

Lineamientos para la presentación de Protocolo de Tesina

1.- Descripción

Se entiende por tesina a la revisión exhaustiva de un tema en particular basado en referencias bibliográficas especializadas nacionales y/o internacionales.

2.- Elementos que debe contener:

• Portada

- Universidad de Guadalajara (letra Palatine Linotype 30).
- Centro Universitario de los Lagos (letra negrita Palatine Linotype 12).
- División De Estudios De La Biodiversidad E Innovación Tecnológica (letra negrita Palatino Linotype 12).
- El escudo de la Universidad de Guadalajara (alto 4.45cm; ancho 3.33cm).
- Título (letra negrita Palatine Linotype 14).
- Protocolo de Tesina para obtener el Título de Ingeniero en Electrónica y Computación (letra negrita Palatine Linotype 18).
- Presenta (letra negrita Palatine Linotype 14); Nombre del alumno que presenta la Tesina (letra negrita Palatine Linotype 18).
- Director de Tesina: Grado y Nombre del Director de Tesina (letra negrita Palatine Linotype 12).
- Asesor de Tesina: Grado y Nombre del Asesor de Tesina (si aplica)* (letra negrita Palatine Linotype 12).
- Lugar y fecha (letra negrita Palatine Linotype 12).

***NOTA: Si el Director de Tesina es externo al CULAGOS, se debe obligatoriamente buscar un Asesor de Tesina que pertenezca a este Centro Universitario**

• Título

Indicará con las palabras necesarias y de manera clara, concisa y precisa el contenido del protocolo de tesina, no deberá exceder las 25 palabras.

• Introducción

Se presenta el fundamento racional del estudio e indicará los motivos por los cuales se eligió el tema y una breve reseña de los subtemas que abordarán.

• Contenido

Estará delimitado por subtítulos que indiquen cada uno de los subtemas en los cuales se profundizará deberá contener una breve descripción del abordaje para cada subtema.

• Referencias

Describirá las referencias consultadas a lo largo del desarrollo del texto, El número mínimo deberá ser de 12 referencias actuales y de revistas indizadas, se recomienda **limitar en su**

Rubén Sánchez

Amelia J. J.

EF

[Signature]

[Signature]

totalidad el uso de referencia que no puedan ser verificadas, tales como comunicaciones personales o artículos en revistas no indexadas. Las referencias a sitios de internet solo serán aceptadas cuando el sitio sea reconocimiento oficial y la información sea verificable, ejemplo de páginas oficiales: SSA, CDC, USDA, FDA, etc.
La forma de citar las páginas de internet será la siguiente:

- a) nombre de la página oficial,
- b) título del artículo,
- c) año,
- d) sub-título si existe,
- e) Disponible en: poner liga completa,
- f) Accesado el (poner la fecha de consulta).

○ **Ejemplos de referencias a páginas de internet:**

PETRICONE Chiarilli, F. (2006). Evaluación del grado de autoritarismo y rigidez en el estilo educativo del docente. *Revista Española de Orientación y Psicopedagogía*, vol. 17, núm. 2, 2º semestre. FEOP, Madrid. pp. 165 -179. Disponible en: <http://www.uned.es>, accesado el: diciembre 6, 2010.

En el caso de los artículos científicos publicados en revistas cada referencia se escribirá de la siguiente manera:

- a) Los apellidos e iniciales del primer autor y así subsecuentemente (sin omitir autores)
- b) Año de publicación.
- c) Título del artículo usando mayúsculas solo para la primera palabra y para el nombre del género cuando haya un nombre científico,
- d) Título de la revista siguiendo las abreviaturas aprobadas,
- e) Volumen seguido de coma, los números de páginas iniciales y final del artículo, separados por un guión

○ **Ejemplos de referencias a artículos de revista:**

Norton, D. J., Pearce, R., Sheridan, J. J., McDowell, D. A., Blair, I. S., 2009. *Mecánica Aplicada* 94, 99-105.

Cuando se usen revisiones o capítulos de libros como fuentes de información citar los autores del material de dicho revisado y no los autores revisados en dichas fuentes. Las citas de capítulos de libros serán en el siguiente orden:

- a) Autores(no omitir ningún nombre a pesar de que la cita incluya un número grande de autores),
- b) Año de publicación,
- c) Título del capítulo usando mayúsculas solo para la primera palabra y para el nombre del género cuando haya un nombre científico,
- d) *En* (nótese que la palabra "En" se nota con letra itálica y mayúscula inicial y se nota en español independientemente del idioma original de la publicación),
- e) Apellidos del (los) editor(es),

Rubén Sánchez

Amelia 432

EE

[Handwritten signature]

- f) Título del libro usando mayúsculas inicial en todas las palabras relevantes al título. No subrayar, italar o escribir el título del libro entre comillas,
- g) Volumen o edición si los hay,
- h) Casa editorial y ciudad de publicación
- i) Páginas iniciales y final del capítulo, separados por un guión

- o **Ejemplo de referencia a capítulos en libro:**

Erdman, A. G., Sandor, G. N., 2012. Levas. En: Mabie, J.B., Reinholtz, C. F. (Eds.), Diseño de Mecanismos. Tercera edición. Prentice Hall. España. Págs. 30-37.

- **Citación de referencias en el texto:**

Las referencias en el texto pueden ser citadas de dos maneras posibles (se debe elegir solamente una forma)

- Por número:**

Colocar el número en itálicas dentro de un paréntesis (*1*).

Usar números consecutivos (*1, 2, 3*).

La referencia que se cita más de una vez no recibe un nuevo número.

Si se cita más de una referencia a la vez, se deben incluir los números en orden ascendente y separado por comas (*3, 7, 10*).

- Por autor y fecha:**

Usar letras itálicas dentro de paréntesis

En el caso de un solo autor, escribir el apellido seguido de coma y la letra inicial del nombre, seguido de punto y coma y año (*Mott, R.L., 2011*)

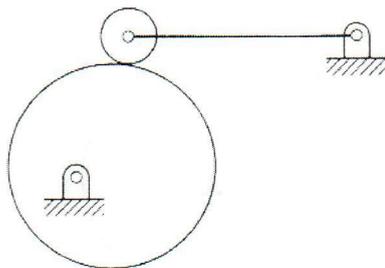
En caso de dos autores, escribir el apellido del primero autor seguido de coma y el año (*Young y Fortoul, 2011*).

En el caso de dos autores, escribir el apellido del primer autor seguido de "y col", coma y el año (*Jensen y col. 2009*).

En el caso de más de una referencia, cada referencia estará separada por punto y coma (*Berrocal, 2010; Facorro Ruíz, 2011; Fowler y col., 2011*)

- **Figuras**

Las figuras deben ir con una descripción breve y clara de lo que se muestra en ellas, en letra Arial 11 en negritas, y deben estar citadas en el texto



Rubén B Saiz

Amalio J. J.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Figura No. 1. Elementos que conforman un motor monofásico

- Cuadros y/o tablas

Los cuadros y/o tablas deben ir con un título breve y claro en la parte superior, en letra Arial 11 en negritas, y deben estar citados en el texto.

Cuadro No. 1. Tipos y ejemplos de sensores electrónicos

Magnitud	Tipo de sensor
Aceleración	Acelerómetro Servo-acelerómetro
Fuerza y par (deformación)	Galga extensiométrica Triaxiales
Presión	Membranas Piezoeléctrico Manómetros digitales
Caudal	Turbina Magnético
Temperatura	Termopar RTD Termistor NTC Termistor PTC Bimetal

3.- Extensión

El protocolo debe ajustarse mínimo a **10 cuartillas** y **máximo 15 cuartillas** y que este paginado, de lo contrario no se aceptará para revisión.

4.- Fuente, interlineado y márgenes:

- **Tipo:** Arial
- **Tamaño de letra:**

Títulos con No. 14
Subtítulos con No. 12 y negritas
Texto en general con No. 12 en mayúsculas y minúsculas

- **Interlineado:** de 1.5
- **Margen:**

3cm, para los márgenes superior e izquierdo; 2cm para el margen inferior y derecho

Todos los márgenes deben quedar justificados

Rubén B. Sánchez

Am...
C.F.P.
Sánchez
Hernández

Lineamientos para la presentación del documento final Tesina

La tesina debe contener los siguientes elementos:

1.- Portada

- Universidad de Guadalajara (letra Palatine Linotype 30).
- Centro Universitario de los Lagos (letra negrita Palatine Linotype 12).
- División De Estudios De La Biodiversidad E Innovación Tecnológica (letra negrita Palatino Linotype 12).
- El escudo de la Universidad de Guadalajara (alto 4.45cm; ancho 3.33cm).
- Título (letra negrita Palatine Linotype 14).
- Tesina para obtener el Título de Ingeniero en Electrónica y Computación (letra negrita Palatine Linotype 18).
- Presenta (letra negrita Palatine Linotype 14): Nombre del alumno que presenta la Tesina (letra negrita Palatine Linotype 18).
- Director de Tesina: Grado y Nombre del Director de Tesina (letra negrita Palatine Linotype 12).
- Asesor de Tesina: Grado y Nombre del Asesor de Tesina (si aplica)* (letra negrita Palatine Linotype 12).
- Lugar y fecha (letra negrita Palatine Linotype 12).

2.- Contra-portada

Idéntico a la portada pero en papel bond blanco y a color

3.- Dictamen de aprobación de la tesina

Expedido por el Comité de Titulación

4.- Dictamen de prórrogas

Sólo si se solicitaron y se aprobaron. Expedidas por el Comité de Titulación

5.- Dictamen de aprobación de sinodales

Expedido por el Comité de titulación

6.- Lugar de realización

Sólo si el trabajo fue realizado con apoyo de proyectos, programas de la U de G o apoyos externos.

7.- Agradecimiento o dedicatorias (opcional, el orden y aparición de los puntos siguientes se dejan a criterio del asesor)

8.- Índice general

9.- Índice de figuras

10.-Índice de cuadros/tablas

11.- Listas de abreviaturas

12.- Resumen

13.- Introducción

14.- Justificación

15.- Contenido

16.- Conclusiones

Rubén Sánchez

- 17.- Perspectivas
- 18.- Referencias bibliográficas
- 19.- Anexos
- 20.- Glosario

- **Paginación**

La paginación será como sigue:

-A partir del Índice se deberá paginar con números romanos en la parte inferior derecha del documento.

-A partir de la introducción se deberá paginar con números arábigos en la parte inferior derecha del documento.

- **Fuente, interlineado y márgenes**

Tipo: Arial

Tamaño de letra:

Títulos	con No. 14
Subtítulos	con No. 12 y negritas
Texto en general	con No. 12 en mayúsculas y minúsculas

Interlineado: de 1.5

Margen:

3cm, para los márgenes superior e izquierdo; 2cm para el margen inferior y derecho

Todos los márgenes deben quedar justificados

- **Empastado**

- El empastado de los tomos debe ser en color negro con letras en color plata.
- Se entregaran 4 tomos a la coordinación los cuales serán: 3 para el jurado, Presidente (director), Secretario y Vocal y además se entregara un disco CD con el compendio del documento que será entregado junto con un tomo a la biblioteca.

Ruberio Sánchez

Amador J. J. J.

R. J. J.

J. J. J.

J. J. J.