



UNIVERSIDAD BOLIVIANA
DE INFORMÁTICA

SEMINARIO DE GRADO

Lic. Raquel Yujra

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

JUSTIFICACIÓN

OBJETIVO GENERAL

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

PROBLEMA - Pregunta de Investigación

PREPOSICIÓN

CUÁLES SERÁN LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR DEL MUNICIPIO DE LA PAZ EN LA GESTIÓN 2023??

OBJETIVO GENERAL

VERBO INFINITIVO

ESTABLECER LOS FACTORES DETERMINANTES EN LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR DEL MUNICIPIO DE LA PAZ EN LA GESTIÓN 2023

PROBLEMA - Pregunta de Investigación

PREPOSICIÓN EN FUTURO

CUÁLES SERÁN LA RELACIÓN DE PRODUCCIÓN Y ESTADO NUTRICIONAL EN
LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA FANEXA EN EL PERIODO 2023??

OBJETIVO GENERAL

VERBO INFINITIVO

ESTABLECER LA RELACIÓN DE PRODUCCIÓN Y ESTADO NUTRICIONAL EN LOS
TRABAJADORES DE LA EMPRESA FANEXA EN EL PERIODO 2023

CARACTERÍSTICAS DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ESCOGER UN VERBO ADECUADO EN INFINITIVO

Verbos para Objetivos Generales		Verbos para Objetivos Específicos	
Analizar	Formular	Advertir	Enunciar
Calcular	Fundamentar	Analizar	Enumerar
Categorizar	Generar	Basar	Especificar
Comparar	Identificar	Calcular	Estimar
Compilar	Inferir	Calificar	Examinar
Concretar	Mostrar	Categorizar	Explicar
Contrastar	Orientar	Comparar	Fraccionar
Crear	Oponer	Componer	Identificar
Definir	Reconstruir	Conceptuar	Indicar
Demostrar	Relatar	Considerar	Interpretar
Desarrollar	Replicar	Contrastar	Justificar
Describir	Reproducir	Deducir	Mencionar
Diagnosticar	Revelar	Definir	Mostrar
Discriminar	Planear	Demostrar	Operacionalizar
Diseñar	Presentar	Detallar	Organizar
Efectuar	Probar	Determinar	Registrar
Enumerar	Producir	Designar	Relacionar
Establecer	Proponer	Descomponer	Resumir
Evaluar	Situar	Descubrir	Seleccionar
Explicar	Tasar	Discriminar	Separar
Examinar	Trazar	Distinguir	Sintetizar
Exponer	Valuar	Establecer	Sugerir

- **EVITAR QUE ESTOS DENOTEN UNA ACCIÓN CONCRETA(Evitar Actividades)**

REALIZAR SESIONES EDUCATIVAS

- **CONCORDANCIA CON EL OBJETIVO GENERAL**

DIFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES, TAREAS Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS

EJEMPLOS

Mejora de la calidad de un producto

- **Actividades:** Identificar los problemas de calidad, implementar medidas de control de calidad, evaluar y mejorar el proceso de producción.
- **Tareas:** Realizar inspecciones de calidad, recopilar y analizar datos de calidad, investigar y desarrollar soluciones para los problemas identificados.
- **Objetivos específicos:** Reducir la tasa de defectos en un 50% en los próximos 6 meses, mejorar la satisfacción del cliente en un 20% en el próximo trimestre.

Desarrollo de una nueva línea de productos

- **Actividades:** Investigar y analizar el mercado, diseñar y desarrollar los nuevos productos, planificar la producción y la distribución.
- **Tareas:** Identificar las necesidades y deseos del mercado, crear prototipos de los productos, evaluar y mejorar el diseño y la calidad.
- **Objetivos específicos:** Lanzar la nueva línea de productos en el mercado en los próximos 9 meses, alcanzar una cuota de mercado del 15% en el primer año de lanzamiento.

Implementación de un nuevo sistema de gestión de recursos humanos

- **Actividades:** Identificar las necesidades de la empresa, seleccionar e implementar el sistema de gestión, capacitar a los empleados y gestionar el cambio.
- **Tareas:** Evaluar las opciones de sistemas de gestión disponibles, personalizar y configurar el sistema seleccionado, ofrecer formación y soporte a los empleados.
- **Objetivos específicos:** Reducir el tiempo dedicado a la gestión de recursos humanos en un 30% en los próximos 6 meses, mejorar la satisfacción y el compromiso de los empleados en un 15% en el próximo trimestre.

variables independiente – dependientes

Título del proyecto: "Evaluación del rendimiento de un sistema de gestión de bases de datos en función del tamaño de la caché de disco"

Variable independiente: Tamaño de la caché de disco

Variable dependiente: Rendimiento del sistema de gestión de bases de datos

variables independiente – dependientes

En este ejemplo, el **tamaño de la caché de disco** es la **variable independiente**, ya que es la variable que se **manipula o controla** para evaluar su efecto sobre el rendimiento del sistema de gestión de bases de datos, que es la variable dependiente. La caché de disco es una porción de memoria en el sistema informático que se utiliza para almacenar temporalmente datos de acceso frecuente para acelerar el acceso a los mismos.

Es importante considerar otros factores relevantes y controlarlos adecuadamente, como la capacidad del sistema, el tamaño de la base de datos, la carga de trabajo del sistema, entre otros, para asegurar que cualquier efecto observado en el rendimiento del sistema sea atribuible principalmente al tamaño de la caché de disco, y no a otros factores confusos.

variables independiente – dependientes

El investigador podría realizar pruebas en un entorno de laboratorio o en un entorno de producción real, en el que modifica el tamaño de la caché de disco en el sistema de gestión de bases de datos, estableciendo diferentes niveles de caché, como pequeña, mediana y grande, y luego mediría y registraría datos de rendimiento del sistema, como tiempo de respuesta, tiempo de procesamiento de consultas, utilización de CPU, entre otros.

Posteriormente, el investigador analizaría los datos recopilados para determinar si existe una relación significativa entre el tamaño de la caché de disco y el rendimiento del sistema de gestión de bases de datos.

Por ejemplo, podría encontrarse que un tamaño de caché de disco más grande mejora significativamente el rendimiento del sistema, en términos de tiempos de respuesta más rápidos o mayor capacidad de procesamiento de consultas.