



PROYECTO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN

GUÍA PARA SU ELABORACIÓN

1. ¿QUÉ ES?

Es una exigencia del sistema de evaluación institucional que tiene como objetivo unir la teoría con la práctica de manera de aplicar lo aprendido para su mejor comprensión e internalización. Este Proyecto está contemplado en el programa de la asignatura, y es requisito aprobarlo para regularizar la materia.



El desarrollo del proyecto debe involucrar los conceptos teóricos de los motores de bases de datos, aplicados a un caso práctico.

2. OBJETIVO PRINCIPAL

El objetivo fundamental es la producción de conocimientos por el alumno en tarea conjunta y con la coordinación del docente. Acercar también al alumno, a las prácticas metodológicas de la investigación aplicada.

3. PARTES DEL PROYECTO.

Debe contener los siguientes capítulos:

- PORTADA/PRESENTACIÓN
- INDICE O SUMARIO
- CAPITULO I: INTRODUCCION
- CAPITULO II: MARCO CONCEPTUAL o REFERENCIAL
- CAPÍTULO III: METODOLOGÍA
- CAPITULO IV: DESARROLLO DEL TEMA/RESULTADOS
- CAPITULO V: CONCLUSIONES
- CAPTITULO VI: BIBLIOGRAFÍA



PARTES DEL PROYECTO. DESARROLLO

PORTADA/PRESENTACIÓN

Indicando el título, el nombre del autor, el nombre del profesor, la Institución educativa, la carrera, la fecha.

INDICE O SUMARIO

El procesador de texto lo construye automáticamente. Tabla de contenidos donde se consignan todos los epígrafes de las partes del trabajo, en el orden en que aparecen en el mismo y con indicación de la página en la que se pueden encontrar.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

Este capítulo introduce al Trabajo Práctico de manera de proporcionar una idea del por qué y para qué se realiza el mismo. El capítulo debe contener, por lo menos, los siguientes puntos:

a. Tema.

El tema se refiere al problema sobre el cual se quiere investigar. El tema debe estar expresado en el Título del Trabajo Práctico y debe ser suficientemente concreto; debe orientar al lector a comprender de qué trata el Trabajo Práctico. El Título debe demostrar el tema y en particular el problema que va a investigarse.

b. Definición o planteamiento del problema.

El Trabajo Práctico se plantea como problema de investigación o como una situación desconocida para el alumno y que lo incita a la búsqueda de su esclarecimiento. La definición del problema puede tomar la forma de una declaración o pregunta o serie de preguntas que se ubican en los primeros párrafos de la introducción.

c. Objetivo del Trabajo Práctico.

Responde a la pregunta ¿para qué realizo el Trabajo Práctico? ¿Qué puede esperar el lector del trabajo que voy a realizar? En este nivel se deben especificar los

i. Objetivos Generales.

Resultado general esperado con el trabajo. El objetivo general debe responder al Problema principal.

ii. Objetivos Específicos.

Resultados particulares esperados. Guardan relación con las preguntas expresadas al inicio del Capítulo.

CAPITULO II: MARCO CONCEPTUAL O REFERENCIAL

Contiene las referencias fundamentales sobre la cual se erigirá el trabajo, los fundamentos y las especificaciones que permitirán comprender mejor el problema planteado o bien el de marco conceptual por cuanto tiene el propósito de expresar un sistema coordinado y coherente de conceptos y proposiciones que explicaran mejor la investigación que realizamos. Se trata de situar a nuestro problema dentro de un conjunto de conocimientos – los más sólidos posibles -, de tal modo que permitan orientar nuestra búsqueda y nos ofrezcan una conceptualización adecuada de los términos que utilizamos. En nuestro caso: Innovaciones Tecnológicas, TICs, Globalización, Crecimiento, Desarrollo Regional o Local, cadenas productivas, clusters, desarrollo sustentable, etc.



CAPÍTULO III: METODOLOGÍA SEGUIDA

En este capítulo se presenta el plan seguido o las acciones llevadas a cabo para realizar el trabajo, las dificultades encontradas, y cualquier otra información que proporcione la idea de cómo se realizó el trabajo.

A fin de dar una idea de la metodología seguida, se deben observar los siguientes puntos:

a. Descripción de cómo se realizó el Trabajo Práctico.

Descripción de los pasos seguidos para realizar el trabajo, las actividades realizadas y cualquier otra información que ayude a tener una idea del esfuerzo desplegado por el alumno para la realización del trabajo.

b. Herramientas (Instrumentos y procedimientos)

Descripción de los instrumentos y procedimientos utilizados para la recolección y tratamiento de la información. El alumno debe mencionar con qué método obtuvo los datos; por ej., a través de entrevistas, de revisión bibliográfica, de Internet, etc.

CAPÍTULO IV: DESARROLLO DEL TEMA / PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Este es el Capítulo donde el estudiante presenta todos los hallazgos del estudio. Está compuesto de palabras, números, tablas, gráficos y figuras que demuestra el desarrollo del tema. Debe ser la parte más voluminosa del Trabajo Práctico.

La información debe presentarse de manera objetiva, presentando los datos encontrados para responder a las preguntas y objetivos planteados en el Primer Capítulo. Por eso, la mejor manera de presentar la información es relacionarla con los objetivos del Trabajo Práctico. El alumno debe resaltar los principales puntos y guiar al lector a través de los gráficos, figuras e información que presenta. Es importante resaltar que el desarrollo debe estar en relación al tema, a las preguntas de investigación y a los objetivos del estudio.

En este Capítulo el alumno sólo expone los hallazgos, no emite ninguna conclusión sobre el tema; esto lo hará en el capítulo correspondiente. Aquí sólo “da cuenta”, presenta la información recogida, propone un diseño para la ejecución del Plan de Desarrollo. No emite ninguna opinión personal de conclusión con respecto al objetivo o a las preguntas de investigación.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES

Este capítulo permite al alumno presentar su interpretación y explicar el sentido de los resultados encontrados en el capítulo anterior. El alumno debe examinar los hallazgos y expresar su propia opinión respecto a los mismos y determinar si los objetivos del Trabajo Práctico fueron alcanzados.

La conclusión no es algo arbitrario, es algo basado en la información recogida durante la realización del Trabajo Práctico.

VI. BIBLIOGRAFÍA.

Bibliografía mencionada: Se deben citar de manera normalizada todos los documentos consultados y efectivamente utilizados para la realización del trabajo. La forma correcta de realizar las citas es incluyendo: autor (es), fecha de publicación, título, información acerca de la publicación.