



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Fatima GPE. Diaz Camposeco.**

**TEMA: Resumen.**

**PARCIAL: 3er parcial.**

**MATERIA: Epidemiología.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Mtro. Alfonso Velásquez  
Pérez.**

**LICENCIATURA: Enfermería.**

## **Codificación de los datos y control de variabilidad.**

La codificación de datos es uno de los pasos más importantes para realizar un tratamiento adecuado de la información recolectada, es un proceso que consiste en identificar un pasaje de un texto u otros datos, buscar e identificar conceptos y encontrar relaciones entre ellos.

Se establece una vez que se ha recopilado los cuestionarios u otra información debes elegir los códigos para ingresarlos a una base de datos. La codificación es el proceso de traducir la información recolectada de los cuestionarios u otras investigaciones a algo que pueda ser analizado, por lo general utilizando un programa computacional. Por lo tanto, codificar no es solo etiquetar, es relacionar los datos con la idea de la investigación y con otros datos. La codificación incluye el asignar un valor a la información entregada en el cuestionario, y muchas veces a ese valor se le asigna un nombre, cuando asignas un valor a un pedazo de información, también debes dejar en claro lo que significa ese valor. La codificación de variables continuas es unidireccional, es común crear categorías a partir de variables continuas, y puede hacerse fácilmente usando un software de análisis. Una manera de analizar la información es agrupar las respuestas con temas similares, uno de los primeros pasos en el análisis de datos es mirar la información obtenida y "limpiarla" de cualquier error evidente, debido al ingreso incorrecto de datos. Algún software de análisis permite al usuario establecer límites definidos al ingresar datos.

A modo de verificación del ingreso de datos, algunos sistemas te permiten ingresar datos dos veces y luego compararlos para ver si existen discrepancias. Este proceso se llama "doble ingreso."

El análisis invariado de datos, que discutiremos a continuación es también una forma útil de revisar la calidad de los datos, incluyendo la revisión de los valores extremos.

### **Control de variabilidad.**

Un sistema ideal de control de Variabilidad pretende conocer con una cierta exactitud cómo cada variable del proceso afecta cada característica de calidad de un determinado producto o servicio, además de que le permite, tener la posibilidad de manipular o ajustar esas variables y ser capaces de predecir con exactitud los cambios en las características de calidad con motivo de los ajustes realizados en las variables del proceso. La variable de un proceso ocasionará cambios en la calidad del proceso, para esto es este sistema, para lograr lo más cercano a la perfección del producto mediante sistemas y métodos de trabajo que proporcionen adelantos productivos a la calidad. Una vez que se sabe que el producto o servicio responde a las necesidades del cliente la preocupación básica es tener el proceso bajo control.

En este punto, en realidad, lo que se busca es reducir la variabilidad que caracteriza al proceso en análisis.

## Bibliografía

UDS (2022) Antología de Epidemiología. PDF. Recuperado el 10 de noviembre. 2022. [www. http:// plataformaeducativaUds.antologia.com](http://plataformaeducativaUds.antologia.com).