**Ejercicio**: Elaboración de un Informe

**Contexto:**

Desde la gestión de la institución, se ha solicitado la elaboración de un informe estadístico sobre el período comprendido entre el 01/01 y el 30/08/2024. Aunque no se han establecido criterios específicos, el objetivo es relevar información relevante para la toma de decisiones. Tu tarea será simular la elaboración de este informe, considerando los pasos necesarios para su correcta ejecución.

**Instrucciones:**

***1. Definición de los objetivos del informe:***

Antes de comenzar a recopilar datos, piensa en qué tipo de información podría ser valiosa para la institución durante este período. Considera:

- ¿Qué aspectos de la institución crees que deberían evaluarse? (Ejemplo: Pacientes por OS, cantidad de egresos, ingresos, cobertura, diagnósticos)

- Plantea tres preguntas clave que guiarán el enfoque del informe (Ejemplo: ¿Qué cantidad de pacientes sin cobertura atiende la institución por bimestre?

Mis preguntas:

Promedio de pacientes atendidos por mes.

Cantidad de pacientes por obra social

Cantidad de pacientes sin cobertura

clasificación por patología

Promedio Edad

***2. Identificación de fuentes de datos:***

Imagina que trabajas dentro de la institución y debes buscar fuentes de información para responder a las preguntas clave. (Ejemplo: base de datos descargada del sistema central de gestión).

¿Qué tipo de datos necesitarías extraer de estas fuentes para tu análisis?, ¿debería realizar una unificación previa y o depuración?

***3. Selección de indicadores estadísticos:***

Para que el informe sea útil, es importante seleccionar indicadores claros y medibles que podrías usar para presentar los resultados de forma cuantitativa. Algunos ejemplos podrían ser:

- Cantidad de ingresos en un determinado periodo, egresos o ambos

- Cuantos menores de edad ingresaron.

***4. Análisis y presentación de los datos:***

Basado en los indicadores seleccionados, realiza un análisis de los datos imaginados o ficticios que podrías obtener.

- ¿Qué tendencias observas? (Ejemplo: rango etario, procedencia).

- ¿Qué recomendaciones podrías sugerir o informar para la toma de decisiones?

***5. Conclusiones y recomendaciones:***

Finalmente, redacta una breve conclusión que resuma los hallazgos del informe, cuadros con resultados y gráficos representativos.

**Entrega:**

- Elabora un documento con las respuestas a cada paso del ejercicio.

- Presenta tus indicadores de manera clara y utiliza gráficos si es necesario para apoyar tu análisis.

- No olvides justificar tus recomendaciones basándote en los datos analizados.

- Utilizar las herramientas necesarias para darle un formato de presencial adecuado.

Este ejercicio tiene como objetivo que practiques cómo estructurar y analizar información, manipulando una BDD descargada de un sistema de gestión de pacientes que pueden colaborar en la toma de decisiones en una organización.