



## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RÍO COLORADO

#### **MICROSOFT WORD**

## MANUAL DE PRACTICAS DE WORD EN EL CONTEXTO DE ELABORACIÓN DEL FORMATO DE MEMORIA DE ESTADÍAS

#### **ACADEMIA DE INFORMÁTICA**

#### **AUTOR:**

LSCA. RICARDO ALEJANDRO SOTO MORALES

### COLABORADOR: LSCA. ARNOLDO DELGADO GONZÁLEZ

San Luis Río Colorado, Sonora

Enero, 2020





#### **PROLOGO**

El presente manual de practicas busca constituirse como un recurso de apoyo para profesores de la academia de Informática y fuera de ella de en su caso, en la UTSLRC. Así mismo unificar los conocimientos y habilidades materias correspondientes a la paquetería de Microsoft Office en la aplicación WORD.

Lo particular de estas practicas es que son hechas dentro del contexto de la memoria de Estadías, así teniendo continuidad practica por practica y dando como resultado un formato con elementos, atributos y propiedades solicitados para una memoria de estadías, listo para llenar. Dichos aspectos son basados del "Manual Memoria Estadías 2016-1 Rev.04", el cual se sugiere tener al alcance para consulta y profundidad a dichas memorias.

Los temas abordados y habilidades a adquirir a lo largo de estas 6 practicas son:

#### Practica1

- Creación un nuevo documento de Word
- Establecer tamaños de papel / Márgenes de pagina
- Herramientas de formato de texto / Alineado de Texto / Interlineado
- Inserción y manipulación de Imágenes
- Guardar documento de Word.

#### Practica 2

- Crear y Modificar ESTILOS en WORD
- Generar página con SALTO de PAGINA
- Definir Listas Multinivel
- Aplicar ESTILOS a texto.

#### Practica 3

- Seccionado de Documento
- Encabezados / Pie de Paginas / Numero de paginas

#### Practica 4

Generar Índices Automáticos

#### Practica 5

• Generar tabla de Ilustraciones

#### Practica 6

- Agregar fuentes.
- Insertar Citas.
- Generar Referencias Bibliográficas





#### **CONTENIDO**

| TABLA: ELEMENTOS DEL FORMATO PARA MEMORIA DE ESTADÍAS Y MANUAL DE PRACTICAS |    |
|---|----|
| PRACTICA 1: PORTADA   | 3  |
| PRACTICA 2: ESTILOS Y NUMERACIÓN  | g  |
| PRACTICA 3: SECCIONADO, ENCABEZADO/PIE DE PAGINA Y #PAGINA                  | 22 |
| PRACTICA 4: ÍNDICE AUTOMÁTICO   | 33 |
| PRACTICA 5: GENERAR TABLA DE ILUSTRACIONES                                  | 36 |
| PRACTICA 6: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS                                      | 40 |
| PRACTICA 7: Agregar/Modificar formato                                       | 44 |

### ELEMENTOS DEL FORMATO PARA MEMORIA DE ESTADÍAS Y MANUAL DE PRACTICAS

| НОЈА                              | INDICE | ESTILO<br>WORD | SECCION | ENCABEZADO | PIE DE<br>PAGINA | NO.<br>PAGINA<br>(PIE) | OBSERVACIONES                         | PAGINA<br>WORD | MANUAL<br>PRACTICAS |
|-----------------------------------|--------|----------------|---------|------------|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| PORTADA                           | -      | -              | - 1     | -          | -                | -                      |                                       | 1              | 1                   |
| CARTA DE ACEPTACIÓN Y TERMINACIÓN | -      | -              | Ш       | -          | -                | -                      | HOJA EXTERNA<br>INTEGRADA A<br>DOCUM. | 2              | 2                   |
| DEDICATORIA                       | -      | TITULO SN      | Ш       | I          | NOMBRE           | -                      | -                                     | 3              | 3                   |
| AGRADECIMIENTO                    | -      | TITULO SN      | Ш       | ii         | NOMBRE           | -                      | -                                     | 4              | 4                   |
| RESUMEN                           | -      | TITULO SN      | Ш       | iii        | NOMBRE           | -                      | -                                     | 5              | 5                   |
| ABSTRACT                          | -      | TITULO SN      | Ш       | iv         | NOMBRE           | -                      | -                                     | 6              | 6                   |
| ÍNDICE                            | -      | TITULO SN      | IV      | UTSLRC     | NOMBRE           | -                      | -                                     | 7              | 7                   |
| TABLA DE ILUSTRACIONES            | SI     | TITULO 1       | IV      | UTSLRC     | NOMBRE           | -                      | -                                     | 8              |                     |
| INTRODUCCIÓN                      | SI     | TITULO 1       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           | -                      | -                                     | 9              |                     |
| I.MARCO CONCEPTUAL                | SI     | TITULO 1       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           | 1                      | -                                     | 10             |                     |
| 1.1 ANTECEDENTES                  |        |                |         |            |                  |                        |                                       |                | *                   |
| 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA    | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           | 2                      | -                                     | 10             |                     |
| 1.1.1 FORMULACION DEL PROBLEMA    | SI     | TITULO 3       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           | 3                      | -                                     | 10             |                     |
| 1.2 OBJETIVO                      | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 11             |                     |
| 1.3 JUSTIFICACIÓN                 | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 12             |                     |
| 1.4 DELIMITACIÓN                  | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 13             |                     |
| II. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA        | SI     | TITULO 1       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 14             |                     |
| 2.1 TEMA                          | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 14             |                     |
| 2.1.1 SUBTEMA                     | SI     | TITULO 3       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 14             |                     |
| 2.1.2 SUBTEMA                     | SI     | TITULO 3       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 14             |                     |
| 2.2 TEMA                          | SI     | TITULO 2       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 15             |                     |
| 2.2.1 SUBTEMA                     | SI     | TITULO 3       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 15             |                     |
| 2.2.2 SUBTEMA                     | SI     | TITULO 3       | V       | UTSLRC     | NOMBRE           |                        | -                                     | 15             |                     |

| 2.3 TEMA                            | SI | TITULO 2 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 16 |  |
|-------------------------------------|----|----------|---|--------|--------|---|--|----|--|
| 2.3.1 SUBTEMA                       | SI | TITULO 3 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 16 |  |
| 2.3.2 SUBTEMA                       | SI | TITULO 3 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 16 |  |
| III.METODO DE TRABAJO               | SI | TITULO 1 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | ı  | 17 |  |
| 3.1 METODOLOGÍA                     | SI | TITULO 2 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 17 |  |
| 2 CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES        | SI | TITULO 2 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | 2 CRONOGRAMAS<br>(TABLA DE<br>ILUSTRACIONES) | 18 |  |
| IV. DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO | SI | TITULO 1 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 19 |  |
| 4.1 ACTIVIDAD 1                     | SI | TITULO 2 | ٧ | UTSLRC | NOMBRE |   | ı  | 19 |  |
| 4.2 ACTIVIDAD 2                     | SI | TITULO 2 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 20 |  |
| V. RESULTADOS Y DISCUSIONES         | SI | TITULO 1 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 21 |  |
| VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES  | SI | TITULO 1 | V | UTSLRC | NOMBRE |   | -  | 22 |  |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS          | SI | TITULO 1 | ٧ | UTSLRC | NOMBRE |   | ı  | 23 |  |
| APÉNDICES                           | SI | TITULO 1 | ٧ | UTSLRC | NOMBRE | 1 | ı  | 24 |  |
| ANEXOS                              | SI | TITULO 1 | V | UTSLRC | NOMBRE | - | -  | 25 |  |

<sup>\*</sup>Apartado ANTECEDENTES se agregará en la elaboración la practica 7 con el propósito de agregar elementos al formato.





#### PRACTICA 1: PORTADA

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Elaboración de Portada de Memoria de Estadías TSU, con sus propiedades y especificaciones requeridas según el "Manual Memoria Estadías 2016-1 Rev.04", conociendo y usando herramientas básicas de texto e imagen.

#### HABILIDADES POR ADQUIRIR:

- 1.1 Creación un nuevo documento de Word
- 1.2 Establecer tamaños de papel / Márgenes de pagina
- 1.3 Herramientas de formato de texto / Alineado de Texto / Interlineado
- 1.4 Inserción y manipulación de Imágenes
- 1.5 Guardar documento de Word.

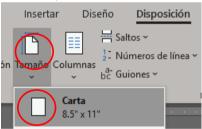
#### NOTA: Ejemplo del resultado del ejercicio al final de las instrucciones.

- 1.1 CREACIÓN UN NUEVO DOCUMENTO DE WORD
- 1. Buscar y Abrir la aplicación de escritorio, Microsoft WORD
- 2. Seleccionar "Documento en Blanco" en la pantalla de inicio.

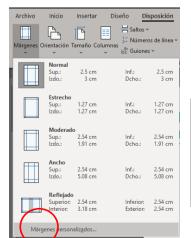


#### 1.2 ESTABLECER TAMAÑOS DE PAPEL / MÁRGENES DE PAGINA

1. En la CINTA DE OPCIONES, seleccionar la pestaña Diseño de Pagina (Disposición en Word 360) / Tamaño / Carta



- 2. Seleccionar en Diseño de Pagina (Disposición en Word 360) / Orientación / Vertical
- 3. Seleccionar en Diseño de Pagina (Disposición en Word 360) / Tamaño / Carta
- 4. MÁRGENES: Seleccionar en Diseño de Pagina / Márgenes / Personalizados



5. Definir valores:

Superior 2.5cm Inferior 2.5cm Izquierdo 3.5cm Derecho 2.5cm

5. CLIC en Aceptar



1.3 HERRAMIENTAS DE FORMATO / ALINEADO DE TEXTO / INTERLINEADO





1. En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO seleccionar INTERLINEADO 1.5



- Colocarse al inicio de la página dando CLIC IZQUIERDO, y dar 3 espacios usando la tecla "ENTER"
- 3. En la CINTA DE OPCIONES pestaña de INICIO, Alinear texto a modo CENTRADO

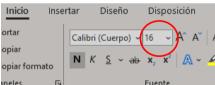


- Escribir en mayúsculas utilizando la tecla CAPS LOCK, "UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RÍO COLORADO"
- 5. Seleccionar (Sombrear) texto usando CLIC y arrastrar del inicio al fin, Dar formato de **NEGRITA**

#### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RÍO COLORADO



6. Cambiar tamaño de texto a 16



7. Cambiar estilo de Letra a ARIAL



- 8. Dar **ENTER** al inicio de la palabra "SAN" para crear la separación.
- 9. Colocarnos al final de "COLORADO" y dar 3 ENTERS
- 10. Escribir:

"TÍTULO DE LA MEMORIA DE ESTADÍA"

#### Mayúsculas, Tamaño 14 y NEGRITA

11. Dar 3 ENTER y escribir:

"MEMORIA PRESENTADA PARA OBTENER EL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN"

Mayúsculas, Tamaño 14 y NEGRITA

12. Dar 3 ENTER y escribir:





"AUTOR: NOMBRE(S) APELLIDO APELLIDO"

Mayúsculas, Tamaño 14 y NEGRITA

#### 13. Dar 6 ENTER

Alinear a la IZQUIERDA

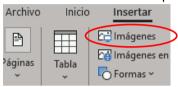
Escribir:

"San Luis Río Colorado, Sonora" + 5 TABS + "Mes, Año"

Tamaño 14 y NORMAL

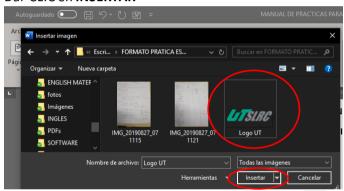
#### 1.4 INSERCIÓN Y MANIPULACIÓN DE IMÁGENES

1. En la CINTA DE OPCIONES pestaña de INSERTAR, seleccionar IMÁGENES



2. Buscar y seleccionar archivo de Imagen del LOGO de la Universidad.

#### Dar CLIC en INSERTAR



3. Seleccionar el recuadro a la derecha de la imagen
Dar ajuste a **DELANTE DEL TEXTO** 







4. Dar CLIC izquierdo del mouse sin soltar, arrastrar imagen **a la parte superior de la página** y soltar botón del mouse.



5. Cambiar tamaño de la imagen de **forma Simétrica**, dando CLIC izquierdo sin soltar en **el circulo inferior derecho**.



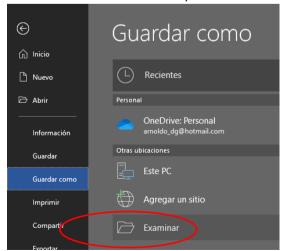
# Universidad Tecnológica Sal Lun Rio Cotrado UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RÍO COLORADO

#### 1.5 GUARDADO DE DOCUMENTO WORD

1. En la CINTA DE OPCIONES pestaña de ARCHIVO



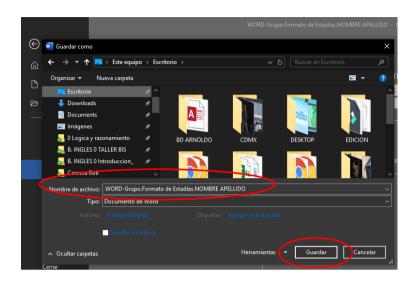
2. Seleccionar GUARDAR COMO / EXAMINAR







 Seleccionar destino deseado y dar nombre de "WORD-Grupo.Formato de Estadías.NOMBRE APELLIDO" CLIC en GUARDAR











# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SAN LUIS RÍO COLORADO

#### TÍTULO DE LA MEMORIA DE ESTADÍA

### MEMORIA PRESENTADA PARA OBTENER EL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**AUTOR: NOMBRE(S) APELLIDO APELLIDO** 





#### PRACTICA 2: ESTILOS Y NUMERACIÓN

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Definir los **ESTILOS** de formatos de texto, para cada elemento que componen la memoria de estadías y así poder generar el ÍNDICE de forma Automática. (Practica )

#### HABILIDADES POR ADQUIRIR:

- 2.1 Crear y Modificar ESTILOS en WORD
- 2.2 Generar página con SALTO de PAGINA
- 2.3 Definir Listas Multinivel
- 2.4 Aplicar ESTILOS a texto.

#### NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, para continuidad.

NOTA 2: Ejemplo del resultado del ejercicio al final de las instrucciones.

#### 2.1 CREAR / MODIFICAR ESTILOS EN WORD

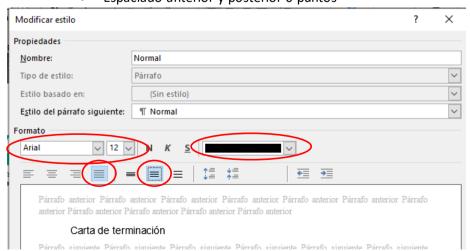
- Abrir DOCUMENTO donde se realizó la PRACTICA 1:PORTADA
- 2. Definir estilo NORMAL:

En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC DERECHO sobre NORMAL y CLIC en MODIFICAR

NOTA: Este es el Estilo para todo el contenido de la memoria de estadías.



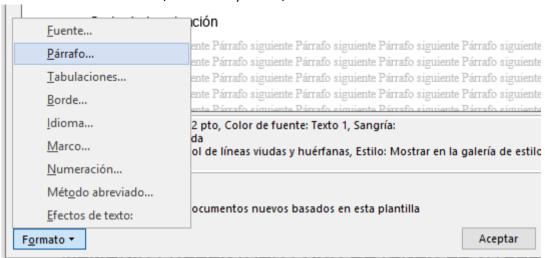
- 3. Definir las siguientes atributos y propiedades.
  - Tamaño de letra: Arial de 12 puntos y justificado
  - Interlineado: un espacio y medio (1.5)
  - Sangría en primera línea
  - Espaciado anterior y posterior 0 puntos

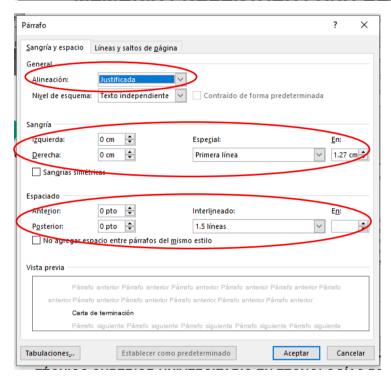






4. CLIC en FORMATO / PÁRRAFO y definir/Verificar valores





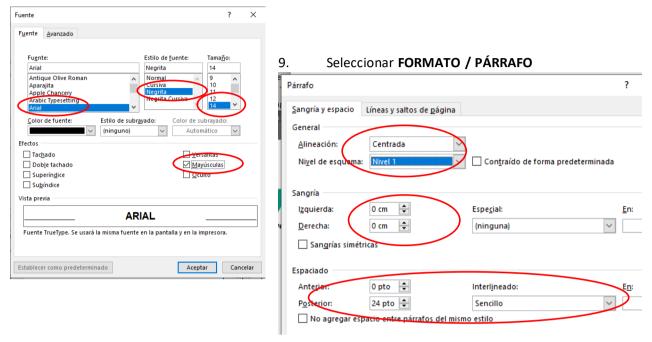
- 5. Definir estilo **TITULO 1**:
- 6. En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC DERECHO sobre **TITULO 1** y CLIC en **MODIFICAR**
- 7. Seleccionar FORMATO / FUENTE



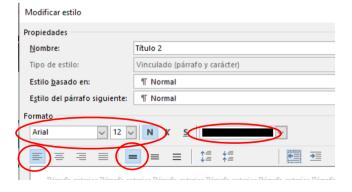


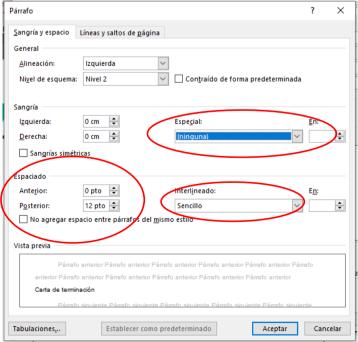


- 8. Definir las siguientes atributos y propiedades.
  - FUENTE: Tamaño de letra: Arial de 14 puntos, MAYÚSCULAS, negrita y centrado
  - PÁRRAFO: Espaciado anterior 0 y posterior 24 puntos



- 10. Definir estilo TITULO 2:
- 11. En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC DERECHO sobre **TITULO 2** y CLIC en **MODIFICAR**
- 12. Definir las siguientes atributos y propiedades.
  - Tamaño de letra: Arial de 12 puntos, negrita y alineado a la izquierda
  - PÁRRAFO: Espaciado anterior 0 y posterior 12 puntos
  - PÁRRAFO: Sin Sangría

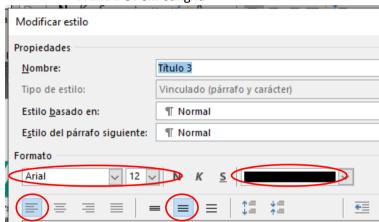


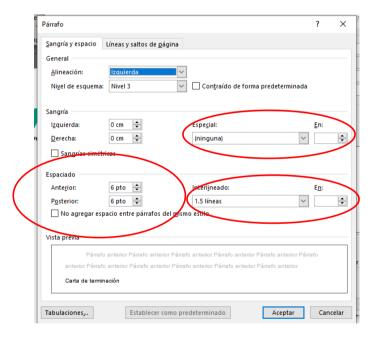






- 13. Definir estilo **TITULO 3**:
- 14. En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC DERECHO sobre **TITULO 3** y CLIC en **MODIFICAR**
- 15. Definir las siguientes atributos y propiedades.
  - Tamaño de letra: Arial de 12 puntos, negrita y alineado a la izquierda
  - PÁRRAFO: Espaciado anterior 0 y posterior 6 puntos
  - PÁRRAFO: Sin Sangría



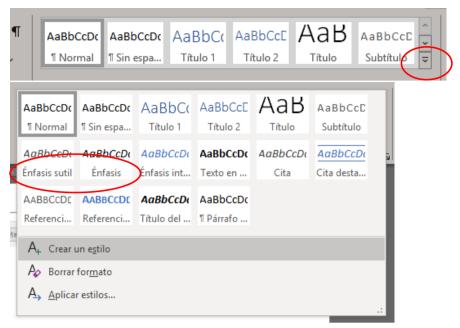


- 16. CREAR estilo TITULO SN (Estos no estarán incluidos en el ÍNDICE)
- 17. En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC

en el botón mas y seleccionar A<sub>+</sub> Crear un estilo



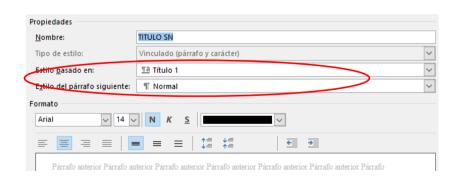




18. Definir nombre "TITULO SN" y CLIC en MODIFICAR



Definir > Estilo basado en: TITULO 1
 Definir > Estilo del párrafo siguiente: NORMAL

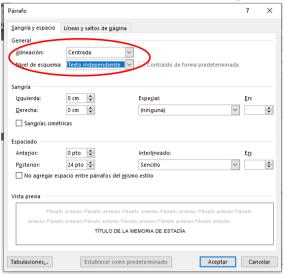






#### 20. Seleccionar FORMATO / PÁRRAFO

Definir NIVEL DE ESQUEMA: texto independiente



#### 2.2 GENERAR PÁGINA CON SALTO DE PAGINA

1. Colocar puntero después del la palabra "Año" y presionar CTRL + ENTER

San Luis Río Colorado, Sonora

Mes, Año

2. Con esto se crea una nueva página, en la cual escribir lo siguiente:

Dedicatoria

Agradecimiento

Resumen

Abstract

Índice

Tabla de ilustraciones

Introducción

Marco contextual

Planteamiento del problema

Formulación del problema

Objetivos

Justificación

Delimitación

Fundamentación teórica

Tema

Subtema

Tema

Subtema

Tema

Subtema

Método de trabajo

Metodología

Cronograma de actividades





Desarrollo técnico del proyecto

Actividad 1

Actividad 2

Resultados y discusiones

Conclusiones y recomendaciones

Referencias Bibliográficas

**Apéndices** 

Anexos

3. Seleccionar toda la lista y Aplicar ESTILO **NORMAL** Toda la lista debe quedar en una sola pagina.

#### 2.3 DEFINIR LISTAS MULTINIVEL

 En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de PÁRRAFO, dar CLIC en y seleccionar "NUEVA LISTA MULTINIVEL"



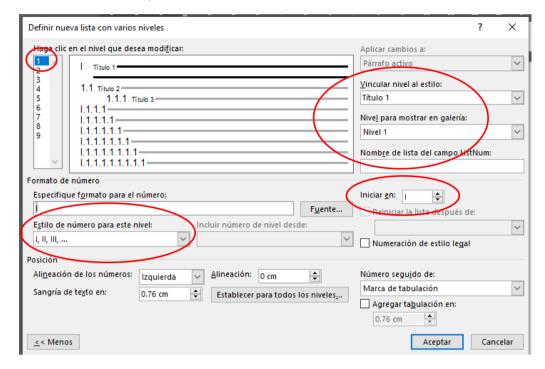




#### 2. Dar CLIC en NIVEL 1

Vincular nivel al estilo: Titulo 1

Estilo de numero para este nivel: I,II,II ...

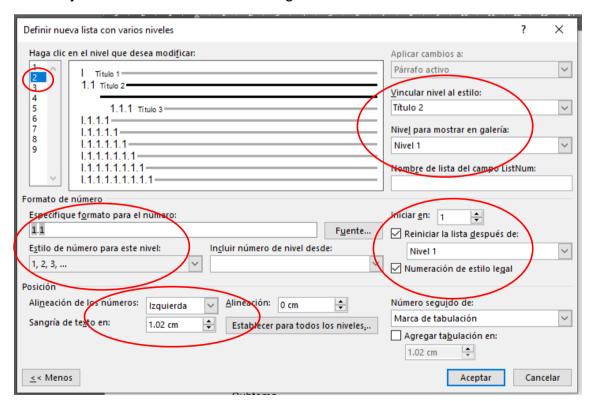


#### 3. Dar CLIC en el NIVEL 2

Vincular nivel al estilo: Titulo 2

Estilo de numero para este nivel: 1,2,3...

Ajustar cada valor indicado en la imagen.



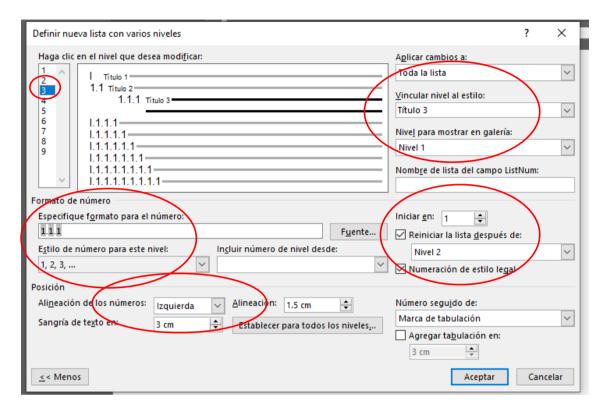




4. Dar CLIC en el NIVEL 3

Vincular nivel al estilo: Titulo 3

Estilo de numero para este nivel: **1,2,3... Ajustar cada valor indicado en la imagen.** 



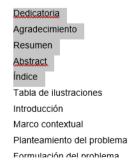
#### 2.4 APLICAR ESTILOS A TEXTO.

 Utilizando la tabla "ELEMENTOS DEL FORMATO PARA MEMORIA DE ESTADIAS Y MANUAL DE PRACTICAS" aplicar los estilos según corresponda.

TITULO SN son para los que no requieren numeración y tampoco que se muestren en el ÍNDICE.

2. Aplicar TITULO SN

Seleccionar/sombrear con el CLIC derecho del mouse y arrastra:



3. Seleccionar TITULO SN







Teniendo como resultado:



4. Quitar numeración en la pestaña de **INICIO** comando y CLIC en **NINGUNA** 



Teniendo como resultado:

**DEDICATORIA** 

**AGRADECIMIENTO** 

RESUMEN

ABSTRACT

ÍNDICE

Tabla de ilustraciones | Introducción Marco contextual

TITULO 1 son para los que se necesitan mostrar en el ÍNDICE, algunos llevan numeración.

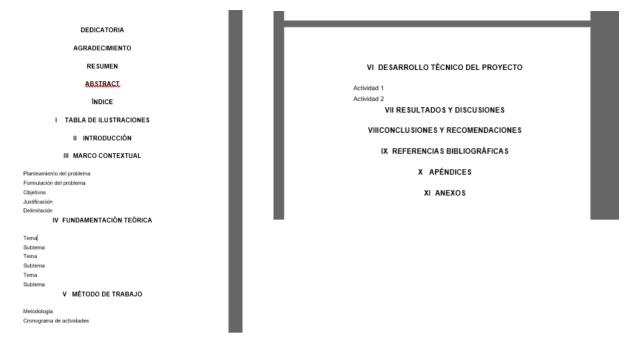
5. Aplicar TITULO 1

Seleccionar/sombrear los elementos que corresponden a **Titulo 1** (vease tabla) Se puede hacer uno por uno y despues aplicar **Titulo 1**.

Teniendo como Resultado:



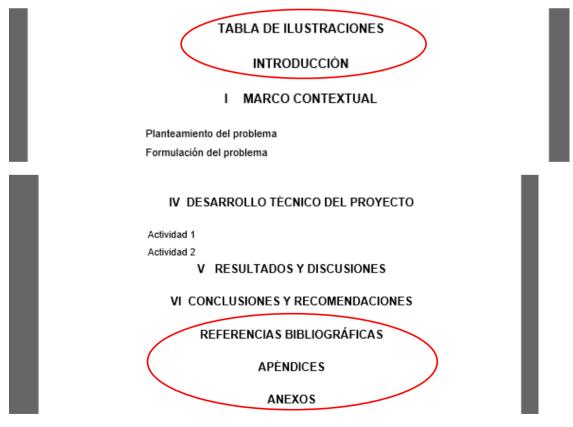




La numeración debe comenzar en I MARCO CONTEXTUAL y terminar en VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, La numeración se ajustará al quitarla de las que no llevan (véase tabla).

6. Seleccionar/sombrear los elementos y quitar numeración en la pestaña de **INICIO** comando y CLIC en **NINGUNA**.

Teniendo como resultado:



7. Aplicar Títulos 2 y Titulo 3 a elementos correspondientes según la tabla. **TENIENDO COMO RESULTADO FINAL DE LA PRACTICA:** 





#### **DEDICATORIA**

#### **AGRADECIMIENTO**

**RESUMEN** 

**ABSTRACT** 

**ÍNDICE** 

#### **TABLA DE ILUSTRACIONES**

#### INTRODUCCIÓN

#### I MARCO CONTEXTUAL

- 1.1 Planteamiento del problema
  - 1.1.1 Formulación del problema
- 1.2 Objetivos
- 1.3 Justificación
- 1.4 Delimitación

#### II FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

- 2.1 Tema
  - 2.1.1 Subtema
- 2.2 Tema
  - 2.2.1 Subtema
- 2.3 Tema
  - 2.3.1 Subtema

#### III MÉTODO DE TRABAJO





- 1.1 Metodología
- 1.2 Cronograma de actividades
  - II DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO
- 2.1 Actividad 1
- 2.2 Actividad 2

#### **III RESULTADOS Y DISCUSIONES**

#### IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**APÉNDICES** 

**ANEXOS** 





### PRACTICA 3: SECCIONADO, ENCABEZADO/PIE DE PAGINA Y #PAGINA

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Definir el seccionado del documento que permitirá dar distintos formatos y atributos a cada parte del documento como ENCABEZADO/PIE DE PAGINA y el NUMERO DE PAGINA, como según es requerido en la Memoria de Estadías.

#### **HABILIDADES POR ADQUIRIR:**

- 3.1 Seccionado de Documento
- 3.2 Encabezados / Pie de Paginas / Numero de paginas

NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, 2 para continuidad.

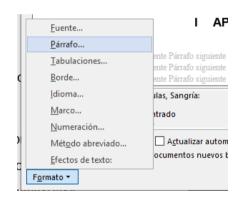
NOTA 2: En la tabla de "ELEMENTOS DEL FORMATO PARA MEMORIA DE ESTADÍAS Y MANUAL DE PRACTICAS" verificar el Seccionado, Encabezad/Pie de pagina y Número de páginas.

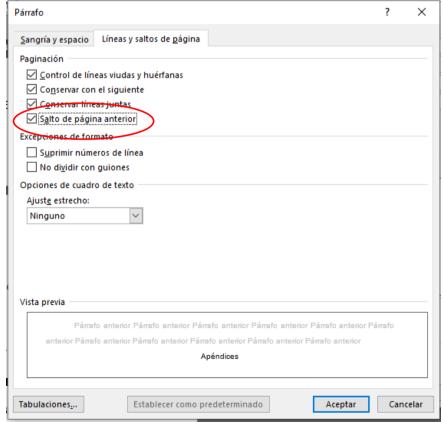
#### 3.1 SECCIONADO DE DOCUMENTO

1. Modificar estilo TITULO 1

En la CINTA DE OPCIONES, pestaña INICIO se encuentra la sección de ESTILOS, dar CLIC DERECHO sobre TITULO 1 y CLIC en MODIFICAR.

Seleccionar FORMATO / PÁRRAFO / Líneas y Saltos de Pagina Activar casilla de: SALTO DE PAGINA ANTERIOR





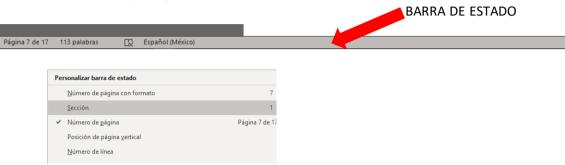
Como resultado se tiene un documento de 17 páginas.







2. Activar visualización de SECCIONES dando **clic DERECHO** y seleccionar SECCION sobre la BARRA DE ESTADO.



Ahora se podrá visualizar la sección actual



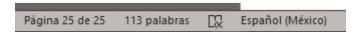
- 3. Agregar SALTOS DE PAGINA dando CTRL + ENTER en el inicio de:
  - DEDICATORIA



Así dejando una página en blanco después de la portada, la cual corresponde a la **CARTA DE TERMINACIÓN**.

- Objetivos
- Justificación
- Delimitación
- 2.2 Tema
- 2.3 Tema
- Cronograma de actividades
- Actividad 2

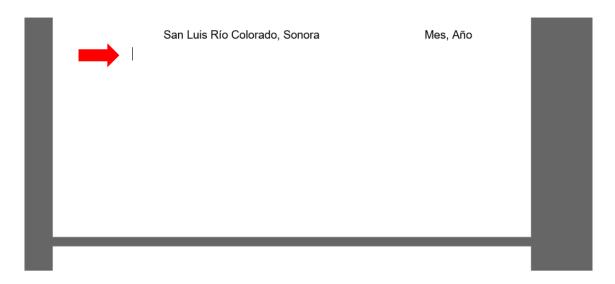
Dando como resultado un documento de 25 páginas.



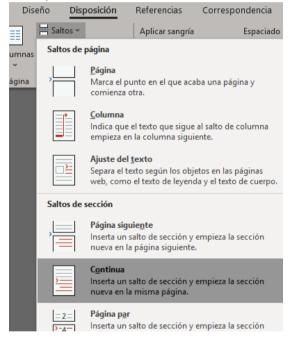
4. La **SEGUNDA SECCION**, es para la CARTA DE TERMINACIÓN, la cual se dejará la HOJA EN BLANCO (página 2), posicionar puntero al final de la **PORTADA**.

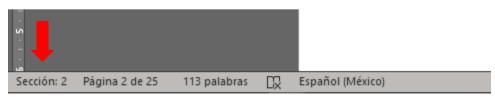






5. Ir a la pestaña de DISPOSICIÓN / SALTOS / Continua





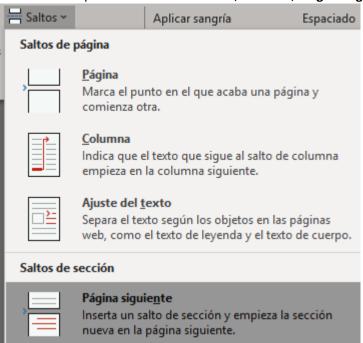
6. La **TERCERA SECCION**, inicia a partir del **DEDICATORIA** (página 3), posicionar puntero al inicio de la palabra **DEDICATORIA**.







7. Ir a la pestaña de DISPOSICIÓN / SALTOS / Página Siguiente



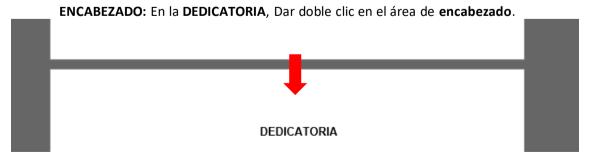
La pantalla permanecerá donde mismo, pero se podrá notar que ahora es SECCION 3



- 8. La **CUARTA SECCION**, inicia a partir del **ÍNDICE**, posicionar puntero al inicio de la palabra.
- 9. La **QUINTA SECCION**, inicia a partir de la **INTRODUCCIÓN**, posicionar puntero al inicio de la palabra.

#### 3.2 ENCABEZADOS / PIE DE PAGINA / NUMERO DE PAGINA

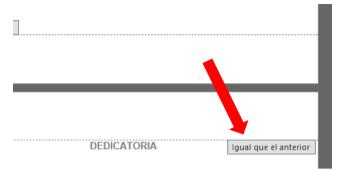
#### 1. SECCION 3



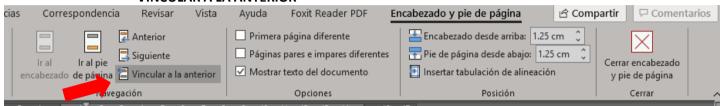
Podremos visualizar que Sección 3 está vinculada a la Sección 2.





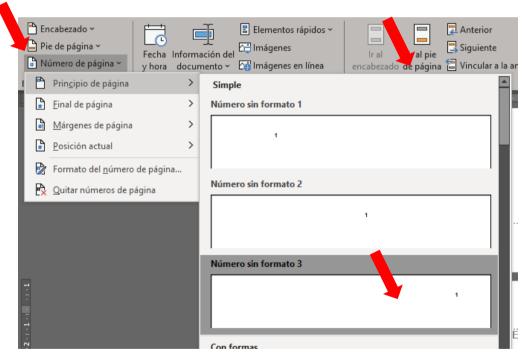


2. Para desvincular en la pestaña activa de ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA, desactivar VINCULAR A LA ANTERIOR



Vinculo ha sido desactivado

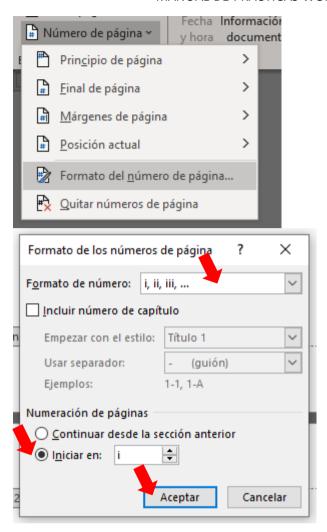
 En la pestaña activa de ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA ir a Número de página / Principio de página /Numero sin formato 3



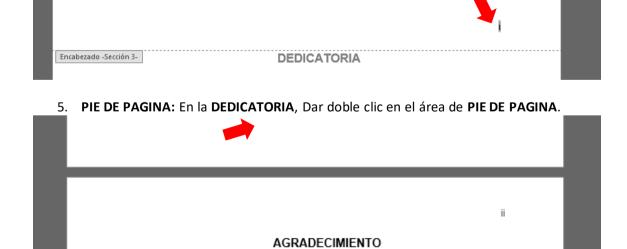
4. Modificar formato, para ello Ir a Número de página / FORMATO DEL NUMERO DE PAGINA.







Como resultado se obtiene:



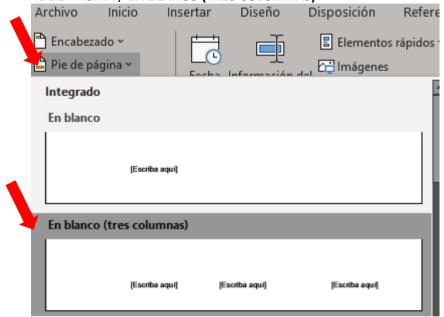
6. Desvincular pie de página en ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA, desactivar VINCULAR A LA ANTERIOR



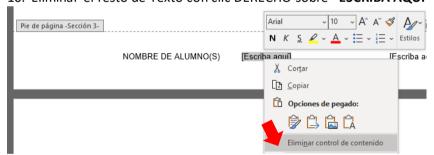




7. En la pestaña activa de **ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA** ir a PIE DE PAGINA / **EN BLANCO (TRES COLUMNAS)** 



- 8. Cambiar tamaño a 10 y letra ARIAL.
- 9. Escribir "NOMBRE DEL ALUMNO(S)" en ESCRIBA AQUÍ lado IZQUIERDO
- 10. Eliminar el resto de Texto con clic DERECHO sobre "ESCRIBA AQUÍ"

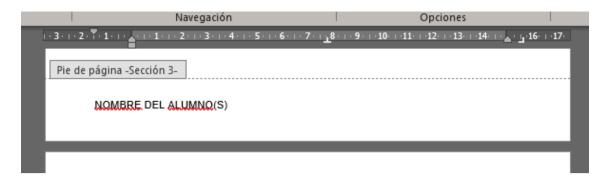


11. Ajustar margen con la flecha superior a la medida 2.5.









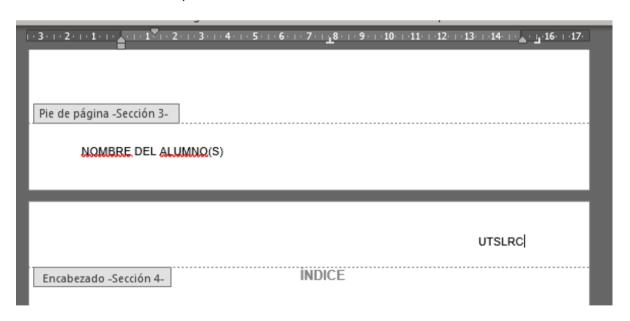
#### **12. SECCION 4**

ENCABEZADO: En el ÍNDICE, Dar doble clic en el área de encabezado.

13. DESVINCULAR en la pestaña activa de ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA, desactivar VINCULAR A LA ANTERIOR



14. Eliminar el numero y escribir "UTSLRC" con tamaño 10



15. PIE DE PAGINA: En el pie de página de ÍNDICE, DESVINCULAR PIE DE PAGINA.



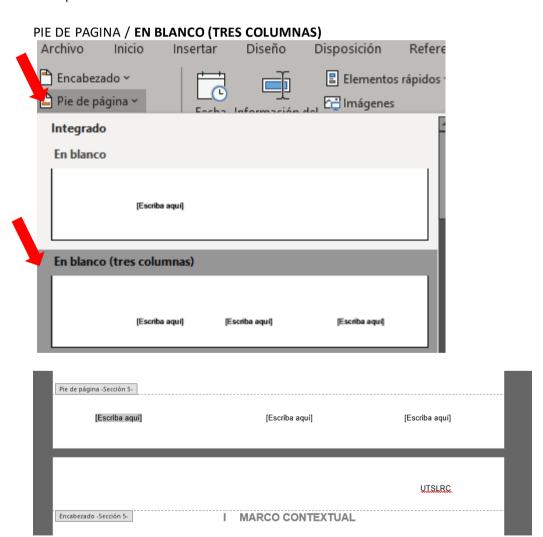




#### 16. SECCION 5

**ENCABEZADO:** En la **INTRODUCCIÓN**, Dar doble clic en el área de **encabezado** Y **DESVINCULAR ENCABEZADO**.

- 17. PIE DE PAGINA: En la INTRODUCCIÓN, Desvincular PIE DE PAGINA.
- 18. En la pestaña activa de ENCABEZADO Y PIE DE PAGINA ir a



- 19. Sustituir [Escriba aquí] lado izquierdo por "NOMBRE DEL ALUMNO(S)"
- **20.** Eliminar [Escriba aquí] del centro, dando CLIC DERECHO y **ELIMINAR CONTROL DE CONTENIDO.**





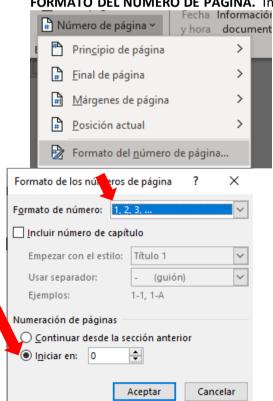
21. Seleccionar dando un clic en [Escriba aquí] lado derecho y sustituirlo por NUMERO DE



Como resultado:



22. Modificar formato de **NUMERO DE PAGINA**, para ello Ir a Número de página / **FORMATO DEL NUMERO DE PAGINA**. Iniciar numeración en 0.







#### 23. Activar casilla PRIMERA PAGINA DIFERENTE.



De esta manera, Introducción tendrá numeración 0 pero no se visualizará, I Marco contextual numeración 1 y para finalizar, verificar que los anexos tengan la numeración 16.

24. Desvincular encabezado de I MARCO CONTEXTUAL.





#### PRACTICA 4: ÍNDICE AUTOMÁTICO

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Generar Índice del documento según es requerido en la Memoria de Estadías.

#### HABILIDADES POR ADQUIRIR:

4.1 Generar Índice

NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, 2 y 3 para continuidad.

NOTA 2: Al final de la practica se encuentra un ejemplo del resultado de la práctica.

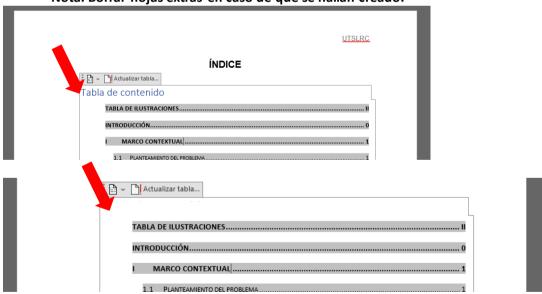
NOTA 3: En la tabla de "ELEMENTOS DEL FORMATO PARA MEMORIA DE ESTADÍAS Y MANUAL DE PRACTICAS" verificación de requerimientos.

#### 4.1 GENERAR ÍNDICE AUTOMÁTICO

1. Ir a página 6 y Colocar puntero al final de la palabra ÍNDICE Y DAR ENTER.



- En la CINTA DE OPCIONES, pestaña REFERENCIA
   Seleccionar Tabla de contenido / TABLA AUTOMÁTICA 2
- 3. Colocarse al final de "Tabla de Contenido" y eliminar presionando la tecla BACKSPACE. Nota. Borrar hojas extras en caso de que se hallan creado.

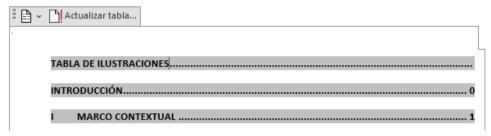


4. Eliminar numeración de TABLA DE ILUSTRACIONES, dando doble **clic derecho** en el número 6, y después **tecla DELETE**.





#### ÍNDICE



5. Eliminar los puntos posicionando el puntero al final de la palabra ILUSTRACIONES y presionar **tecla Delete.** 

### ÍNDICE



6. Realizar mismos pasos para INTRODUCCIÓN.

Teniendo como resultado:

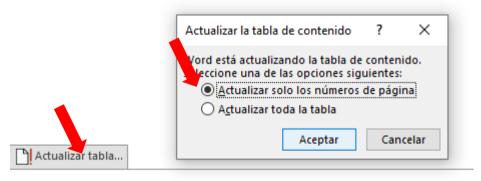
7. Seleccionando manualmente desde arriba abajo toda la tabla ajustar:

Tamaño de letra 11

Tipo de letra Arial

Espaciado 1.5 y Quitar espacio después del párrafo.

- 8. Eliminar pagina extra que se halla creado después del índice colocándose al inicio y presionando **tecla Delete**, hasta que lo siguiente sea TABLA DE ILUSTRACIONES.
- 9. Actualizar tabla. (Hacer este paso conforme se agreguen o remuevan paginas).



Como resultado final se obtendrá:







# **ÍNDICE**

#### **TABLA DE ILUSTRACIONES**

#### INTRODUCCIÓN

| I  | ſ    | MARCO   | CONTEXTUAL                 | 1  |
|----|------|---------|----------------------------|----|
|    | 1.1  | PLAN    | ITEAMIENTO DEL PROBLEMA    | 1  |
|    | 2    | 1.1.1   | Formulación del problema   | 1  |
|    | 1.2  | Овје    | TIVOS                      | 2  |
|    | 1.3  | JUSTI   | FICACIÓN                   | 3  |
|    | 1.4  | DELI    | MITACIÓN                   | 4  |
| II | ı    | FUNDA   | MENTACIÓN TEÓRICA          | 5  |
|    | 2.1  | TEMA    | A                          | 5  |
|    | 2    | 2.1.1   | Subtema                    | 5  |
|    | 2.2  | TEMA    | 4                          | 6  |
|    | 2    | 2.2.1   | Subtema                    | 6  |
|    | 2.3  | TEMA    | A                          | 7  |
|    | 2    | 2.3.1   | Subtema                    | 7  |
| Ш  | ı    | MÉTOD   | OO DE TRABAJO              | 8  |
|    | 3.1  | METO    | ODOLOGÍA                   | 8  |
|    | 3.2  | CRON    | NOGRAMA DE ACTIVIDADES     | 9  |
| IV | ſ    | DESA RF | ROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO | 10 |
|    | 4.1  | ACTIV   | VIDAD 1                    | 10 |
|    | 4.2  | Activ   | VIDAD 2                    | 11 |
| ٧  | ı    | RESULT  | ADOS Y DISCUSIONES         | 12 |
| VI | (    | CONCL   | USIONES Y RECOMENDACIONES  | 13 |
| RE | FER  | ENCIAS  | S BIBLIOGRÁFICAS           | 14 |
| ΑF | ÉNE  | DICES   |                            | 15 |
| ΔΝ | JFXC | ns      |                            | 16 |





## PRACTICA 5: GENERAR TABLA DE ILUSTRACIONES

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Generar de manera automática la tabla de las ilustraciones contenidas en el documento.

#### HABILIDADES POR ADQUIRIR:

- 5.1 Agregar Rotulo y titulo a Ilustraciones.
- 5.2 Generar tabla de ilustraciones.

NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, 2, 3, 4 y 5 para continuidad.

#### **5.1 AGREGAR ROTULO Y TITULO A ILUSTRACIONES**

- 1. Insertar 2 imágenes de cualquier tipo en los siguientes apartados:
  - 4.1 ACTIVIDAD 1
  - 4.2 ACTIVIDAD 2
  - 2.3.1 SUBTEMA
- 2. Colocar PUNTERO después de la palabra **ACTIVIDAD 1** Y DAR ENTER para poder agregar texto o en este caso insertar una ilustración.



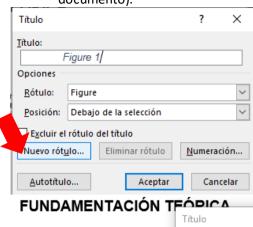
3. Seleccionar imagen e ir a REFERENCIAS / INSERTAR TITULO

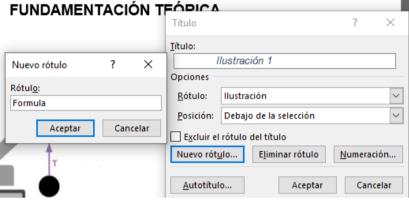




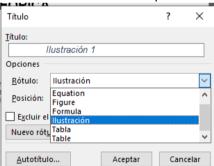


4. Crear nuevos RÓTULOS (los cuales se usan para los tipos de Ilustraciones en un documento).

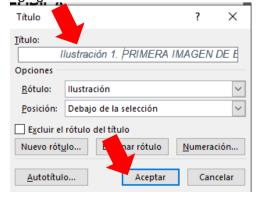




- 5. Crear los siguientes RÓTULOS
  - Ilustración
  - Tabla
  - Formula
- 6. Seleccionar en Rotulo el tipo ILUSTRACIÓN.



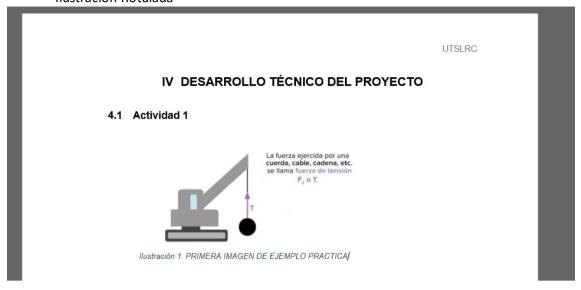
7. Agregar título ". PRIMERA IMAGEN DE EJEMPLO PRACTICA"





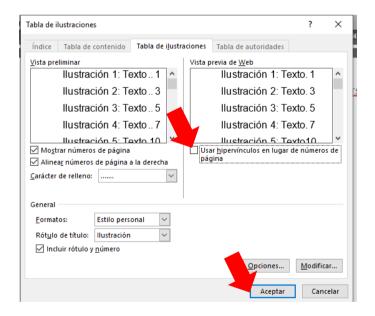


#### Ilustración Rotulada



- 8. Aplicar Rotulación al resto de ilustraciones
- 9. Ir al apartado de **TABLA DE ILUSTRACIONES**, **Posicionar puntero al final y dar ENTER** Seleccionar **Insertar tabla de** ilustraciones en pestaña de **REFERENCIAS**.









| UTSLRC   |  |
|--|--|
| TABLA DE ILUSTRACIONES                             |  |
| Ilustración 1. PRIMERA IMAGEN DE EJEMPLO PRACTICA5 |  |
| Ilustración 2. SEGUNDA IMAGEN DE EJEMPLO PRACTICA6 |  |
| Ilustración 3. TERCERA IMAGEN DE EJEMPLO PRACTICA7 |  |
|  |  |

NOTA: ELIMINAR TODA PAGINA EXTRA QUE SE HALLAN CREADO.





# PRACTICA 6: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Introducir fuentes para hacer uso en citas y generar las referencias bibliografía de manera automática.

#### **HABILIDADES POR ADQUIRIR:**

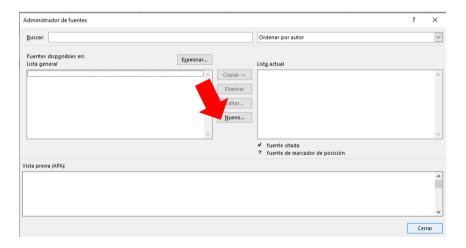
- 6.1 Agregar fuentes.
- 6.2 Insertar Citas.
- 6.3 Generar Referencias Bibliográficas

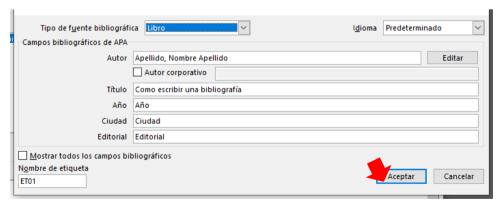
NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, 2, 3, 4, 5 y 6 para continuidad.

#### **6.1 AGREGAR FUENTES**

1. Para citar es requerido agregar la fuente para ello ir a ADMINISTRAR FUENTES







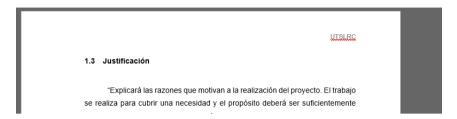




#### 2. Citar

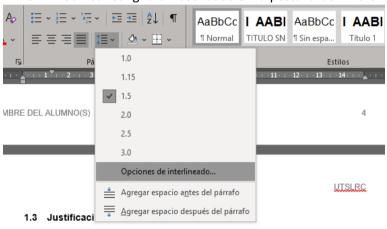
Para ello escribir el siguiente texto en el apartado de JUSTIFICACIÓN.

Explicará las razones que motivan a la realización del proyecto. El trabajo se realiza para cubrir una necesidad y el propósito deberá ser suficientemente fuerte para que justifique su realización.

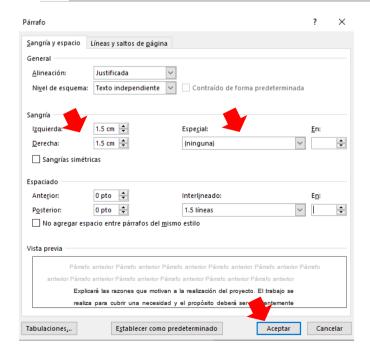


Al ser una cita de menos de 40 palabras

- No se utilizan comillas
- Sangría de ½ pulgada por ambos lados (1.5 cm).
- 3. Modificar Sangría ambos lados en la pestaña de INICIO

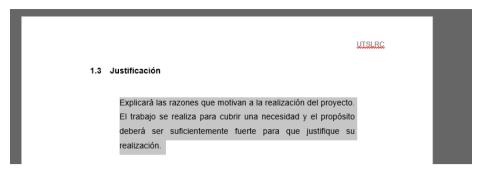


Explicará las razones que motivan a la realización del proyecto. El trabajo

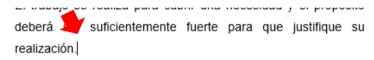




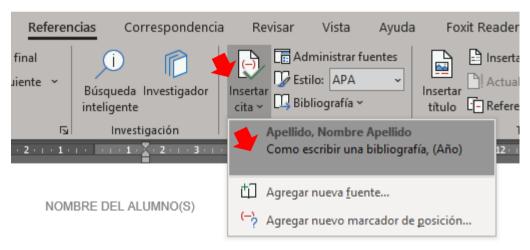




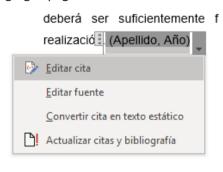
4. Colocar puntero al final del texto, seleccionando Texto e ir a REFERENCIAS / INSERTAR CITA y elegir la fuente

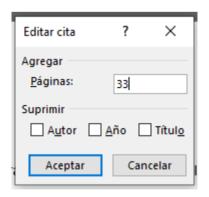






5. Agregar página.

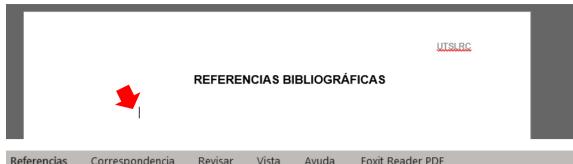


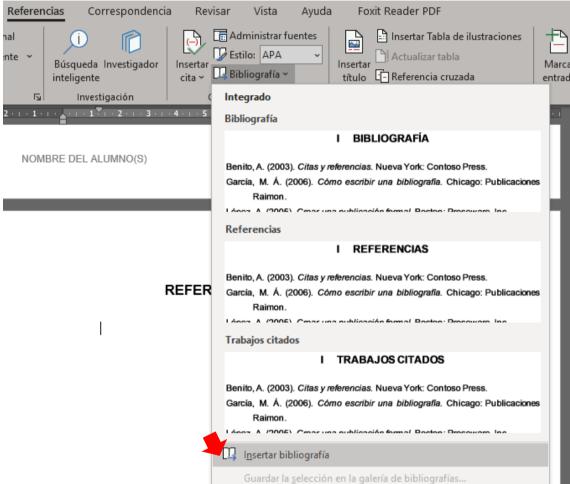


6. Insertar REFERENCIAS en el apartado de REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

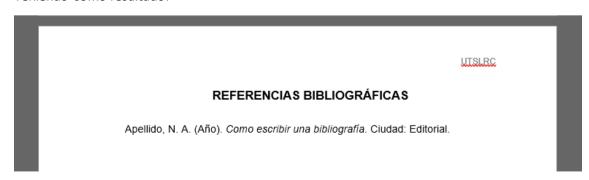








#### Teniendo como resultado:







# PRACTICA 7: Agregar/Modificar formato

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Agregar apartado al contenido y actualizar lo correspondiente al cambio.

#### **HABILIDADES POR ADQUIRIR:**

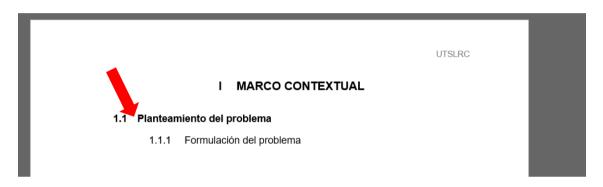
7.1 Agregar apartado.

Actualizar Índice y Tabla de Ilustraciones.

NOTA 1: Se requiere archivo con la Practica 1, 2, 3, 4, 5 y 6 para continuidad.

#### 7.1 AGREGAR APARTADO

1. Ir a la página del PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA y Colocar puntero al INICIO de la palabra.



2. Escribir "ANTECEDENTES" y presionar ENTER

J. Agregar SALTO DE PAGINA con las teclas CTRL + ENTER

UTSLRC

I MARCO CONTEXTUAL

Antecedentes

1.2 Planteamiento del problema

1.2.1 Formulación del problema

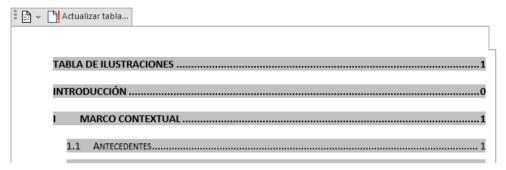
4. Actualizar ÍNDICE



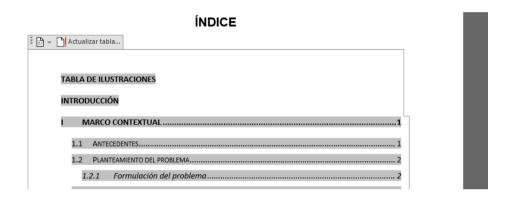




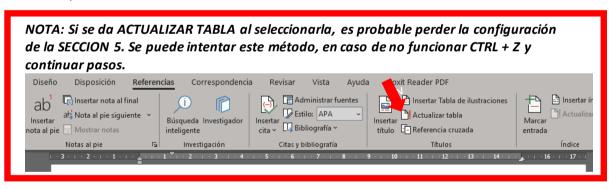
#### **ÍNDICE**



**5.** Editar ÍNDICE eliminando número y puntos de TABLA DE ILUSTRACIONES e Introducción.



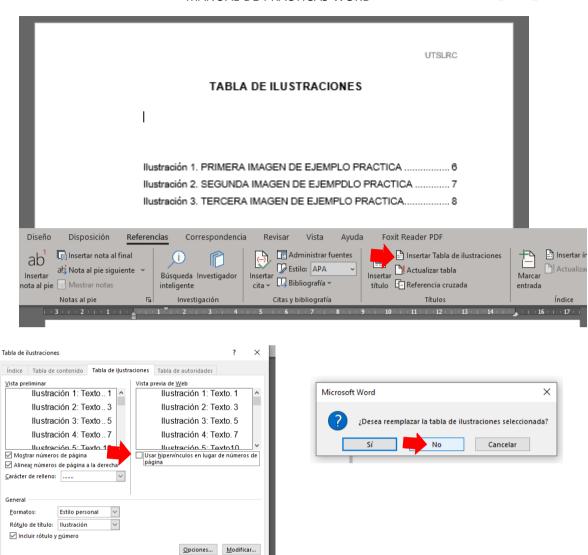
**6.** Actualizar TABLA DE ILUSTRACIONES, 2 Enter después de la palabra ILUSTRACIONES y después ACTUALIZAR .ver nota.



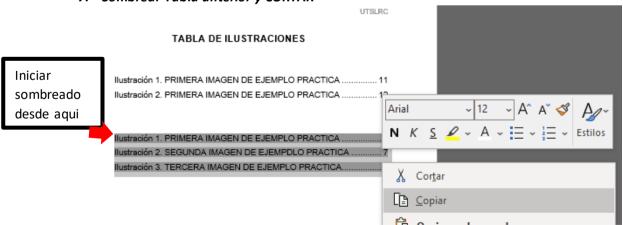








7. Sombrear Tabla anterior y CORTAR



Aceptar Cancelar

NOTA: Si se da ACTUALIZAR TABLA, es probable perder la configuración de la SECCION 5. Se puede intentar este método, en caso de no funcionar CTRL + Z.

8. Verificar documento ahora de 26 paginas y Anexos con numeración 17