



Bilingüe El Prado PRÁCTICA SUPERVISADA 2020

GUÍA PARA LA ETAPA 1 INICIAL Y/O DIAGNÓSTICA

La etapa Inicial y/o diagnóstica es el Trabajo de investigación documental contextualizada al ámbito laboral y basada en la especialidad de estudio con los documentos, libros, manuales, medios digitales u otros, utilizados durante el desarrollo de su carrera.

Fecha límite de entrega:	Domingo, 23 de Agosto de 2020
Valor:	20 puntos

El trabajo debe contener los siguientes aspectos:

- ❖ Antecedentes
- ❖ Justificación
- ❖ Objetivos (General y Específicos)
- ❖ Marco Teórico
- ❖ Bibliografía / e-grafía.

Antecedentes: Investigaciones previas sobre el mismo tema, es decir son los trabajos de investigación realizados, relacionados con el objeto de estudio presente en la investigación que se está haciendo. Ejemplo, si el trabajo trata sobre inteligencia artificial, sus antecedentes tienen que ver con investigaciones previas relacionadas con la inteligencia artificial y que orienten al cumplimiento de los objetivos de la investigación que se realiza.

Justificación: Para hacer una justificación de manera correcta los pasos que debes seguir son: describir el problema, establecer las razones del mismo, crear una base de apoyo para demostrar tu necesidad y, finalmente, discutir el presupuesto. La justificación de un proyecto debe explicar por qué se necesita implementar una solución particular al problema que se ha descrito en el trabajo.

Objetivos:

General: ¿Qué características debe tener el objetivo general? El objetivo general es lo que se pretende lograr a modo general, con la realización del proyecto, por lo tanto, puede ser abstracto. Debes tener presente:

- La investigación debe tener un único objetivo general.
- Este señala que es el objetivo principal del trabajo y se formula atendiendo al propósito global de la investigación.
- Tiene relación con el área temática que se pretende estudiar y con el título de investigación.

Específicos: ¿Qué características deben tener los objetivos específicos?

Los objetivos específicos son logros parciales que facilitan el control sistemático de la investigación y que, al ser alcanzados en conjunto, nos permiten garantizar que el objetivo general será logrado.

Corresponden, entonces, a las acciones o actividades necesarias para concretar el objetivo general. Son precisos, acotados y concretos. Se utiliza la misma estructura que en el general.

Es necesario considerar que:

- La investigación debe tener un mínimo de tres objetivos específicos.
- Deben ser enumerados en orden de importancia, orden lógico, orden temporal.
- Deben ser medibles y observables.
- Deben ser apropiados para responder a problemas específicos y para permitir el objetivo general.

Marco teórico: ¿Qué es marco teórico? El marco teórico es la recopilación de antecedentes, investigaciones previas y consideraciones teóricas en las que se sustenta un proyecto de investigación, análisis, hipótesis o experimento, permitiendo la interpretación de los resultados y la formulación de conclusiones. El marco teórico, también llamado marco de referencia, es el soporte teórico, contextual o legal de los conceptos que se utilizaron para el planteamiento del problema en la investigación. Con esta recopilación de información también se intenta demostrar cuál es el aporte novedoso que el proyecto de investigación va a aportar a su área de conocimiento respectiva. El marco teórico se caracteriza por definir la disciplina a la cual pertenece el campo de estudio escogido, los conceptos relevantes y el fenómeno que se quiere profundizar o estudiar.

Estructura del marco teórico Las partes de un marco teórico pueden variar dependiendo del tipo de investigación, pero en términos generales, debería estar estructurada en tres secciones básicas:

- Antecedentes: Es la parte en la que se menciona el problema y todos los estudios previos que se han hecho al respecto, de esta forma se pueden comprender mejor los abordajes anteriores y establecer una guía con respecto a información y procedimientos disponibles para llevar a cabo la investigación. A su vez, los antecedentes incluyen información adicional que permita comprender mejor el problema en el presente, como contexto geográfico, cultural, económico, demográfico, histórico, político, social, entre otros que sean pertinentes a los fines de la investigación.
- Bases teóricas: Como indica su nombre, se refiere a toda la teoría que sustenta el tema o problema planteado. Si se tratara de un asunto del que aún no existe al menos una teoría previa, entonces esta es la parte del marco teórico en la que se expondrá una teoría propia. En las bases teóricas

también se describen conceptos clave sobre el problema a investigar de manera que sea posible dilucidar mejor el asunto tratado.

- **Variables:** En el marco teórico se deben expresar todas las variables del problema en términos de factores medibles. De esta forma se evitan confusiones o interpretaciones erradas con conceptos que podrían ser ambiguos.

¿Cómo hacer un marco teórico? No existe una fórmula única para hacer un marco teórico. Sin embargo, hay algunas pautas que podrían tenerse en cuenta al momento de su redacción:

- La bibliografía debe ser revisada previamente y de manera exhaustiva para poder seleccionar solo aquello que sea de interés a la investigación.
- Las bases legales (si aplican) deben estar ordenadas cronológicamente, mencionando primero las más antiguas.
- Los conceptos deben estar organizados jerárquicamente y de manera lógica. Se trata de un aspecto que le dará más formalidad a la investigación y además, hará que su comprensión sea mucho más fácil.
- Evitar información de relleno y concentrarse exclusivamente en datos que contribuyan a generar conocimiento.
- La redacción debe ser clara, concisa, concreta. Los conceptos y métodos descritos no deberían dejar lugar a interpretaciones erróneas.

Un marco teórico no se divide en capítulos. En su lugar, cada una de las partes que lo componen (antecedentes, bases teóricas y legales, variables) debe estar separada con el título respectivo.

Bibliografía/e-grafía: La bibliografía o presentación el listado de libros y otros documentos que has consultado para tu trabajo debes ubicarlo al final del documento y siguiendo estas pautas:

- Se ordenan alfabéticamente, escritos a doble espaciado y con formato de párrafo francés. Ejemplo:

La línea es una sucesión de caracteres y espacios que ocupan una medida determinada. La longitud de una línea es la anchura máxima de la composición de una línea de texto. Puede establecer un promedio mínimo de siete palabras o cincuenta caracteres por línea y nunca más de setenta, salvo en casos muy específicos. Deberá equilibrarse con el interlineado, ya que en una longitud de línea larga se precisará un interlineado mayor. Se debe indicar en cículos y puntos de cícero.

Un modo práctico es dividir el número de picas del ancho de columna por el cuerpo en puntos. El resultado obtenido se suma al cuerpo y corresponde a la interlínea, utilizando puntos de cícero.

Párrafo francés

- El formato es Autor (Apellido, inicial del nombre), Fecha (sólo el año), Título del Libro (escrito siempre en cursiva, sólo la primera letra en mayúscula), Lugar de publicación (ciudad, país), Editorial
- Cuando el libro no tiene autor, lo primero que se pone es el título del libro.
- Cuando hay varios autores, se escriben en el orden que aparecen en la publicación, separados por comas, con “y” antecediendo al último.
- Si pertenece a una enciclopedia, deberás indicar el volumen concreto que has consultado medido entre paréntesis detrás del Título (Vol. seguido del número escrito en romano).
- En el caso de periódicos, la fecha será completa (día en número, de mes en letra, de año en número, todo seguido sin comas) y se añade el número de la página o páginas según el modelo del paréntesis (p. 3 o pp. 25-26)
- Para páginas web esta es la fórmula: Autor de la página, Año (de publicación o última revisión), Título de la página tal como sale en pantalla, Dirección electrónica completa.
- Si es un artículo o documento que has localizado a través de una base de datos, debes añadir al final su nombre.

LISTA DE COTEJO DE DESARROLLO ETAPA 1 INICIAL Y/O DIAGNÓSTICA

Aspectos	Ponderación	Punteo	Observaciones
Antecedentes	3		
Justificación	3		
Objetivos	2		
Marco Teórico	10		
Bibliografía/e-grafía	2		
Total	20 puntos		