánico

TEMA: La escritura de un informe técnico

Objetivos: Cómo escribir un informe técnico

Encontrar 5 libros relacionados con la materia

MARCO TEÓRICO:

En la materia de Conformado Mecánico han de seguirse las siguientes indicaciones para la escritura de un informe técnico:

El informe debe ser entregado en una carpeta plástica de frente transparente del color asignado por grupo.

Cada informe realizado ha de ir acumulándose en la carpeta.

Para realizarlo se utilizará una computadora.

El tipo de hoja a utilizarse para impresión es de formato INEN A4 de dimensiones 210x297mm (véase esquema) de color blanco y de 70 a 80 gr/m<sup>2</sup>.

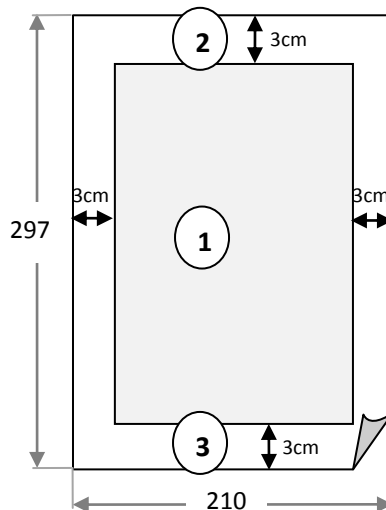
Debe ser lo menos adornado posible, digno de un estudiante de ingeniería.

Los márgenes de página deben ser de 3cm superior, inferior, derecho e izquierdo como figura en el esquema.

El informe se hallará dividido en 3 secciones:

1. Escritura
2. Encabezado
3. Pie de página

Cada sección se detallará posteriormente y puede visualizarse en el esquema.



Encabezado:

En el editor de texto ha de usarse el tipo de letra Times New Roman de tamaño número 8 y a espacio simple.

De las tres secciones del encabezado se ha de escribir en la tercera, ubicada al extremo derecho.

En dicho espacio irán escritos los datos personales tales como: apellidos y nombres (Apellido Apellido Nombre Nombre), el número de grupo (Grupo # x), número de informe (Informe # x) y además la fecha de entrega (aaaa/mm/dd).

Pie de página:

Al igual que en el encabezado se utilizará el tipo de letra Times New Roman de tamaño número 8 y a espacio simple.

La sección del pie de página a utilizarse es la central.

En el pie de página va escrito únicamente el número de página.

Escritura:

Se seleccionará como tipo de letra a Times New Roman de tamaño número 12 y a espacio doble.

Solamente en la página 1 se escribirá centrado con mayúsculas el nombre de la institución; con formato de título la facultad y con el mismo formato la materia respectiva como a continuación.

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Facultad de Ingeniería Mecánica

Tecnología de Conformado Mecánico

A continuación con mayúsculas se escribirá la palabra tema y seguido el tema en cuestión.

TEMA: Texto de ejemplo.

Un espacio más abajo va la palabra objetivos con los respectivos objetivos del informe.

Objetivos: Texto de ejemplo.

Texto de ejemplo.

Las palabras marco teórico (mayúsculas) junto con el contenido de investigación descrito por el practicante y debidamente referenciadas ([NOMBRE, AÑO]) van luego de objetivos.

#### MARCO TEÓRICO:

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo...

En descripción de la práctica utilizando la forma impersonal se escribe un detalle de cómo va a ser desenvuelta la práctica enumerando los elementos y procedimientos.

#### DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA:

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo...

Texto de ejemplo

Texto de ejemplo

...

Después de ejecutada la práctica tabularemos los datos obtenidos de la siguiente manera:

Datos Obtenidos:

X	Y	Z
x	y	z
$x_a$	$y_a$	$z_a$

Aplicando el contenido del marco teórico podemos obtener datos resultantes que también vamos a tabular; también es posible colocarlos en la misma tabla de datos obtenidos y adicionarle un ejemplo de cálculo.

Datos Calculados:

X+Y	Z
$\alpha$	z
$\beta$	$z_a$

La siguiente sección describe utilizando fundamentos debidamente justificados un análisis de los resultados obtenidos, además del análisis de los cálculos de error.

Análisis de datos:

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo.

Texto de ejemplo texto de ejemplo.

En la parte del cuerpo del texto que dice conclusiones (mayúsculas) se enumeran las ideas obtenidas y acertadas a través del desarrollo de la práctica.

#### CONCLUSIONES:

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo.

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo.

...

En recomendaciones (mayúsculas) se escribirán las observaciones realizadas en cuanto a todo lo que tuvo influencia dentro de la práctica, en general las buenas prácticas que harían mejor el desenvolvimiento de la misma.

#### RECOMENDACIONES:

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo.

Texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo texto de ejemplo.

...

Se enlista las fuentes completas mencionadas en todo el desarrollo del informe en la parte de bibliografía, siguiendo un patrón para los libros y revistas y otro más para las páginas web como a continuación.

## BIBLIOGRAFÍA:

APELLIDO, N; Nombre del Libro texto de ejemplo texto de ejemplo texto;

Editorial; AÑO.

[http://todo-el-enlace.com/?completo/desde\\_el\\_inicio\\_hasta=el\\_fin](http://todo-el-enlace.com/?completo/desde_el_inicio_hasta=el_fin)

## Datos Obtenidos:

[SCHAFFER,1972]	Ciencia de Materiales
[ASKELAND,1987]	
[APRAIZ,2002]	Tratamientos Térmicos
[BARRAND, 1969]	Conformado Mecánico
[YUMBLA, 1979]	

## BIBLIOGRAFÍA:

SCHAFFER, J; The science and design of engineering materials; McGraw-Hill; 1999.

(Biblioteca general EPN)

ASKELAND, D; La ciencia e ingeniería de los materiales; Iberoamérica; 1987.

(Biblioteca general EPN)

APRAIZ, J; Tratamientos térmicos de los aceros; Madrid; 2002.

(Biblioteca PUCE)

BARRAND, P; Enciclopedia del Aluminio procesos de conformado del aluminio y sus  
aleaciones II; URMO; 1969. (Biblioteca general EPN)

YUMBLA, J; La fricción en procesos de conformado; EPN; 1979.

(Biblioteca general EPN)

<http://www.puce.edu.ec/sitios/biblioteca/>