#### NORMAS APA Y METODOLOGIAS DE LA INVESTIGACION

V. E. Gonzalez Ortiz.

7690-13-11075 Universidad Mariano Gálvez

Seminario de Tecnologías de la Investigación

vgonzalezo@miumg.edu.gt

## 1. Resumen

Se presenta una guía sobre las normas APA adaptadas al uso dentro de la Universidad Mariano Galvez, y a su vez información sobre lo que es la metodología de la investigación para poder detallar su correlación. Las normas APA son un conjunto de reglas para la organización y presentación de documentos en las ciencias sociales, creadas en 1929 para facilitar la comprensión lectora. La metodología de la investigación se define como un conjunto de métodos y técnicas utilizados para resolver problemas o hipótesis de investigación planteadas, siguiendo una serie de pasos para la recolección y análisis de datos. Se destaca la importancia de un diseño claro y estructurado, incluyendo objetivos, preguntas de investigación, métodos, cronogramas y presentación de resultados. Además, se mencionan diversos métodos de investigación que pueden ser utilizados, tales como (cuantitativos, cualitativos, correlacionales y aplicados) y se ofrece una guía para la interpretación y presentación de resultados.

## 2. Palabras clave

Normas APA, metodología, investigación, diseño de investigación, presentación de resultados, Referencias, Citas, Hipotesis.

## 3. Desarrollo del tema

#### 3.1. Normas APA

Las normas APA es un estilo de organización y presentación utilizado para gran parte de la documentación en el área de las ciencias sociales. Las normas APA fueron creadas en el año de 1929, por un grupo de profesionales quienes estable-

Las normas APA fueron creadas en el año de 1929, por un grupo de profesionales quienes establecieron un conjunto de normas o reglas y estándares que facilitaran la comprensión de la lectura a los usuarios, sobre componentes de una documentación científica.

Entre las importancias de utilizar las normas APA es que nos permite poder realizar trabajos de una forma organizada y estructurada, que sigue estándares reconocidos por el ámbito académico.

### Formatos a utilizar

Las normas APA establecen que se debe de utilizar un **tamaño** carta, **margenes** de 2.54 centímetros de cada lado, asi mismo un **tipo de letra** Times New Roman con un **tamaño de letra** a 12 puntos, el cual debe de aplicarse a todo el texto y un **espaciado** que debe de ser a doble espacio en todo el documento.

### Estructura del documento

Entre las reglas que especifican las normas APA se encuentran que el **título** debe ser conciso y descriptivo, y para los demás títulos y subtítulos utilizados, divididos en niveles, teniendo un máximo de cinco niveles, siendo lo más recomendado utilizar únicamente hasta el nivel tres, el **resumen** tiene que ser breve sobre el contenido del documento. **el contenido** estará dividido en secciones con subtítulos claros.

## Citas y Referencias

Pueden haber tres tipos de citas en el contenido del documento, estas pueden ser:

- \* Citas directas Estas están divididas en dos, citas de 40 palabras o menos, las cuales deben de ir entre comillas, y contener Autor, Fecha y Pagina de la fuente, la segunda sería de más de 40 palabras, la cual contendría primero el Autor y Fecha, y posterior el párrafo sobre una sangría de 1.27.
- \* Citas Indirectas, la cual llevaría el Autor y Fecha, y posterior el texto que está basado en el artículo o parafraseado, pero no escrito de forma textual.
- \* Citas de Fuentes Múltiples también conocidas como Çita de Cita", la cual indica cómo citar varias fuentes dentro del mismo parentesis de cita.

Las referencias se pueden dividir en tres principales, las cuales son

- \* Cita que es un texto que no es del investigador, pero es información fundamental de soporte para dicha investigación.
- \* **Referencia bibliográfica**, es un listado de textos, libros, artículos o cualquier fuente de donde se haya utilizado un texto directamente a través de citas.
- \* **Bibliografía** serán recomendaciones de lecturas adicionales que pueden enriquecer la información planteada o como soporte para mejor entendimiento de la misma.

Las referencias se encuentran al final del trabajo de investigación; deben de ser detalladas según su tipo, y en el contexto de un recurso digital, adicionar un identificador de objeto digital (DOI por sus siglas en inglés), deben de estar en orden alfabético y con sangría francesa. Una referencia debe de constar de los siguientes elementos:

- \* **Autor** que es el responsable de la obra.
- \* **Año** de publicación de la obra utilizada.
- \* **Título** detallado de la obra utilizada.
- \* Fuente de donde se puede encontrar la obra utilizada..

## 3.2. Metodologías de la investigación

La metodología de la investigación es un método que se utiliza para resolver una problemática o hipotesis de investigación planteada, mediante la búsqueda y recopilación de datos utilizando diversas técnicas.

La estructura de la metodología de la investigación que se utiliza en la actualidad se ha ido mejorando, adaptando a lo largo del tiempo, pero se asume que empezó desde la edad media, epoca dominada por la teología y de grandes filósofos como Aristoteles, Platon, establecieron las bases del pensamiento lógico-matemático y científico. Posteriormente, en la edad del renacimiento y la revolución científica, grandes personajes como Leonardo da Vinci y Galileo Galilei aportaron sobre el tema de observación y experimentación, y Newton aportó gran parte en el desarrollo del método científico.

#### Diseño

Parte del diseño puede variar según los métodos utilizados. Aun así, gran parte de los elementos son comunes entre todos los métodos, estos son:

- \* Objetivos de la investigación: parte donde se define de manera clara cuáles serán las metas y objetivos a alcanzar.
- \* **Preguntas o hipótesis** preguntas directas sobre los objetivos del estudio que serán guías para el proceso de investigación.
- \* **Metodo de investigación:** Existe una gran variedad, y se selecciona el que mejor se adapta a los objetivos, preguntas y datos planteados.
- \* Cronograma: Se deben de indicar los tiempos para calendarizar que cada fase de la investigación llevará y los puntos a realizar, incluyendo la recompilación, análisis y presentación.
- \* **Presentación:** Establece planificar la manera de cómo se presentaran los resultados de la investigación.

## Metodos de investigación

Existe una gran variedad de métodos de investigación que se pueden utilizar dependiendo de su aplicación o la forma en cómo se recolectan los datos, teniendo entre las más utilizadas por su mejor aplicación a la mayoría de problemáticas:

- \* Cuantitativa: Es el método que utiliza datos que pueden ser directamente cuantitativos, es decir, fácilmente contados, entre esta puden estar los **Diseños experimentales:** los cuales deben de tener como requisitos 1) manipulación de variables independientes, 2) medir el efecto de las variables independientes sobre la variable dependiente y, por último, 3) validez de los datos experimentales. **Diseños semi experimentales:** que son utilizados cuando no es posible asignar los datos al azar.
- \* Cualitativa Es el método que trata con sucesos que no pueden ser medidos por su complejidad en su medio natural, teniendo en este método la Investigación de acción: que es un tipo de investigación destinada a encontrarle solución a problemas dentro de un amplio grupo como lo puede ser una organización o comunidad y la Investigación participativa: que surge a raiz de un problema originado dentro de la comunidad y la cual busca la solución a dicho problema.
- \* Correlacional: Es el método que busca medir el grado de relación existente entre las variables planteadas.
- \* **Aplicada:** Metodo también conocido como práctica o empirica, y si se involucra en la narrativa problemas teóricos y prácticos, es llamada mixta, este metodo busca el poder aplicar o utilizar el conocimiento adquirido.

# Interpretación de resultados

Una vez concluida la investigación, es indispensable el poder mostrar los datos, para esto se deben de interpretar siguiente los siguientes pasos

- \* **Presentación de datos:** es la manera en que se mostrarán los resultados; ésta debe de ser de forma clara y concisa para el fácil entendimiento del lector.
- \* **Discusion** Como se interpretan los datos por los diferentes lectores para verificar si se pudo llegar a la misma conclusión.
- \* Conclusiones: Forma resumida de los hallazgos que pueden abrir paso a futuras investigaciones relacionadas del problema planteado.

### 3.3. Relacion

Las normas APA y la metodología de la investigación suelen estar realizadas y ser utilizadas en conjunto puesto que la metodología de la investigación pretende poder encontrar y recopilar datos que puedan resolver un problema o explicar una hipótesis, utilizando los diversos métodos planteados, por lo que el fin es que el lector pueda acceder a los resultados planteados, con lo que, al implementar las normas APA al trabajo de investigación realizado, ayudará al mejor entendimiento de toda la información, métodos y resultados que se presentan.

# 4. Observaciones y comentarios

Las normas APA, al ser un conjunto de normativas de estandarización de trabajos, pueden ser adaptadas a conveniencia a diferentes instituciones como universidades, siempre manteniendo los lineamientos principales.

Se sugiere poder utilizar siempre las normas APA en conjunto al realizar un trabajo de investigación donde se aplique también la metodología de la investigación, ya que serán complementarias para la presentación.

## 5. Conclusiones

- 1. Las normas APA es un conjunto de normas ampliamente utilizado en documentos de ámbito académico y de investigación.
- 2. Las normas APA nos indican como poder agregar referencias y citas utilizadas en los trabajos de investigación.
- 3. La metodología de la investigación provee un listado de lineamientos a seguir para poder asegurar un trabajo de investigación confiable.
- 4. Los métodos de investigación suelen ser seleccionados en base a la hipótesis y la accesibilidad que se tendrá a los datos y variables a evaluar.
- 5. las normas APA están relacionadas con la metodología de la investigación, puesto que facilita el entendimiento y la presentación de los datos de la investigación realizada.

# 6. Bibliografia

- \* Areandina. (n.d.). ¿Qué son las normas APA y cómo utilizarlas?. https://www.areandina.edu.co/blogs/que-son-las-normas-apa-y-como-utilizarlas
- IdeaScale. (n.d.). ¿Qué es el diseño de la investigación?. https://ideascale.com/es/blogs/que-es-el-diseno-de-la-investigacion/
- QuestionPro. (n.d.). Metodología de la investigación. https://www.questionpro.com/blog/es/metodologia-de-la-investigacion/
- \* Revista Científica y Tecnológica UPSE. (n.d.). Normas APA. https://incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/normasapa
- Universidad Veracruzana. (n.d.). Investigación: Tipos. https://www.uv.mx/apps/bdh/investigacion/unidad1/investigacion-tipos.html