



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO

Secretaria de Educación Continua

Dirección de Posgrado

**FORMATO PARA LA ELABORACION DE
TESIS DE MAESTRIA**

René Arenas Martínez

Febrero, 2022

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Aspectos formales de escritura de la tesis de maestría	1
1.1.1 Tipo y tamaño de letra	1
1.1.2 Márgenes	1
1.1.3 Tamaño de papel.....	1
1.1.4 Alineación del texto.....	1
1.1.5 Interlineado y espaciado entre párrafos	1
1.1.6 Numeración de páginas.....	1
1.1.7 Extensión del trabajo de tesis.....	2
1.2 Elementos que conforman el trabajo final	2
1.2.1 Preliminares	2
1.2.1.1 Portada	2
1.2.1.2 Contratapa.....	3
1.2.1.3 Hoja de Aprobación	3
1.2.1.4 Hoja de advertencia.....	3
1.2.1.5 Hoja de dedicatoria (opcional).....	3
1.2.1.6 Hoja de agradecimiento (opcional)	3
1.2.1.7 Índice de contenido	3
1.2.1.8 Índices de tablas	3
1.2.1.9 Índice de figuras.....	3
1.2.1.10 Índice de anexos.....	4
1.2.1.11 Resumen.....	4
1.2.1.12 Abstract	4
2. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LA TESIS DE MAESTRÍA.....	4
2.1 Estructura de la tesis	4
2.2 Contenido del trabajo	5
2.2.1 Título del trabajo	5
2.2.2 Introducción	5
2.2.2.1 Antecedentes.....	5
2.2.2.2 Descripción y planteamiento del problema.....	5
2.2.2.3 Justificación del problema.....	5
2.2.2.4 Objetivos.....	5

2.2.2.5 Hipótesis	6
2.2.3 Marco Teórico.....	6
2.2.4 Metodología.....	6
2.2.5 Resultados	7
2.2.6 Conclusiones y recomendaciones.....	7
2.2.7 Bibliografía consultada.....	7
2.2.8 Anexos	7
3. NORMAS DE REDACCIÓN BIBLIOGRÁFICA	7
3.1. Referencias de citas bibliográficas en el texto	7
3.1.1 Citas en el texto	7
3.1.1.1 Citas de un autor.....	8
3.1.1.2 Citas de dos autores	8
3.1.1.3 Citas de tres autores.....	8
3.1.1.4 Citas de más de tres autores.....	8
3.1.1.5 Citas de autor corporativo.....	9
3.2 Tipos de citas	9
3.2.1 Cita textual o directa	9
3.2.2 Cita indirecta	9
3.2.3 Cita parafraseada.....	9
3.2.3.1 Cita parafraseada de un autor	10
3.2.3.2 Cita parafraseada de dos o más autores.....	10
3.2.4 Cita de cita o cita secundaria	10
3.3 Referencias bibliográficas	10
3.3.1 Documentos impresos	10
3.3.1.1 Referencia de Libro	11
3.3.1.2 Referencia de Capítulos, Partes y Secciones de Libro.....	11
3.3.1.3 Referencia de Revista	11
3.3.1.3 Referencia de Tesis	12
3.3.1.4 Otros documentos impresos.....	12
3.3.2 Documentos electrónicos.....	13
3.3.2.1 Libros Electrónicos	13
3.3.2.2 Capítulo de Libros Electrónicos.....	13
3.3.2.3 Revistas Electrónicas	14

3.3.2.4 Tesis electrónicas	15
3.3.2.5 Página Web (World Wide Web)	15
3.3.2.6 Blog	16
3.3.2.7 Videos YouTube	16
3.3.2.8 Artículos de periódicos digitales.....	16
3.3.2.9 Fotografías o imágenes en línea.....	16
4. CONSIDERACIONES SOBRE LAS CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	17
5. NORMAS PARA EL USO DE TABLAS Y FIGURAS.....	17
5.1 Uso de tablas.....	17
5.2 Uso de figuras	18
6. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.....	19

FORMATO PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE MAESTRIA

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como propósito normalizar la presentación del trabajo de Tesis de Maestría, que debe ser elaborado por los estudiantes de posgrado, para optar al TÍTULO DE MAESTRÍA en cualquier área del conocimiento que sea desarrollado por la Dirección de Posgrado dependiente de la Secretaria de Educación Continua. Este documento contiene una serie de recomendaciones básicas relativas al formato, tipografía, interlineado, citas y referencias bibliográficas entre otras.

1.1 Aspectos formales de escritura de la tesis de maestría

A continuación, se indican los aspectos generales y comunes de escritura para el trabajo de tesis de maestría.

1.1.1 Tipo y tamaño de letra

El texto de la tesis de maestría puede ser escrito en cualquiera de los siguientes tipos de letra:

Tipo de letra:	Arial o Times New Román.
Tamaño de letra:	12 pts.

1.1.2 Márgenes

Los márgenes establecidos son los siguientes:

Margen izquierdo:	4 cm
Margen derecho:	3 cm
Margen superior:	3 cm
Margen inferior:	3 cm

1.1.3 Tamaño de papel

El tamaño de papel a utilizar es tamaño carta de 21.59 cm x 27.94 cm

1.1.4 Alineación del texto

Todo el texto en la tesis debe estar justificado

1.1.5 Interlineado y espaciado entre párrafos

Todo el texto de la tesis debe consignar un interlineado 1,5 y el espaciado entre párrafos debe ser de 0,3.

1.1.6 Numeración de páginas

- Los números se colocan en la parte inferior en el lado derecho de cada página, utilizando números arábigos.
- Las páginas preliminares comprenden hasta el resumen y se enumeran con números romanos en minúsculas.

- La numeración del trabajo comienza en el Capítulo I.

1.1.7 Extensión del trabajo de tesis

Se establece que la extensión para la tesis de maestría, es desde 80 a 150 páginas. Las páginas preliminares y los anexos no se toman en cuenta para la extensión establecida del trabajo.

1.2 Elementos que conforman el trabajo final

El contenido y estructura del trabajo de la tesis de maestría se divide en las siguientes partes:

- Preliminares
- Contenido del trabajo de tesis
- Complementarios

1.2.1 Preliminares

Las páginas preliminares del trabajo incluyen lo siguiente:

- Portada
- Contratapa
- Hoja de aprobación
- Hoja de advertencia
- Dedicatoria (Opcional)
- Agradecimientos (Opcional)
- Índice de contenido
- Índice de tablas
- Índice de figuras
- Índice de anexos
- Resumen

1.2.1.1 Portada

En el borde superior de la tapa debe ir centrado en letras mayúsculas el nombre de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y debajo el nombre de la Secretaría de Educación y de la Dirección de Posgrado, con un tamaño de letra de 16 puntos.

Más abajo y al centro debe ir el escudo de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. Posteriormente debe indicarse: Tesis de Maestría.

El título del trabajo va centrado en letras mayúsculas y con tamaño de letra de 14 puntos. Luego debe ir centrado y en letras mayúsculas, los nombres y apellidos completos del postulante (tamaño letra 14 puntos).

Posteriormente se debe colocar el siguiente texto:

Tesis de Maestría, presentada a consideración de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, como requisito para optar el título de Maestría en (nombre del programa) (Tamaño de letra 12 puntos).

Finalmente debe indicar el lugar y el año en que se presenta la tesis, se utiliza la letra inicial en mayúscula para ir indicando la ciudad y el país. (tamaño letra 12 puntos).

1.2.1.2 Contratapa

En la contratapa va exactamente de la misma forma como se presenta en la tapa de la tesis.

1.2.1.3 Hoja de aprobación

En la hoja de aprobación, deben ir los nombres y apellidos completos de los miembros del tribunal. También debe indicar el lugar y la fecha de aprobación de la tesis.

1.2.1.4 Hoja de advertencia

En la hoja de advertencia, debe transcribirse el siguiente texto:

El Tribunal Calificador de la presente Tesis de Maestría no se solidariza ni responsabiliza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor (a).

1.2.1.5 Hoja de dedicatoria (opcional)

Página en la que autor de la tesis dedica su trabajo. Debe llevar el título de Dedicatoria.

1.2.1.6 Hoja de agradecimiento (opcional)

Página opcional, en la que el autor agradece a quienes contribuyeron y apoyaron la realización de su investigación. Debe llevar el título de agradecimientos.

1.2.1.7 Índice de contenido

Se debe elaborar el índice del contenido de la tesis de maestría, donde se muestra toda la estructura del trabajo y con el número de página correspondiente para cada título o subtítulo del contenido.

1.2.1.8 Índices de tablas

Contendrá la lista ordenada de las tablas en orden en que aparecen en la tesis con el número de página correspondiente. Esta hoja llevará el título (Índice de Tablas) en mayúsculas y centrado.

1.2.1.9 Índice de figuras

Contendrá la lista ordenada de las figuras en orden en que aparecen en la tesis con el número de página correspondiente. Esta hoja llevará el título (Índice de Figuras) en mayúsculas y centrado.

1.2.1.10 Índice de anexos

Contendrá la lista de los anexos que se adjuntan a la tesis, solamente debe indicarse el nombre y el número del anexo. Esta hoja llevará el título (Índice de Anexos) en mayúsculas y centrado.

1.2.1.11 Resumen

El resumen debe dar una idea clara y precisa de la totalidad del trabajo, siendo lo más informativo posible, de manera que permita identificar la relevancia, pertinencia y calidad del trabajo realizado. Se recomienda elaborar el resumen con un máximo de 300 palabras, el mismo que debe describir el problema planteado, los objetivos y los principales aspectos de la metodología y los resultados más relevantes de la investigación.

1.2.1.12 Abstract

En este apartado, se debe presentar el resumen de la tesis de maestría en idioma inglés, esta página llevará por título Abstract.

2. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LA TESIS DE MAESTRÍA

2.1 Estructura de la tesis

En cuanto a la estructura del trabajo se establece lo siguiente:

- ✓ Introducción
 - Antecedentes
 - Descripción y planteamiento del problema
 - Justificación del problema
 - Objetivos
 - Objetivo general
 - Objetivos específicos
 - Hipótesis (si corresponde)
- ✓ Marco teórico
- ✓ Metodología
 - Tipo de investigación y enfoque (cualitativa, cuantitativa, descriptiva, experimental, etc.)
 - Materiales (de campo, laboratorio, gabinete)
 - Métodos y técnicas de investigación
 - Operacionalización de variables
 - Población o sujetos de estudio
 - Tipo de muestreo
 - Tamaño de la muestra
 - Diseño de instrumentos recolección información (encuestas, entrevistas, etc.)
 - Recolección de la información
 - Diseño de experimentos (cuando corresponda)

- ✓ Conclusiones y recomendaciones
 - Conclusiones
 - Recomendaciones
- ✓ Bibliografía consultada

2.2 Contenido del trabajo

Para el contenido de la Tesis, se describen los siguientes aspectos que se deben tomar en cuenta, en la elaboración de dicho trabajo.

2.2.1 Título del trabajo

El título de la tesis debe ser claro, preciso y sintético, con un texto de 20 palabras como máximo.

2.2.2 Introducción

La introducción es la presentación clara, breve y precisa del contenido de la tesis, y establece la importancia de la investigación realizada, de sus implicaciones, y la forma como se ha abordado el estudio de los diferentes elementos de la investigación. Por ello, se debe tener cuidado en su elaboración y redacción.

2.2.2.1 Antecedentes

La finalidad de los antecedentes es presentar los aspectos teóricos o resultados de trabajos realizados anteriormente sobre el tema objeto de estudio, mostrando la situación actual del problema, los límites y alcances de la investigación. Es decir, que es el producto de una revisión exhaustiva de las investigaciones previas relacionadas con el tema de estudio, de donde se tiene que extraer y recopilar la información relevante y necesaria que atañe al tema de investigación.

2.2.2.2 Descripción y planteamiento del problema

Realizar una descripción de las características de la situación y de la realidad donde se presenta el problema, mostrando la necesidad de estudiar y resolver dicho problema. Asimismo, el planteamiento del problema se puede realizar de manera narrativa o en forma de pregunta.

2.2.2.3 Justificación del problema

Hay que sustentar con argumentos sólidos y convincentes la magnitud, trascendencia, factibilidad, etc., y los propósitos que motivan para realizar la investigación propuesta.

2.2.2.4 Objetivos

Los objetivos delimitan la amplitud y guían el desarrollo de la investigación, por ello el objetivo general describe el propósito del trabajo, mientras que los objetivos específicos muestran procedimientos y resultados parciales a obtener para el cumplimiento del objetivo general.

2.2.2.5 Hipótesis

Es una respuesta tentativa de solución al problema planteado, que necesita ser comprobada o rechazada mediante la experimentación y los resultados obtenidos en la investigación. Su formulación es opcional, que depende del tipo y enfoque de investigación que se pretenda realizar.

2.2.3 Marco Teórico

Para la elaboración del marco teórico se debe realizar una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre el tema de investigación, sustentado en referentes teóricos, conceptuales y autores, el enfoque y los conceptos que se van a utilizar para abordar el problema de investigación planteado. Es decir, sobre el estado actual y los avances del conocimiento que se tienen en un área determinada. Por ello, está directamente relacionado con el alcance de la investigación, y sirve de guía en el desarrollo de la misma. Realizando la citación de la bibliografía utilizada de acuerdo a las normas establecidas y del área de conocimiento.

2.2.4 Metodología

En esta sección, se realiza una descripción completa de la forma como se desarrolló la investigación, los métodos y técnicas que se utilizaron, la forma como se recolectó y se analizó la información, el diseño de la investigación, los procedimientos utilizados, etc. Es decir, se debe describir toda la metodología utilizada de manera que pueda replicarse el trabajo de investigación. Asimismo, mencionar que los distintos tipos de investigaciones se basarán en diferentes metodologías. Por lo cual, es pertinente describir los siguientes aspectos de la metodología:

- Tipo de investigación y enfoque
- Materiales (de campo, laboratorio, gabinete, etc.)
- Métodos y técnicas de investigación
- Operacionalización de variables
- Población o sujetos de estudio
- Tipo de muestreo
- Tamaño de la muestra
- Diseño de instrumentos recolección información (encuestas, entrevistas, etc.)
- Diseño de experimentos (cuando corresponda)
- Recolección de la información
- Análisis e interpretación de resultados

Cada uno de los aspectos señalados anteriormente deben ser descritos de manera adecuada y completa. Como ejemplo, a continuación, se describe los criterios para la operacionalización de variables:

Variable	Dimensiones	Indicador	Instrumento
V.I.			
V.D.			

2.2.5 Resultados

Para este capítulo el maestrante debe realizar una descripción y un análisis crítico de los hallazgos y resultados obtenidos en la investigación. La información debe presentarse de manera clara y objetiva, para lo cual se puede utilizar tablas, figuras, mapas, etc. Que coadyuven para mejor presentación y comprensión de los resultados.

2.2.6 Conclusiones y recomendaciones

En este capítulo, se sintetizan los resultados obtenidos en la investigación, pudiendo ser discutidos y explicados brevemente. Asimismo, no se debe repetir y dar detalles de los resultados mencionados anteriormente. Por eso, las conclusiones deben ser claras y objetivas, además deben estar relacionadas con los objetivos y los resultados de la tesis.

En cuanto a las recomendaciones, debe mostrarse los aspectos más importantes, que, según los resultados obtenidos, pueden servir de base para futuras investigaciones o aquellos que se deben mejorar para obtener mejores resultados.

2.2.7 Bibliografía consultada

Citar todas las fuentes bibliográficas utilizadas en la redacción del trabajo, de acuerdo a normas establecidas en el presente documento (Punto 3. Normas de redacción bibliográfica).

2.2.8 Anexos

Que se consideren necesarios mostrar y presentar al final del documento.

3. NORMAS DE REDACCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Existe una gran variedad de criterios, normas y estilos para citar y elaborar referencias bibliográficas (Universidad de Valencia, 2010), Y con el propósito de uniformizar la redacción y escritura de los trabajos finales de posgrado como: tesis, monografías, perfiles de proyectos de investigación y otros que oferta la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho a través de la Dirección de Posgrado.

A continuación, se presentan las siguientes normas y criterios que se han asumido para citar y realizar las referencias bibliográficas, las cuales han sido adaptadas de la norma Harvard y de la Norma ISO 690-2.

3.1. Referencias de citas bibliográficas en el texto

Para todas las citas bibliográficas que se utilicen y que aparezcan en el texto del trabajo final, se debe asumir las siguientes formas de paráfrasis:

3.1.1 Citas en el texto

El sistema Harvard, conocido también como el sistema autor fecha, permite citar la fuente en el cuerpo principal del texto, mediante el apellido del autor y el año, separados por una coma, entre paréntesis (Biblioteca Universidad de Alicante, 2017).

3.1.1.1 Citas de un autor

Cuando se trate de citas de un solo autor se puede asumir las siguientes formas de paráfrasis, ejemplos:

- a) De acuerdo a Ramírez, (2018), menciona que previo al proceso de planificación de la investigación, el investigador debe definir el paradigma y el enfoque de la investigación que asumirá.
- b) El paradigma de la sostenibilidad ha llegado a la práctica universitaria traduciéndose en actuaciones de ambientalización curricular y de gestión ambiental, pero también de responsabilidad social (Alba, 2017).
- c) En el año 2017, Carvajal, indica que las variables que más afectan al bienestar subjetivo de los trabajadores públicos en la ciudad de Tarija, se resumen en las percepciones que tienen los individuos sobre distintas dimensiones de su vida.

3.1.1.2 Citas de dos autores

Deben mencionarse los dos autores, de la siguiente forma:

Apellido del primer y segundo autor seguido del año. Ambos apellidos deben separarse por la palabra “y” y una coma (,) antes del año. Asimismo, se puede asumir las tres formas de paráfrasis que se utilizan en las citas de un solo autor. Ejemplo:

Con respecto al concepto de “Universidad, Conocimiento e Innovación”, (Castro y Sutz, 2010), se considera que el conocimiento siempre ha sido un ingrediente básico del crecimiento económico y de la mejora del bienestar social.

3.1.1.3 Citas de tres autores

Cuando se trate de citas de tres autores se debe mencionar:

Apellido del primer, segundo y tercer autor seguido del año. Los dos primeros se separan por una coma y el segundo del tercero por una “y”.

La investigación es un conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema (Hernández, Fernández y Baptista, 2014).

3.1.1.4 Citas de más de tres autores

Si son más de tres autores se citará de la siguiente manera:

Apellido del primer autor seguido de la abreviatura ***et al*** (que significa “y otros”) en cursiva, seguido del año.

En el presente estudio es importante establecer que, si bien hay un importante registro de reacciones adversas, la mayoría son leves y se autocontrolan o ceden con medicación sintomática (Ortiz *et al*, 2017).

3.1.1.5 Citas de autor corporativo

Cuando el autor de un documento o publicación, no es una persona sino una institución pública o privada, corporación, empresa, organismo internacional, etc. se deberá citar de la siguiente manera:

En la primera cita debe citarse el nombre completo de la institución:

En el 2012, La Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) está desarrollando un amplio programa de actividades en los ámbitos que le son propios con la intención de apoyar el logro de las metas propuestas.

A partir de la segunda cita y en adelante, solamente se debe citar la abreviatura del nombre de la organización y el año.

El proyecto Metas Educativas 2021 encuentra su fundamento en la convicción de que la educación constituye una estrategia fundamental para avanzar hacia la inclusión y la cohesión social en Iberoamérica (OEI, 2012).

3.2 Tipos de citas

Con referencia al tipo de citas que existen en el presente documento se asumen las siguientes:

3.2.1 Cita textual o directa

La cita textual o directa, es aquella en la que se reproduce la idea de un autor con las mismas palabras que éste utilizó en la fuente donde se encontró el texto, siendo necesario incluir el número de página (Universidad de León, 2017). Cuando su extensión es menor de cuatro líneas, la cita puede ir en el mismo párrafo y con el mismo tamaño de letra y entre comillas (Universidad de Piura, 2011).

Carvajal, (2017) sostiene que “analizando el estado civil de los encuestados se evidenció que las personas que experimentan mayores niveles de felicidad son aquellas que se encuentran casadas” (p. 32).

3.2.2 Cita indirecta

La cita indirecta es aquella en la que se reproduce la idea de un autor sin citarla textualmente. No se indica la página del material citado (Universidad de León, 2017). Ejemplo.

Aunque se han ido dando pasos en el sentido correcto, ha sido corto el camino recorrido. Hay muchos factores detrás de esta falta de avance. Por ello, probablemente, el más importante esté en las dificultades para conciliar desarrollo humano y protección del medio ambiente (Muñoz, 2014).

3.2.3 Cita parafraseada

La cita parafraseada, se refiere al parafraseo que se realiza de la idea de un trabajo, debiendo indicarse el autor y el año, pero no las páginas (Universidad Castilla La Mancha, 2016). En este sentido, la paráfrasis es una formulación personal de las ideas

expresadas por otro autor, utilizando palabras y un estilo propio, para explicarlas o para interpretarlas (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, 2016). Asimismo, cuando el autor no sea mencionado, se deberá incluir la referencia donde ésta tenga lugar o bien al final del párrafo que la contenga, siguiendo la regla correspondiente a la referencia indirecta dentro del texto (Instituto Técnico Santo Domingo (INTEC). 2005). Por ejemplo:

3.2.3.1 Cita parafraseada de un autor

Ramírez (2018), indica que para tener una idea cabal acerca de la elaboración del marco teórico, es necesario definir el enfoque que tendrá la investigación, como así también, establecer los referentes teóricos y conceptuales que deben considerarse para fundamentar su trabajo de investigación.

3.2.3.2 Cita parafraseada de dos o más autores

En el caso que se citen dos o más obras de diferentes autores en una misma referencia, se escriben los apellidos y respectivos años de publicación separados por un punto y coma dentro de un mismo paréntesis (Cañete y Romero, 2016).

Con respecto al tema de la ciencia, tecnología, innovación y cultura científica en Iberoamérica (Albornoz, 2010; Chaparro, 2013 y López, 2015) manifiestan...

3.2.4 Cita de cita o cita secundaria

La cita de cita o cita secundaria, referencia a la obra de un autor citada por otro autor, es decir, cuando se utilizan referencias a autores a su vez referidos por otros autores. En este caso se colocará la palabra “citado por” entre el nombre del primero y el nombre del segundo indicando el año de las respectivas publicaciones. Esta regla aplica tanto para la referencia directa como para la indirecta (Universidad de Piura, 2011). Por lo tanto, se debe hacer mención a la obra original y se indica la obra que ha hecho la cita. Luego se menciona, en el listado de referencias bibliográficas, la obra consultada (Cañete y Romero, 2016). Ejemplo:

Al respecto, Área (1992), citado por Gamboa y Arenas (2014), manifiesta, que la incorporación de los nuevos recursos tecnológicos en las prácticas docentes no ha supuesto una innovación pedagógica profunda en lo que respecta a los objetivos, metodologías, roles y funciones docentes y, por ende, ni en la actividad de aprendizaje de los alumnos.

3.3 Referencias bibliográficas

Las referencias bibliográficas que se utilicen en la redacción del trabajo científico, aparecerán al final del documento y se incluirán por orden alfabético y enumeradas. Debiendo adoptar las modalidades que se indican a continuación:

3.3.1 Documentos impresos

En el ámbito académico es muy importante la adecuada revisión citación de los documentos impresos que se consultan. Por ello, a continuación, se muestran ejemplos de los documentos más comúnmente utilizados en la revisión documental.

3.3.1.1 Referencia de Libro

Apellidos autor (es), luego las iniciales del nombre en letras mayúsculas. Año de publicación (entre paréntesis). Título del libro en cursiva, editorial y lugar de edición.

a) Libro con un autor

Ramírez, I., F. (2018). *Apuntes de metodología de la investigación: Un enfoque crítico* Editorial Rayo del Sur. Bolivia.

b) Libro con tres autores

Hernández, S. R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A. DE C.V. México D.F. México.

c) Libro de autor institucional

Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB). (2014). *XII congreso nacional de universidades: Documentos*. Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB). La Paz – Bolivia.

3.3.1.2 Referencia de Capítulos, Partes y Secciones de Libro

Apellidos del autor (es), luego las iniciales del nombre en letras mayúsculas. Año de publicación (entre paréntesis). Título del capítulo. Colocar la palabra, En, luego el nombre del editor (es), título del libro en cursiva, editorial, lugar de edición y páginas donde comienza y termina el capítulo.

Reyes, C. (2009). *Aspectos epidemiológicos del delirium*. En, M. Felipe, y Odun. José (eds). *Delirium: un gigante de la geriatría* (pp. 37-42). Manizales: Universidad de Caldas. Colombia.

3.3.1.3 Referencia de Revista

Los elementos requeridos para la referencia de artículos de revistas impresas son los siguientes:

Autor (es), año de publicación (entre paréntesis), título del artículo. Nombre de la revista (cursiva), volumen, número y número de páginas donde comienza y termina el artículo.

a) Revista con un autor

Burvega, C. (2018). Exámenes de laboratorio en las cirugías bucales. *Odontología Actual*, 3 (4). pp 27 – 34.

b) Revista con dos autores

Gutiérrez, V. y Medrano N. (2017). Análisis de la calidad del agua y factores de contaminación en el Lago San Jacinto de Tarija. *Ventana Científica*, 8 (13). pp 13 – 19.

c) Revista con más de tres autores

Ortiz, L. et al. (2017). Características de reacciones adversas al benznidazol en pacientes adultos con enfermedad de chagas crónica indeterminada incorporados al tratamiento en el Centro de la Plataforma de Chagas Tarija, 2012 - 2014. *Ventana Científica*, 8 (14). pp 1 – 9.

3.3.1.4 Referencia de Tesis

Para las referencias de las tesis académicas los elementos requeridos para la referencia son:

Apellidos, iniciales del autor (es). Año de publicación (entre paréntesis). Título de la tesis en cursiva. Mención de la tesis (indicar el grado al que opta entre paréntesis). Nombre de la Universidad, Facultad o Instituto. Lugar.

Rodríguez, G. (2017). *Proceso de atención de enfermería en pacientes críticos* (Tesis de Maestría). Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Dirección de Posgrado. Tarija – Bolivia.

3.3.1.5 Otros documentos impresos

Se refieren a otros documentos que no fueron considerados anteriormente, siendo los elementos para las referencias los siguientes:

a) Artículo de periódico

Apellidos autor (es), iniciales del nombre. Año de publicación (entre paréntesis). Título del artículo. Título periódico (cursiva). Fecha publicación, página.

Cardona, A. (2019). Amplían demanda contra la exploración de Tariquía. *El País*, 2 de abril, p. 9.

b) Informe institucional

En el caso de los informes anuales, informes instituciones y otros, los elementos requeridos para la referencia serán los siguientes:

Apellido(s) del autor(es), inicial(es) o nombre del autor corporativo. Año de publicación (entre paréntesis). Título completo del informe (cursiva). Lugar de publicación. Editor.

Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. (2016). *Sistematización del modelo académico de la UAJMS*. Tarija – Bolivia. Secretaria Académica – UAJMS.

c) Legislación (Leyes, decretos)

Entidad responsable de la ley, decreto, norma, etc. Año de la publicación (entre paréntesis), Título de la norma (en cursiva), fecha, número de la norma, fuente de la norma y lugar de publicación.

Asamblea Plurinacional de Bolivia. (2010). *Ley de la educación “Avelino Siñani y Elizardo Pérez”*. Ley del 20 de diciembre de 2010. Ley N^a 70. Gaceta Oficial de Bolivia. Bolivia.

d) Apuntes de asignaturas

Apellido e inicial(es) del autor. Año de publicación (entre paréntesis). Título completo (cursiva). Nombre asignatura, Facultad, Carrera o Instituto y nombre de la Universidad.

Mamani, R., L. (2018). *Lógica matemática*. Algebra Lineal. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

3.3.2 Documentos electrónicos

Para la consulta de los documentos electrónicos, se debe tomar en cuenta que no toda la información publicada en la web, es confiable, por lo tanto, se debe descartar aquella información que provenga de fuentes de poca credibilidad.

Los lineamientos para las referencias cuando se consulte documentos electrónicos son los siguientes.

3.3.2.1 Libros Electrónicos

Para la referencia de los libros electrónicos, con un autor, dos o más de tres autores y cuando se trate de autor institucional, se deben referenciar de la siguiente manera:

Apellidos autor (es) y/ o nombre de la institución. Año de publicación. Título en cursiva, [en línea]. Edición. Nombre la institución patrocinante (si lo hubiera) Disponibilidad y acceso (disponible en:) y fecha de consulta (día-mes-año).

a) Un autor

Gómez, S. (2012). *Metodología de la investigación*. [en línea]. Red Tercer Milenio. Disponible en: http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/Axiologicas/Metodologia_de_la_investigacion.pdf. Fecha de consulta: 1 abril 2019.

b) Dos autores

Albornoz, M., y López Cerezo, J.M. (2010). *Ciencia, tecnología y universidad en Iberoamérica*. [en línea]. Serie Ciencia OEI - Eudeba. Disponible en: http://www.oei.es/salactsi/ciencia_universidades.pdf. Fecha de consulta: 26 febrero 2018.

c) Autor institucional

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). (2010). *Lineamientos y estrategias para el fortalecimiento de la educación continua*. [en línea]. ANUIES Colección Documentos Institucionales. Disponible en: <http://publicaciones.anui.es.mx/pdfs/libros/Libro37.pdf>. Fecha de consulta: 26 febrero 2018

3.3.2.2 Capítulo de Libros Electrónicos

Apellidos autor (es) y/ o nombre de la institución. Año de publicación. Título del capítulo, [en línea], **en** apellidos del autor (editor) o institución. Título del libro en cursiva. Edición.

Lugar de edición, disponibilidad y acceso (disponible en:) y fecha de consulta (día-mes-año).

a) Con autores como editores

Castro, E., y Sutz, J. (2010). Universidad, conocimiento e innovación. [en línea], **en** Albornoz y López (eds). *Ciencia, tecnología y universidad en Iberoamérica* Serie Ciencia OEI. Buenos Aires Argentina. Disponible en: http://www.oei.es/salactsi/ciencia_universidades.pdf. Fecha de consulta: 26 febrero 2018.

b) Con autor institucional como editor

Albornoz, M., Barrere, R. y Sakil, J. (2017). Las universidades lideran la I + D en américa latina, [en línea], **en** Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología -Iberoamericana e Interamericana- (RICYT). *El estado de la ciencia: Principales indicadores de ciencia y tecnología iberoamericanos*. RICYT – REDES. Buenos Aires – Argentina. Disponible en: [http://www.ricyt.org/files/Estado de la Ciencia 2017/El_Estado_de_la_Ciencia_2017.pdf](http://www.ricyt.org/files/Estado_de_la_Ciencia_2017/El_Estado_de_la_Ciencia_2017.pdf). Fecha de consulta: 29 de marzo de 2019.

3.3.2.3 Revistas Electrónicas

Los elementos para la referencia de artículos de revistas electrónicas, ya sea para uno, dos o más de tres autores son:

a) Artículos de revistas electrónicas

Apellidos e iniciales del nombre autor (es). Año de publicación. Título del artículo, título de la revista en cursiva, [en línea]. Volumen, número, páginas donde comienza y termina el artículo, disponibilidad y acceso (URL). Fecha de consulta (día-mes-año).

Torres, C. A. (2015). Percepción de los estudiantes universitarios sobre el modelo educativo y sus competencias en TIC. *EDUCERE*. [en línea]. 19 (62). pp 145 – 156. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=35641005012> Fecha de consulta: 7 de marzo 2019.

b) Artículos de revistas electrónicas en base de datos

Apellidos e iniciales del nombre autor (es). Año de publicación. Título del artículo, título de la revista en cursiva, [en línea]. Volumen, número, páginas donde comienza y termina el artículo. Disponible en bases de datos (dirección URL), fecha de consulta (día-mes-año).

Bono, E. (2008). Cambio climático y sustentabilidad económica y social: implicaciones sobre el bienestar social. *CIRIEC - España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, [en línea]. 61, pp. 51-72, Fuente Académica, EBSCOhost, <https://search.ebscohost.com/Login.aspx>. Fecha de consulta: 11 de marzo 2019.

c) Artículos de revistas electrónicas con DOI

El DOI (digital object identifier), es una forma de identificar un objeto digital, por ejemplo, un artículo de revista electrónica o el capítulo de un libro electrónico. Se trata de un

código alfanumérico que identifica en la web un artículo y que lo recupera incluso si éste se ubica en un servidor distinto al que fue alojado en un principio (Universidad de Chile, 2019).

Apellidos e iniciales del nombre autor (es). Año de publicación. Título del artículo, título de la revista en cursiva, [en línea]. Volumen, número, páginas donde comienza y termina el artículo, disponibilidad y acceso (URL). DOI. Fecha de consulta (día-mes-año).

Osca-Lluch, J. *et al* (2019). Comunicación científica o cualificación para una Carrera académica: ¿Qué uso tienen los artículos en las revistas de Psicología?,. *Anales de psicología*. [en línea]. 35 (1). pp 166 – 174. Disponible en: <https://revistas.um.es/analesps/article/download/329211/255341/>. DOI: <http://dx.doi.org/10.6018/analesps.35.1.329211>. Fecha de consulta: 10 de marzo 2019.

3.3.2.4 Tesis electrónicas

Apellidos, iniciales del autor (es). Año de publicación (entre paréntesis). Título de la tesis en cursiva. [en línea]. Mención de la tesis (indicar el grado al que opta entre paréntesis). Nombre de la Universidad en la que se presenta, Facultad o Instituto. Lugar. Disponible en bases de datos y/o dirección URL y fecha de consulta (día-mes-año).

a) Tesis en bases de datos

Arrazola, J. (2016). *La educación en derechos humanos como elemento de cohesión social: estudio de caso*. [en línea]. Tesis de doctorado. Universidad de Barcelona. Facultad de Educación. Barcelona. Tesis Doctorales en Red (TDR). Disponible en: http://www.tesisenred.net/bitstream/handle/10803/400087/JAC_TESIS.pdf Fecha de consulta: 1 de abril 2019.

b) Tesis con dirección URL

Domínguez, D. (2017). *Propuesta y validación de una escala de evaluación de la inteligencia emocional en contextos educativos*. [en línea]. Tesis de doctorado. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Educación. Madrid. Disponible en: <https://eprints.ucm.es/49398/1/T40285.pdf>. Fecha de consulta: 1 de abril 2019.

3.3.2.5 Página Web (World Wide Web)

Otra fuente de información son las páginas web. En este caso, se debe identificar la autoría sea personal, corporativa o de una organización.

Apellido e iniciales del autor (es) de la página. (año de publicación o revisión de la página, si está disponible). Título de la página web (en cursiva). Disponible en: (URL). Fecha de consulta (día-mes-año).

a) Autor de página web

Puente, W. (2017, marzo 10). *Técnicas de Investigación*. Disponible en: <http://www.rppnet.com.ar/tecnicasdeinvestigacion.htm>. Fecha de consulta, 20 de marzo 2019.

b) Autor institucional página web

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) (2014). *Cambio climático*. Disponible en: <http://www.ideam.gov.co/web/atencion-y-participacion-ciudadana/cambio-climatico>. Fecha de consulta: 12 de marzo 2019.

3.3.2.6 Blog

Considerando que un blog es un sitio web en el cual se publica contenido temático cada cierto tiempo en forma de artículos ordenados y por fecha de publicación, es necesario proceder a citar de acuerdo a los siguientes elementos:

Apellido e iniciales del autor (es) del blog o nombre de la organización. Año de publicación o última actualización. Título de la entrada del post del blog. Título del blog (en cursiva). Fecha de la entrada posteadada. Disponible en: (URL). Fecha de consulta (día-mes-año).

Iskiamjara, (2018). Ciudades verdes para un futuro más verde. *Ecoclimático*. 22 de mayo 2018. Disponible en: <http://www.ecoclimatico.com/archives/ciudades-verdes-para-un-futuro-mas-verde-5014>. Fecha de consulta 25 de marzo 2019.

3.3.2.7 Videos YouTube

Autor del video (persona u organización) (Año). Título de vídeo. [Vídeo online]. Disponible en <http://www.youtube.com/URL> específica. Fecha de consulta (día-mes-año).

Galeano, E. (2014). Introducción a la metodología cualitativa, [Vídeo online]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=8LFZldYnQRE>. Fecha de consulta 25 de marzo 2019.

3.3.2.8 Artículos de periódicos digitales

Apellidos autor (es), iniciales del nombre. Año de publicación (entre paréntesis). Título del artículo. Título periódico (cursiva). Lugar edición. Fecha publicación. Disponible en dirección URL y fecha de consulta (día-mes-año).

Mediavilla, D. (2019). Los cristales plásticos, el futuro de la tecnología para enfriar las cosas. *El País*. España. 2 de abril de 2019. Disponible en: https://elpais.com/elpais/2019/04/01/ciencia/1554139090_281748.html. Fecha de consulta: 3 de abril 2019.

3.3.2.9 Fotografías o imágenes en línea

En la actualidad es muy usual que se descarguen fotografías e imágenes para sus trabajos, muchas de ellas están sujetas a derechos de autor, por ello necesario, referenciar a los autores.

Apellido e iniciales del autor (fotógrafo/creador) de la fotografía o imagen. (año). Título de la fotografía o imagen (en cursiva). Disponible en: (URL). Fecha de consulta (día-mes-año). Cuando no es posible identificar el año. Se indicará sin fecha (s/f).

Getty Images, (s/f). *Vista de un arrecife con peces y corales en Townsville, (Queensland, Australia)*. Disponible en: https://elpais.com/elpais/2019/04/03/ciencia/1554293438_238716.html. Fecha de consulta: 3 de abril 2019.

4. CONSIDERACIONES SOBRE LAS CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Algunas consideraciones generales a tomar en cuenta sobre las citas y referencias bibliográficas son:

- Cuando se consulte documentos electrónicos en los cuales no figura la fecha ni el año, se deberá indicar el autor ya sea individual o institucional y entre paréntesis indicar sin fecha (s/f). continuando con los demás elementos de la citación de acuerdo al tipo de documento consultado.
- Para la citación de autores que tengan dos o más publicaciones por año, deberá adicionarse al año, una letra minúscula y así sucesivamente. Ejemplo: Ramírez, (2018a), Ramírez, (2018b).
- Para autores con el mismo apellido que publiquen en el mismo año, deberá incluirse las iniciales del nombre del primer autor que se cite en el texto. Ejemplo. Fernández, J.M. (2018), Fernández, (2018).
- Aquellos documentos electrónicos que no son en línea reciben el mismo tratamiento que los documentos impresos, especificando necesariamente el tipo de soporte.

5. NORMAS PARA EL USO DE TABLAS Y FIGURAS

Para el uso de tablas y figuras en la elaboración de los trabajos finales de posgrados (Tesis, monografías y perfiles de proyectos) se deben tomar en cuenta los siguientes aspectos formales para su utilización.

5.1 Uso de tablas

Para el uso de las tablas en el texto de los trabajos se debe considerar lo siguiente:

- El título de la tabla debe ser breve, claro y explicativo. Debe ir arriba de la tabla al margen izquierdo.
- Las tablas deben enumerarse con números arábigos y en forma secuencial en el texto. (Tabla 1, Tabla 2, etc.).
- Al citar tablas en el texto, se escribe el número específico de la tabla. Ejemplo, como se muestra en la Tabla 1, Tabla 2.). La palabra Tabla se escribe con mayúscula la primera letra.
- Tamaño de la letra para las tablas es de 10 puntos.
- Las tablas no llevan líneas verticales

Ejemplo:

Tabla 1. Número de Alumnos de Estudiantes de Posgrado

Programas	Hombres	Mujeres
Maestría	210	260
Diplomado	250	280
Total	460	540

Fuente: Departamento de Posgrado, 2017.

5.2 Uso de figuras

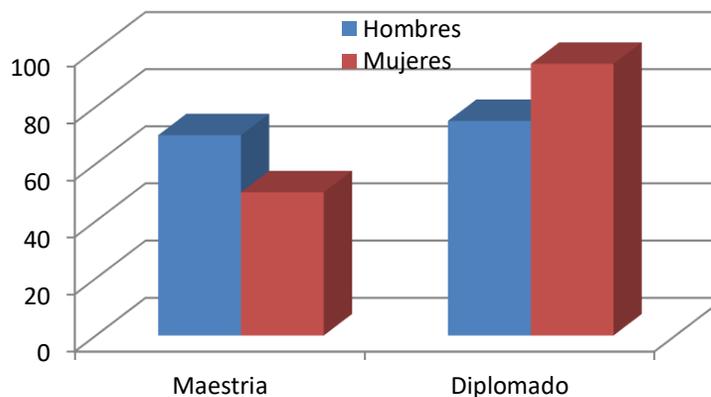
Se entiende por figura a cualquier tipo de ilustración que puede ser un cuadro, un gráfico, una fotografía, un dibujo u otra forma de representación. (APA, 2001, citado por Asociación Nacional de Postgrado e Investigación en Administración ANPAD, 2012).

Para el uso de las figuras en el texto de los trabajos se debe considerar lo siguiente:

- El título de la figura debe ser breve, claro y explicativo. Debe ir arriba de la figura al margen izquierdo.
- Las figuras deben enumerarse con números arábigos y en forma secuencial en el texto. (Figura 1, Figura 2, etc.).
- Al citar figuras en el texto, se escribe el número específico de la figura. Ejemplo, como se muestra en la Figura 1, Figura 2. La palabra Figura se escribe con mayúscula la primera letra.
- Tamaño de la letra para las figuras es de 10 puntos.

Ejemplo:

Figura 1. Número de alumnos de los cursos de maestría y diplomado.



Fuente: Elaboración propia

6. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Alba, D. (2017). Hacia una fundamentación de la sostenibilidad en la educación superior. *Revista Iberoamericana de Educación*. [en línea]. Vol. 73. pp 15 – 34. Disponible en: <https://rieoei.org/RIE/article/view/197/410>. Fecha de consulta: 7 de marzo 2019.

Albornoz, M., y López Cerezo, J.M. (2010). *Ciencia, tecnología y universidad en Iberoamérica*. [en línea]. Serie Ciencia OEI - Eudeba. Disponible en: http://www.oei.es/salactsi/ciencia_universidades.pdf. Fecha de consulta: 26 febrero 2018.

Asociación Nacional de Postgrado e Investigación en Administración (ANPAD). (2012). *Tablas y figuras: según la norma APA*. Disponible en: http://www.anpad.org.br/diversos/apa/apa_tabelas_figuras_esp.pdf. Fecha de consulta: 26 de febrero 2018.

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). (2010). *Lineamientos y estrategias para el fortalecimiento de la educación continua*. [en línea]. ANUIES Colección Documentos Institucionales. Disponible en: <http://publicaciones.anui.es.mx/pdfs/libros/Libro37.pdf>. Fecha de consulta: 26 febrero 2018

Calandra, P. et al. (2012). *Manual para la redacción de referencias bibliográficas. Facultad de Ciencias Agronómicas*. Universidad de Chile. Disponible en: http://biblioteca.utalca.cl/doctos/pdf/manual_redaccion_referencias_bibliograficas_u_chile2012.pdf. Fecha de consulta: 1 de abril 2019.

Cañete, A. y Romero, R., E. (2016). *Guía para realizar citas y referencias bibliográficas*. Facultad de Trabajo Social, Universidad Nacional de la Plata. Disponible en: http://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/uploads/docs/citas_y_referencias.pdf. Fecha de consulta: 12 de marzo 2019.

Carvajal, M. (2017). Determinantes de la felicidad en funcionarios públicos: Caso de la ciudad de Tarija. *Ventana Científica*, 8 (14). pp 29 – 39.

Castro, E., y Sutz, J. (2010). Universidad, conocimiento e innovación. [en línea], **en** Albornoz y López (eds). *Ciencia, tecnología y universidad en Iberoamérica* Serie Ciencia OEI. Buenos Aires Argentina. Disponible en: http://www.oei.es/salactsi/ciencia_universidades.pdf. Fecha de consulta: 26 febrero 2018.

Colegio Universitario de Estudios Financieros (CUNEF), (2018, enero17). Estilo Harvard para citas y referencias bibliográficas. Biblioteca CUNEF. Disponible en: http://biblioteca.cunef.edu/files/docs/Harvard_Reference.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Gamboa, S. y Arenas, R. (2014). El lugar de las TIC en los procesos de determinación curricular: estudio de caso en la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho. *Ventana Científica*, 4 (8). pp 10 – 23.

Hernández, S. R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. McGRAW-HILL / Interamericana Editores, S.A. DE C.V. México D.F. México.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) (2014). *Cambio climático*. Disponible en: <http://www.ideam.gov.co/web/atencion-y-participacion-ciudadana/cambio-climatico>. Fecha de consulta: 12 de marzo 2019.

Instituto Técnico Santo Domingo (INTEC). (2005). Estilo Harvard para las referencias bibliográficas. Disponible en: <https://www.intec.edu.do/downloads/documents/biblioteca/formatos-bibliograficos/harvard-referencias-bibliograficas.pdf>. Fecha de consulta: 25 de marzo 2019.

La Habana: Editorial de Ciencias Médicas. (2012). Norma Harvard APA. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/cpicmmtz/files/2013/09/El-estilo-del-Harvard-APA.pdf>. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Mamani, R., L. (2018). *Lógica matemática*. Algebra Lineal. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

Muñoz, A. (2014). *La salud del medio ambiente: diagnóstico y tratamiento*. [en línea]. OEI. Disponible en: <https://www.oei.es/historico/salactsi/catarata1.pdf>. Fecha de consulta: 1 de abril de 2019.

Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI). (2012). *Miradas sobre la educación en Iberoamérica*. Metas educativas 2021. [en línea]. Disponible en: <http://www.oei.es/miradas2012.pdf>. Fecha de consulta: 7 de marzo de 2019.

Ortiz, L. *et al.* (2017). Características de reacciones adversas al benznidazol en pacientes adultos con enfermedad de chagas crónica indeterminada incorporados al tratamiento en el Centro de la Plataforma de Chagas Tarija, 2012 - 2014. *Ventana Científica*, 8 (14). pp 1 – 9.

Ramírez, I., F. (2018). *Apuntes de metodología de la investigación: Un enfoque crítico* Editorial Rayo del Sur. Bolivia.

Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS). (2018). *Formatos para la elaboración de trabajos finales de posgrado*. Dirección de Posgrado. Tarija – Bolivia.

Universidad de Alcalá. (2014). Guía de estilo Harvard para citar sitios web y medios sociales. Biblioteca Universidad de Alcalá. Disponible en: https://biblioteca.uah.es/investigacion/documentos/ejemplosHarvard_Web-MMSS.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de Alicante. (2019). Estilo Harvard. Biblioteca Central. Disponible en: https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/90073/1/Estilo_Harvard_Doctorado_2019.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de Alicante. (2019b). Norma ISO 690:210. Biblioteca Central. https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/89808/1/ISO_690_2010_Doctorado_2019.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de Burgos. (2013). Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información. Norma española UNE-ISO 690. Disponible en: https://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/une_iso_690_2013.pdf. Fecha de consulta: 1 de abril de 2019.

Universidad de Chile. (2019). Información y bibliotecas. DOI (Digital Object Identifier). Disponible en: <http://www.uchile.cl/portal/informacion-y-bibliotecas/ayudas-y-tutoriales/100282/doi-digital-object-identifier>. Fecha de consulta: 25 de marzo 2019.

Universidad Castilla La Mancha. (2018). Normas Harvard. Biblioteca universitaria. Disponible en: <https://biblioteca.uclm.es/-/media/Files/A08-Biblioteca/Archivos/Normas-Harvard.ashx?la=es>. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de León. (2017). Estilo bibliográfico Harvard – ULE: Normalización de citas y referencias. Biblioteca de la Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Disponible en: http://bibliotecas.unileon.es/agronomos/files/2017/03/Harvard_Guía-de-uso.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad Pedagógica Experimental Libertador. (2016). Manual de trabajos de grado de especialización, maestría y tesis doctorales. 5ta Edición. Disponible en: <https://es.slideshare.net/mirnalitaguirrez/manual-upel-2016-1pdf>. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de Piura. (2011). Guía para la elaboración de citas y referencias bibliográficas según el estilo Harvard. Biblioteca Central, Áreas de Procesos. Disponible en: http://www.biblioteca.udep.edu.pe/wp-content/uploads/2011/02/HARVARD-Elaboracion_de_citas_y_referencias.pdf. Fecha de consulta: 29 de marzo 2019.

Universidad de Sevilla. (2017). Guía de citas y referencias bibliográficas. Facultad de Bellas Artes. Disponible en: https://bib.us.es/bellasartes//bellasartes/sites/bib3.us.es.bellasartes/files/citas_y_bibliografia_bbaa_2.pdf. Fecha de consulta: 25 de marzo de 2019

Universidad de Valencia. (2010). Citas: como elaborar e interpretar citas y referencias bibliográficas. Servicio de Bibliotecas y Documentación. Disponible en: https://www.uv.es/websbd/serveis/citas_bibilios.pdf. Fecha de consulta: 25 de marzo de 2019.

ANEXOS

Universidad Autónoma Juan Misael Saracho
Secretaría de Educación Continua
Dirección de Posgrado
Maestría en Educación Superior



TESIS DE MAESTRIA

**ACTITUD DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS HACIA LA
ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA EN LA CARRERA DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UAJMS**

ROSARIO LAURA MAMANI

Tesis de maestría, presentada a consideración de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, como requisito para optar el Título de Maestría en Educación Superior.

Tarija – Bolivia
2022

HOJA DE APROBACION

Título Tesis

Actitud de los Estudiantes Universitarios hacia la Enseñanza de la Matemática
en la Carrera de Ingeniería Civil de la UAJMS

Postulante:

ROSARIO LAURA MAMANI

Tribunal Calificador:

Nombres y Apellidos
Tribunal

Nombres y Apellidos
Tribunal

Nombres y Apellidos
Tribunal

Tarija, de de

HOJA DE ADVERTENCIA

El Tribunal Calificador del presente trabajo de maestría no se solidariza ni responsabiliza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo esta responsabilidad del autor.

DEDICATORIA

A mis padres por darme la fortaleza para seguir adelante y ayudarme en mi formación, brindándome su apoyo en los momentos malos y buenos de mi vida (*ejemplo*).

AGRADECIMIENTO

A Dios por bendecirme y guiar cada uno de mis pasos para lograr mis propósitos.

¡A todas las personas que me colaboraron para realizar mi tesis, muchas gracias!!!

A la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, por brindarme la oportunidad de capacitarme (*Ejemplo*).

INDICE

PRELIMINARES

Hoja de aprobación.....	i
Hoja de advertencia.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen.....	vii

CAPITULO I

1. Introducción.....	1
1.1 Antecedentes.....	1
1.2 Descripción del problema.....	x
1.3 Planteamiento del problema.....	x
1.4.....	x

CAPITULO II

2. Marco Teórico.....	x
2.1 Subtítulo	x
2.1.1 Subtítulo.....	x

CAPITULO III

3. Metodología.....	x
3.1 Tipo de investigación.....	x
3.2 Materiales.....	

CAPITULO IV

4. Resultados	
4.1 Subtítulo.....	x

CAPITULO V

5. Conclusiones y Recomendaciones.....	x
5.1 Conclusiones.....	x
5.2 Recomendaciones.....	x

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.....	x
------------------------------	---

ANEXOS

INDICE DE TABLAS

N° Tabla		Pág.
1	Nombre tabla.....	x
2	Nombre tabla.....	x
3	Nombre tabla.....	x

INDICE DE FIGURAS

Nº Fig.		Pág.
1	Nombre figura.....	x
2	Nombre figura.....	x
3	Nombre figura.....	x

INDICE DE ANEXOS

	Nº
Nombre anexo.....	x
Nombre anexo.....	x
Nombre anexo.....	x

RESUMEN

ABSTRACT