

CASOS ATENDIDOS POR VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR Y VIOLENCIA SEXUAL, SEGÚN SEXO Y DEPARTAMENTO MIMP

Grylia Yaneth Chata Iscarra
Universidad Nacional del Aптиano
puno

Ing: Estadística E Informática

Puno-Peru

gchatai@est.unap.edu.pe

I. INTRODUCCIÓN (CASOS ATENDIDOS POR VIOLENCIA CONTRA LA MUJER, INTEGRANTES DEL GRUPO FAMILIAR Y VIOLENCIA SEXUAL, SEGÚN SEXO Y DEPARTAMENTO MIMP)

La importancia de conocer sobre los diferentes casos que ocurren a nivel nacional de violencia contra la mujer. La violencia contra las mujeres es la manifestación extrema de la desigualdad y del sometimiento en el que viven las mujeres en el Perú. Constituye un atentado contra el derecho a la vida, a la seguridad, a la libertad, y la dignidad de las mujeres y por lo tanto, un obstáculo para el desarrollo de una sociedad democrática., integrantes del grupo familiar y violencia sexual, según sexo y departamento MIMP, en la actualidad podemos observar que entre el año 2013 al año 2020 existe un incremento en casos de violencia, ya que en el año 2019 llegó al pico más elevado de violencia a diferencia de los años anteriores y finalmente en el año 2020 hubo un descenso de casos de violencia, sin embargo actualmente los diferentes predicciones y análisis son muy ineficientes por lo cual proponemos la aplicación de la computación paralela ya que esta nos ayudara a realizar un análisis y predicción óptimos y adecuados en corto tiempo sobre la violencia (OEA/Ser.L/V/II, 2007). (Zanabria, 2012-2019)

II. CONJUNTO DE DATOS

A. Fuente de Datos (gob.pe)

Se obtuvo la información de la Plataforma Digital Única del Estado Peruano que es la plataforma nacional de datos abiertos.

B. Esta base de datos contiene información:

Contiene información de Número de casos atendidos por violencia contra la mujer, integrantes del grupo familiar y violencia sexual, según sexo y departamento (MIMP) Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables en el Perú

Variables:

- Departamento
- sexo

C. Resumen básico de Datos

TABLE I. ESTILOS DE TIPO DE TABLA

cd		53183
LS	1986	
LI	0	
LS-LI	1986	
intervalo	16.5950503	17
amplitud	R	116.8235
	K	
ampli cor	117	
corrección		

1989

3

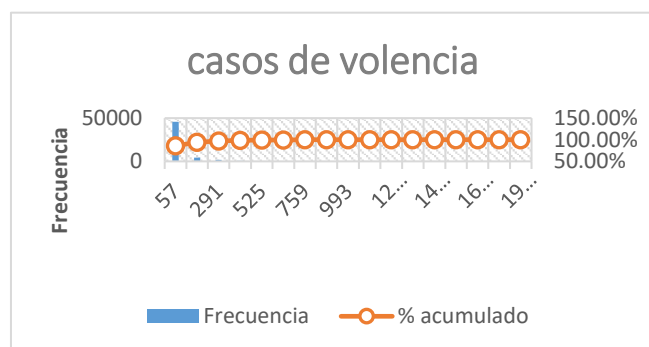
1.5 LI

-1.5

LS

1987.5

clase	X_i	Fre	$fre a$	% de f	% acum
-1.5	116	57	45722	45722	85.97%
115.5	233	174	4274	49996	8.04%
232.5	350	291	1600	51596	3.01%
349.5	467	408	754	52350	1.42%
466.5	584	525	391	52741	0.74%
583.5	701	642	188	52929	0.35%
700.5	818	759	114	53043	0.21%
817.5	935	876	75	53118	0.14%
934.5	1052	993	36	53154	0.07%
1051.5	1169	1110	8	53162	0.02%
1168.5	1286	1227	7	53169	0.01%
1285.5	1403	1344	7	53176	0.01%
1402.5	1520	1461	3	53179	0.01%
1519.5	1637	1578	0	53179	0.00%
1636.5	1754	1695	3	53182	0.01%
1753.5	1871	1812	0	53182	0.00%
1870.5	1988	1929	1	53183	0.00%



^a. Análisis de los datos de violencia)

III. TÉCNICA DE COMPUTACIÓN PARALELA

En este proceso tendremos el uso de la Computación Paralela y también sobre los Threads.

[1] La computación paralela es una forma de cómputo en la que se hace uso de 2 o más procesadores para resolver una tarea. La técnica se basa en el principio según el cual, algunas

tareas se pueden dividir en partes más pequeñas que pueden ser resueltas simultáneamente.

[2] Un thread o hilo es un “semi-proceso”, que tiene su propia pila, y que ejecuta una porción de código dada. Un grupo de threads es un conjunto de “hilos de ejecución” que están corriendo todos dentro del mismo proceso.

A. Técnica de Optimización en el Análisis

[3] El multiprocesamiento, aplicado a la informática, es una forma de operación de una computadora en donde se tiene físicamente más de un procesador. El fin es tener la disposición de ejecutar diferentes partes de un programa a la vez.

Done: su definición es terminado. [4] Debe ser visible y universalmente entendido y acordado para fomentar la transparencia.

Count: Su definición es agrupar. [5] Agrupa valores por grupos según los puertos definidos en la transformación, devolviendo un resultado para cada grupo.

Frequency: Su definición es la frecuencia. [6] Número de ciclos por segundo.

B. Lógica de la Implementación

- *Request* que nos permite el acceso a toda la información que encuentra en el documento.
- La función *main* nos sirve como punto de partida para la ejecución del programa y para lo que pedimos.
- La función ya conocida *print* es la la "salida" de un programa son los datos que el programa proporciona al exterior.
- La palabra *done* hace visible los datos adquiridos.

C. Implementación

Dentro del programa implementamos diferentes funciones tratadas en clases, para hacer posible el conteo de letras y números del documento y tema que elegimos.

También se toma como referencia los códigos propuestos anteriormente y así obteniendo lo pedido dentro del código

Aplicación de los hilos en la base de datos que nos facilite una mejor manera de conocer información adecuada acerca de los datos que se son requeridos para diferentes datos.

REFERENCIAS [15]

La plantilla enumerará las citas consecutivamente entre paréntesis [1]. La puntuación de la oración sigue al corchete [2]. Refiérase simplemente al número de referencia, como en [3]—no use “Ref. [3]” o “referencia [3]” excepto al principio de una oración: “La referencia [3] fue la primera...”

Numere las notas al pie por separado en superíndices. Coloque la nota al pie real en la parte inferior de la columna en la que se citó. No ponga notas a pie de página en el resumen o en la lista de referencias. Use letras para las notas al pie de la tabla.

A menos que haya seis autores o más, dé los nombres de todos los autores; no utilice “et al.”. Los artículos que no han sido publicados, incluso si se han enviado para su publicación, deben citarse como “inéditos” [4]. Los artículos que han sido aceptados para su publicación deben citarse como “en prensa” [5]. Escriba con mayúscula solo la primera palabra en el título de un artículo, excepto los nombres propios y los símbolos de los elementos.

Para artículos publicados en revistas de traducción, proporcione primero la cita en inglés, seguida de la cita original en el idioma extranjero [6].

- [1] G. Eason, B. Noble e IN Sneddon, "Sobre ciertas integrales del tipo Lipschitz-Hankel que involucran productos de funciones de Bessel", *Phil. Trans. Roy. Soc. Londres*, vol. A247, págs. 529–551, abril de 1955. (referencias)
- [2] J. Clerk Maxwell, *Tratado sobre electricidad y magnetismo*, 3.^a ed., vol. 2. Oxford: Clarendon, 1892, págs. 68–73.
- [3] IS Jacobs y CP Bean, "Partículas finas, películas delgadas y anisotropía de intercambio", en *Magnetismo*, vol. III, GT Rado y H. Suhl, eds. Nueva York: Academic, 1963, págs. 271–350.
- [4] K. Elissa, "Título del artículo si se conoce", inédito.
- [5] R. Nicole, "Título del artículo con solo la primera palabra en mayúscula", *J. Name Stand. Abrev.*, en prensa.
- [6] J. Ortiz, «Teldat,» TELDAT, 23 Mayo 2022. [En línea]. Available: teldat.com/blog/es/computacion-paralela-capacidad-procesamiento/#:~:text=La%20computaci%C3%B3n%20paralela%20es%20una,que%20pueden%20ser%20resueltas%20simult%C3%A1neamente.. [Último acceso: 27 Mayo 2022].
- [7] D. Macias, «Slideshare,» Slideshare, 09 Abril 2017. [En línea]. Available: <https://es.slideshare.net/ThemickyBMO/Implementacin-de-hilos>. [Último acceso: 28 Mayo 2022].
- [8] H. Corvo, «lifeder,» Lifeder , 06 Noviembre 2019. [En línea]. Available: <https://www.lifeder.com/multiprocesamiento/>. [Último acceso: 28 Mayo 2022].
- [9] J. Francia, «Scrum.org,» Scrum, 26 Mayo 2017. [En línea]. Available: <https://www.scrum.org/resources/blog/definicion-de-terminado-done#:~:text=La%20definici%C3%B3n%20de%20%22Terminado%22%20es,de%20la%20calidad%20del%20producto..> [Último acceso: 27 Mayo 2022].
- [10] Anonimo, «Informatica,» Informatica, 19 Abril 2021. [En línea]. Available: https://docs.informatica.com/es_es/big-data-management/big-data-streaming/10-2/referencia-del-lenguaje-de-transformacion/funciones/count.html. [Último acceso: 28 Mayo 2022].
- [11] Glosario, «Glosario,» Glosario, 22 Octubre 2016. [En línea]. Available: https://glosarios.servidor-alicante.com/electronica-informatica-telecomunicaciones_en/frequency. [Último acceso: 28 Mayo 2022].