



## Estructura del documento final de Residencia Profesional

Portada (se anexa formato)

Agradecimientos

Resumen

Índice de contenido

Índice de figuras

Índice de tablas

Glosario: Acrónimos y símbolos (opcional)

} Paginación en números romanos

### Capítulo 1. Introducción

Se describen los antecedentes y el planteamiento del problema (contenido del anteproyecto). Se finaliza la sección describiendo la organización del documento.

#### 1.1 Descripción de la Institución o empresa

Se describe brevemente la Institución o empresa en la cual el estudiante realizó su proyecto de Residencia Profesional, así como su puesto y área de trabajo.

#### 1.2 Objetivos

##### 1.2.1 Objetivo general

##### 1.2.2 Objetivos específicos

Tanto el objetivo general y los específicos deben precisar el qué, y para qué relacionado con el ámbito del problema.

Los objetivos específicos deberán servir para estructurar el objetivo general.

#### 1.3 Justificación

Importancia y beneficios que se lograron con el desarrollo del proyecto respecto de la problemática planteada.

### Capítulo 2. Marco teórico

El marco teórico debe contener los fundamentos necesarios para llevar a cabo el desarrollo del proyecto. Sin caer en un corta-pega y/o una extensión excesiva y dando el crédito que correspondiente a las fuentes consultadas. Este capítulo puede ser particionado en dos o tres capítulos si los asesores interno y externo deciden que es la mejor opción para organización y presentación del documento.

### Capítulo 3. Desarrollo y resultados

En este capítulo se describen las actividades realizadas para cumplir con los objetivos específicos propuestos. Se discuten los resultados obtenidos respecto al objetivo general ilustrando mediante diagramas; tablas; modelos matemáticos; teoremas; series de tiempo, planos y espacios de fase; secciones de código fuente, imágenes de interfaces gráficas; pseudocódigos; imágenes de ayudas visuales; procedimientos; fotografías de prototipos, estaciones de trabajo, fixturas, etiquetas, etc.





#### Capítulo 4. Conclusiones

El estudiante debe escribir las principales conclusiones del proyecto en base a los objetivos y actividades programadas, contrastando con lo realmente realizado y resultados alcanzados. Realizar recomendaciones pertinentes respecto al uso de los resultados obtenidos, insuficiencias observadas y propuestas en el proceso desarrollado e indicar el trabajo futuro.

Para cerrar la sección, el estudiante debe describir las competencias genéricas y específicas aplicadas y las adquiridas durante el desarrollo del proyecto de Residencia Profesional.

#### Referencias (Capítulo sin numerar)

Las referencias deben de ser escritas en un solo estilo bibliográfico para uniformizar su presentación en el documento, como el IEE para Electrónica y el Vancouver para Biomédica.

Estilo bibliográfico Vancouver:

Libro: Wodarz D, Komarova NL. Dynamics of cancer: mathematical foundations of oncology. 2014.

Artículo: Cruz-Langarica SA, Valle-Trujillo PA, Sotelo-Orozco A, Plata-Ante C. Modelo Matemático de VIH bajo la Administración de un Antirretroviral. Revista mexicana de ingeniería biomédica. 2017; 38(3):563-73.

Página Web: Organización Mundial de la Salud [Internet]. 29 de noviembre 2017. VIH/SIDA; [consultado 11 de septiembre del 2017]. Disponible en: <http://www.who.int/hiv/es/>  
Autor de la página (persona u organización) [Internet]. fecha del copyright o última actualización, si se desconoce, poner n.d. Título de la página web. [Consultado el día, mes, año]. Disponible en: <http://...>

#### Anexos (Capítulo sin numerar)

Los anexos deben citarse en donde sea pertinente a lo largo del documento.

A.1 Carta de presentación emitida por la Institución y autorización por parte de la empresa o Institución para que el estudiante desarrolle su proyecto de Residencia Profesional.

A.2 Productos académicos obtenidos.

A.3 A definir por el estudiante y los asesores interno y externo.

#### Del formato general del documento

Tipo y tamaño de letra: Arial, Times New Roman, Calibri o el tipo de letra default en LaTeX en tamaño 12.

Títulos (introducción, justificación, etc.): Mayúscula, izquierda, negritas, tamaño 14.

Sin sangría en párrafos.

Interlineado de hasta 1.5 espacios.

Separación de párrafos: un renglón.

Texto justificado.

Márgenes: izquierdo y superior (3 cm.) Derecho e inferior (2.5 cm.).



SEP

TECNOLÓGICO NACIONAL MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA



INFORME TÉCNICO DE RESIDENCIA PROFESIONAL

“NOMBRE DEL PROYECTO DE RESIDENCIA PROFESIONAL”

PRESENTA:  
NOMBRE DEL ESTUDIANTE  
NÚMERO DE CONTROL

BAJO LA ASESORÍA:  
INTERNA: NOMBRE DEL ASESOR  
EXTERNA: NOMBRE DEL ASESOR

TIJUANA, B.C.

MES 201X