



SEMINARIO DE GRADO

Lic. Raquel Yujra



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

MARCO REFERENCIAL

ACTIVIDADES EN CLASES..

2. Identificación y análisis de literatura relevante:

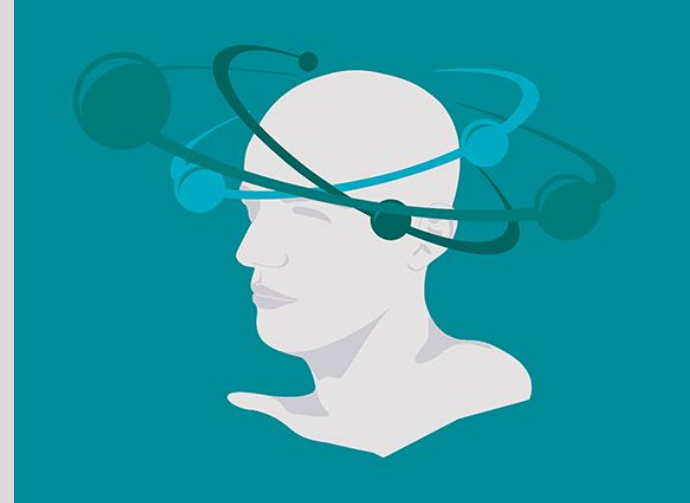
Realicen una búsqueda bibliográfica sobre el tema de su trabajo de grado y seleccionen al menos 5-10 fuentes de literatura académica y profesional relevantes.

Luego, analicen y sintetizen la información obtenida, identificando las teorías, conceptos y enfoques relevantes en la literatura revisada.

Elaboración del marco Conceptual

MARCO CONCEPTUAL

ES LA DEFINICIÓN CLARA
DE LOS ELEMENTOS Y
LOS TÉRMINOS QUE
ABORDARÁ **EL CASO DE
ESTUDIO**



MARCO CONCEPTUAL

Ejemplo:

Si el Caso de Estudio

Reducción de las emisiones de gases tóxicos durante la emergencia sanitaria causada por la COVID-19.

SE DEBERÁ DEFINIR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

“emisiones de gases tóxicos”, “emergencia sanitaria” y “COVID-19 ”

Elementos y términos que aborda el caso de estudio

mismos que deben ser conceptualizados además de desarrollarlos de manera explícita

MARCO CONCEPTUAL

ES EL APARTADO DONDE DEFINIMOS BIEN EL OBJETO DE ESTUDIO.

ES DECIR:

¿QUÉ ES LO QUE VOY A INVESTIGAR?

= **TEMA DE INVESTIGACIÓN**

Tiene como función principal **explicar o desarrollar**
lo que se sabe hasta el momento acerca de un
ámbito de conocimiento

PARTE DE LA

FORMULACIÓN
DEL
PROBLEMA

MARCO CONCEPTUAL

Esta fase debe ser cuidadosamente atendida, bien analizada antes de desarrollarla

Debe esta bien expuesta para el lector, ya que explica el punto de vista que se quiere exponer y definir los criterios a seguir para hacer un correcto uso de la metodología

Es indispensable la coherencia y el orden, debe estar bien **referenciado bibliográficamente** para dar consistencia de la investigación.

Es un análisis de los han escrito otros autores sobre tu trabajo investigación o sobre temas colaterales

MARCO CONCEPTUAL



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

Es un análisis de lo que han escrito otros autores sobre tu tema o sobre temas relacionados

Es una sección reflexiva, donde tienes que conectar ideas, conceptos, investigaciones, investigadores y cronología

Su redacción debe se en orden cronológico y por autores más relevantes

MARCO CONCEPTUAL



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

Ejemplo:

¿Cómo mejorar la eficiencia y seguridad de un sistema web para manejo de transacciones financieras en línea?

Mejora de la eficiencia

**Transacciones
financieras en línea**

Gestión de riesgos

Prevención de fraudes

**Seguridad de sistemas
web**

Protección de datos

**Cumplimiento
normativo y
regulaciones**

**Optimización de
rendimiento**

**Autenticación y
autorización**

Criptografía

Auditoría y monitoreo

**Pruebas de
penetración**

MARCO CONCEPTUAL

Ejemplo:

¿Cómo implementar un sistema web de gestión de inventarios que minimice los costos de almacenamiento y maximice el servicio al cliente?



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

MARCO CONCEPTUAL

- Sistema de gestión de inventarios
- Costos de almacenamiento
- Servicio al cliente
- Gestión de la cadena de suministro
- Planificación de la producción
- Control de inventarios
- Técnicas de pronóstico
- Reducción de costos
- Optimización de inventarios
- Seguimiento de inventarios en tiempo real
- Políticas de inventarios



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

MARCO CONCEPTUAL



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

- Sistema web
- Gestión de inventarios
- Control de inventarios
- Almacenamiento
- Logística
- Reducción de costos
- Optimización de inventarios
- Tiempo de entrega
- Nivel de servicio
- Seguridad del sistema
- Pronóstico de demanda
- Políticas de inventarios
- Tecnologías de información y comunicación (TIC)
- Gestión de la cadena de suministro
- Administración de recursos
- Administración de compras
- Administración de ventas
- Administración de producción
- Administración de calidad
- Análisis de datos
- Business intelligence
- Análisis de tendencias
- Automatización de procesos.

MARCO CONCEPTUAL

- **Sistema web**

- Diseño de sistemas web
- Desarrollo de sistemas web
- Tecnologías web
- Lenguajes de programación web
- Frameworks web
- Diseño responsivo
- Interfaz de usuario
- Experiencia de usuario
- Accesibilidad web
- Seguridad web
- Arquitectura de sistemas web
- Base de datos web
- Integración de sistemas
- Servicios web
- Servicios en la nube
- Análisis de datos web
- Business intelligence web
- SEO
- Marketing digital
- Comercio electrónico
- Usabilidad web
- Testing y QA en sistemas web
- Mantenimiento de sistemas web
- Scalabilidad
- Rendimiento web
- Monetización web

MARCO CONCEPTUAL



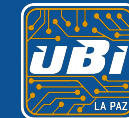
UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

Actividad en Aula:

¿Cómo implementar un sistema web de automatización de procesos administrativos en una institución gubernamental para mejorar la eficiencia en la gestión de trámites?

MARCO CONCEPTUAL

Tarea Investigar:



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

Técnicas de investigación documental

