



Nombre del alumno (a):

MARTHA LAURA RUEDA GOMEZ.

Nombre del tema:

UNIDAD 4

Parcial: 1

Nombre de la Materia:

INVESTIGACION BASICA.

Nombre del profesor:

LORENZO BASTARD MARTÍNEZ.

Nombre de la Licenciatura:

TRABAJO SOCIAL.

Cuatrimestre:

2



# TRATAMIENTO ESTADÍSTICO.

## QUE ES.

Se refiere al conjunto de métodos y técnicas que se utilizan para recopilar, organizar, analizar, interpretar y presentar datos. Es una parte fundamental de la investigación en diversas disciplinas, desde las ciencias sociales y naturales hasta la economía y la ingeniería.

## POR LO TANTO .

En el plan de análisis se expone y detalla, de acuerdo a los objetivos propuestos, las medidas de resumen de las variables y cómo serán presentadas indicando los modelos y técnicas analíticas que se utilizarán para comprobar las hipótesis del estudio.

## POR LO TANTO .

En el caso de que no se cumplan los supuestos establecidos se utilizarán pruebas equivalentes que no presenten dichas limitaciones, como por ejemplo pruebas no paramétricas.

## RECOPILACIÓN DE DATOS.

Esta es la primera etapa y consiste en obtener los datos necesarios para el estudio. La calidad de los datos es crucial, ya que cualquier error en esta fase afectará todo el análisis posterior.

## POR LO TANTO .

incluye las siguientes fases:

1. Recolección de datos.
2. Organización y tabulación.
3. Depuración de datos.
4. Análisis estadístico.
5. Interpretación de resultados.
6. Interpretación de resultados.
7. Presentación de resultados: .

## POR LO TANTO .

Algunas de las herramientas más comunes incluyen:

- Porcentaje y distribución de frecuencias.
- Media, mediana y moda.
- Desviación estándar y varianza,
- Correlación.
- Regresión.
- Pruebas t.
- ANOVA (Análisis de Varianza).
- Chi-cuadrado.

## SU PLAN DE ANÁLISIS.

Describe brevemente el software que será utilizado para el análisis de datos y se establece el nivel de significación estadística para todas las pruebas estadísticas realizadas con las variables de resultados que por lo general suele ser de 0,05.

## POR LO TANTO .

En el caso de que no se cumplan los supuestos establecidos se utilizarán pruebas equivalentes que no presenten dichas limitaciones, como por ejemplo pruebas no paramétricas.

## POR LO TANTO .

Todo el análisis va a ir dirigido a responder preguntas concretas y sencillas, generalmente establecidas en el protocolo previo, dejando claramente definidas las variables principales que se van a utilizar como respuesta.

# TRATAMIENTO NO ESTADÍSTICO.

## QUE ES.

Es el tratamiento no estadístico se refiere a las formas de manejar, analizar e interpretar datos que no dependen de métodos matemáticos y probabilísticos.

## DE TAL MODO QUE.

En lugar de usar números y cálculos para encontrar patrones o probar hipótesis, este enfoque se basa en la interpretación cualitativa, el análisis de contenido, la descripción detallada y la identificación de temas y categorías en los datos.

## CAUNDO SE UTILIZA.

Es fundamental en investigaciones cualitativas, donde el objetivo principal no es cuantificar fenómenos, sino comprenderlos en profundidad, explorar significados, experiencias, perspectivas y contextos.

### POR LO TANTO .

Un sistema de gestión de bases de datos es un tipo especial de software que proporciona una estructura adecuada para la organización de datos, su consulta rápida y el desarrollo de informes que faciliten el acceso eficiente a la información para la toma de decisiones.

### POR LO TANTO .

Las bases de datos, con independencia del modelo de sistema de gestión de la misma que vaya a utilizarse suelen disponer los datos de acuerdo a una estructura formal de representación que incluye tres categorías de representación: Campos, Registros y Ficheros.

### POR LO TANTO .

Cada uno de los individuos sobre los que se ha recabado o se quiere recabar información, tendrá para cada atributo un determinado valor y cada dato concreto que se considere será el valor que toma para un determinado individuo un atributo determinado

### POR LO TANTO .

Pues bien, cada uno de estos atributos constituye un campo. Y un individuo quedará definido por el conjunto de valores que toma para cada uno de los campos considerados, precisamente esto constituye un registro.

### POR LO TANTO .

Se utiliza comúnmente en disciplinas como la sociología, la antropología, la psicología cualitativa, la educación, las ciencias de la comunicación y la investigación de mercados.

### POR LO TANTO .

Todo el análisis va a ir dirigido a responder preguntas concretas y sencillas, generalmente establecidas en el protocolo previo, dejando claramente definidas las variables principales que se van a utilizar como respuesta.

# EL INFORME DOCUMENTAL.

Un informe documental es un tipo de escrito que tiene como objetivo principal presentar de manera organizada y estructurada información recopilada de diversas fuentes documentales.

## CARACTERÍSTICAS.

- Se centra en un único tema bien delimitado.
- Se exponen claramente los objetivos.
- Es un texto expositivo explicativo.
- No posee lenguaje subjetivo.
- Utiliza adjetivos descriptivos.
- Tiene por finalidad informar sobre resultados.
- Se emplean construcciones sintácticas y sencillas.

## PARTES DEL INFORME

- Portada.
- El índice.
- Los apéndices.
- Introducción.
- Desarrollo.
- Conclusión.
- Bibliografía.

# ELEMENTOS INTEGRALES.

## QUE ES.

En esta etapa se determina como analizar los datos y que herramientas de análisis estadístico son adecuadas para éste propósito. El tipo de análisis de los datos depende al menos de los siguientes factores.

## FACTORES.

- a) El nivel de medición de las variables
- b) El tipo de hipótesis formulada.
- c) El diseño de investigación utilizado indica el tipo de análisis requerido para la comprobación de hipótesis.

## DE TAL MODO QUE.

El análisis de datos es el precedente para la actividad de interpretación. La interpretación se realiza en términos de los resultados de la investigación. Esta actividad consiste en establecer inferencias sobre las relaciones entre las variables estudiadas para extraer conclusiones y recomendaciones.

## ETAPAS.

- a) Interpretación de las relaciones entre las variables y los datos que las sustentan con fundamento en algún nivel de significancia estadística.
- b) Establecer un significado más amplio de la investigación, es decir, determinar el grado de generalización de los resultados de la investigación.

## CAUNDO SE UTILIZA.

“Analizar significa establecer categorías, ordenar, manipular y resumir los datos”. En esta etapa del proceso de investigación se procede a racionalizar los datos colectados a fin de explicar e interpretar las posibles relaciones que expresan las variables estudiadas.

## POR LO TANTO .

El diseño de tablas estadísticas permite aplicar técnicas de análisis complejas facilitando este proceso. El análisis debe expresarse de manera clara y simple utilizando lógica tanto inductiva como deductiva.

# RECOMENDACIONES PARA LA REDACCIÓN.

## QUE ES.

Es redactar un texto que puede parecer tarea sencilla, pero la verdad es que son muchos los errores que se suelen cometer a la hora de escribir. Una palabra mal escrita o un signo de puntuación mal colocado podrían mandar el mensaje equivocado.

## DE TAL MODO QUE.

La gramática y el correcto uso de la puntuación aseguran una comunicación clara de las ideas, mejorando a su vez la estructura de los argumentos que se presentan en el artículo, ergo asegurando su legibilidad y comprensión.

## CAUNDO SE UTILIZA.

En las primeras nos encontraremos probablemente con párrafos grandilocuentes y con adornos lingüísticos en un manuscrito que puede llegar a tener más de 12 mil palabras, mientras que en el segundo caso es más común la redacción concisa, que va directo al problema.

### DE TAL MODO.

Por lo que sin importar si se trata de un correo informal o una carta laboral, redactar correctamente es un requisito indispensable para comunicarnos en el mundo profesional.

### DE IGUAL MODO.

Para una redacción efectiva, es clave estructurar ideas, utilizar un lenguaje claro y conciso, y revisar minuciosamente el texto. e recomienda planificar antes de escribir, definir el objetivo y el público, y organizar el contenido en párrafos.

### POR LO TANTO .

No debemos olvidar que un artículo tiene un fin pedagógico y persuasivo. La simplicidad suele mejorar significativamente la calidad expositiva de las ideas.

### POR LO TANTO .

Por supuesto, cada área del conocimiento es un mundo: No es lo mismo escribir para una revista de literatura o historia (Artes y Humanidades), que para revistas de ciencias «duras», como física o matemáticas.

### CLAVES PARA MEJORAR TU REDACCIÓN.

1. Evita los párrafos excesivamente largos.
2. Un párrafo por idea.
3. El punto y coma.
4. Evitar la redacción
5. Leer, leer y releer.

# BIBLIOGRAFIA.

[https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/05/w1MlhyHt87sV9A9ZoraL-74c1f410593f2184ecff730b59bca36c-LC-LTS302\\_INVESTIGACION\\_BASICA.pdf](https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/05/w1MlhyHt87sV9A9ZoraL-74c1f410593f2184ecff730b59bca36c-LC-LTS302_INVESTIGACION_BASICA.pdf)

[https://gemini.google.com/app/c7a237232a8e7cd7?is\\_sa=1&is\\_sa=1&android-min-version=301356232&ios-min-version=322.0&campaign\\_id=skws&utm\\_source=sem&utm\\_source=google&utm\\_medium=paid-media&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=skws&utm\\_campaign=2024esMX\\_gemfeb&pt=9008&mt=8&ct=p-growth-sem-skws&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=21869285515&gbraid=0AAAAApk5Bhmut8W1rmiy3vLq7PK6yMqOS&gclid=CjwKCAjw9anCBhAWEiwAqBJ-c3ICicKkX2KtjWU2FP2W6DNCmv14iQKDZjHDz1wC6sZ9ubDpoJ5ashoCN94QAvD\\_BwE&gclsrc=aw.ds](https://gemini.google.com/app/c7a237232a8e7cd7?is_sa=1&is_sa=1&android-min-version=301356232&ios-min-version=322.0&campaign_id=skws&utm_source=sem&utm_source=google&utm_medium=paid-media&utm_medium=cpc&utm_campaign=skws&utm_campaign=2024esMX_gemfeb&pt=9008&mt=8&ct=p-growth-sem-skws&gad_source=1&gad_campaignid=21869285515&gbraid=0AAAAApk5Bhmut8W1rmiy3vLq7PK6yMqOS&gclid=CjwKCAjw9anCBhAWEiwAqBJ-c3ICicKkX2KtjWU2FP2W6DNCmv14iQKDZjHDz1wC6sZ9ubDpoJ5ashoCN94QAvD_BwE&gclsrc=aw.ds)