



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## ESIA Unidad Ticoman “Ciencias de la Tierra”



### LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO RECEPCIONAL

1. **FORMATO.-** El documento se entregará en hojas tamaño carta con letra tipo arial y con tamaño número 12, escritas con interlineado normal y en forma vertical.

El formato del texto en cada cuartilla tendrá un margen superior e izquierdo de 3 cm. Margen inferior de 2 cm. y margen derecho de 1.5 cm.

### 2. PRESENTACIÓN

Portada: Deberá presentarse con letra tipo arial y contener : el nombre del instituto (IPN) en tamaño 24; nombre de las escuelas (ESIA TICOMÁN Y ZACATENCO), en tamaño 14; el título de la tesina, tamaño 20; los nombres completos de los autores sin abreviaturas y acentuado, en tamaño 16 y los nombres de los asesores con el número de su cédula profesional, en tamaño 12. Todos los datos deberán ir en mayúsculas.

Portadilla. Es la parte interior de la tesina que contiene los mismos datos de la portada.

Índice. La parte principal y subordinadas de la tesina se presentarán de siguiente manera:

La introducción (prólogo) aparecerá con paginación en números romanos en minúsculas y no cuenta en la numeración global.

El contenido del trabajo deberá aparecer dividido en capítulos señalados con números romanos en mayúsculas.

En los subcapítulos se utilizará el sistema decimal arábigo ascendente. Ejemplo:

1.	1.2
1.1	1.2.1
1.1.1	1.2.2
1.1.2	1.2.2.1

La paginación deberá hacerse en estilo arábigo.

En los encabezados principales (índice, introducción, capítulos, apéndices, etc.) se usarán mayúsculas. En los subcapítulos se combinarán el uso de mayúsculas y minúsculas.

Introducción. El autor expondrá de manera sintética y narrativa el problema en estudio, el enfoque con el cual se aborda, los objetivos que se persiguieron con la investigación, las hipótesis, la metodología utilizada, los alcances y las limitaciones de sus resultados, las conclusiones del trabajo y por último se describirá la estructura del documento.



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## ESIA Unidad Ticoman “Ciencias de la Tierra”



Hoja falsa (portada de los capítulos). Esta hoja se inserta al inicio de cada una de las secciones que conforman el documento y llevará escrito el título de la sección (introducción, conclusiones, apéndice) o bien el número y nombre del capítulo al centro de la hoja, el tamaño de la letra será de 18, en mayúsculas y acentuado. A la hoja falsa no se le coloca el número pero sí cuenta en la numeración total.

Cuerpo del texto en la cuartilla. Títulos y subtítulos se iniciarán cargados al margen izquierdo (justificado hacia la izquierda) en negrita.

El primer párrafo de cada capítulo se iniciará con una sangría de cinco espacios. Los párrafos subsecuentes no tendrán sangría.

Cuadros y gráficas. Deben presentarse intercaladas en el texto. Deben ser autosuficientes, esto es, deben contener título, definición de cada variable, las fuentes de la información utilizadas, y las explicaciones suficientes para su comprensión. La numeración de las gráficas y los cuadros se hace de acuerdo con el capítulo al que pertenecen y el que le corresponde progresivamente según los incluidos en el capítulo. Ejemplo: Cuadro 1.1 cuadro 1.2 cuadro 2.1

Cita bibliográfica. Serán indicadas entre paréntesis o con el número volado, con numeración arábica ascendente continua. Dentro del texto las citas textuales irán entrecomilladas al inicio y al final de la misma.

A pie de página se asentarán todas las citas tratadas en la cuartilla, podrán separarse del texto por: una línea cargada al margen izquierdo, un espacio mayor al usado entre párrafo y párrafo (dos espacios) o cambiando el tipo de letra y el tamaño.

La cita se estructurará por autor, obra y página. Escritos de la siguiente manera: Número de cita, un punto, el nombre y el apellido del autor, el título de la obra subrayado y la página en donde se toma la cita. Estos datos aparecerán separados por una coma.

Las locuciones latinas serán:

Op cit. Cuando haya dos del mismo autor, con cita intermedia de otro autor. Se anotará el nombre y apellido del autor, después la abreviatura y a continuación la página.

Ibid P. Se utilizará cuando se tengan dos citas del mismo autor, misma obra pero diferente página.

Idem. Se utilizará cuando se tengan dos citas seguidas del mismo autor, misma obra y misma página.

Notas. Cualquier nota o aclaración del texto se marcará con asterisco entre paréntesis (\*) y se explicará en el texto a pie de página, antes de la cita bibliográfica, si fuera el caso.

Los extranjerismos que se usen, se subrayarán en el texto y se explicará al pie de página si fuera necesario.



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## ESIA Unidad Ticoman “Ciencias de la Tierra”



**Conclusiones.** Al comparar las hipótesis y los objetivos planteados en el proyecto de investigación con los resultados obtenidos, se tendrán los elementos básicos para elaborar las conclusiones. Éstas deben trabajarse con rigor científico y el orden será de lo particular a lo general.

**Bibliografía.** Debe ser mínima de 10 libros de consulta. El orden en que aparecerán las fuentes documentales consultadas será primero los libros y después los artículos, revistas, periódicos, archivos oficiales, etc.

Si se consultaran leyes, aparecerán primero la constitución, leyes federales o generales, leyes códigos, reglamentos, jurisprudencias y demás publicaciones oficiales de carácter legal, posteriormente se relacionarán los libros de consulta y, por último, los de apoyo complementario.