**Título del trabajo**

Datos del autor:

Repositorio con el trabajo:

Video explicativo (<10min):

E.mail:

**RESUMEN (ABSTRACT)**

Para el resumen, resumirá el contenido de su investigación. Su resumen debe tener un párrafo y entre 100 y 150 palabras. Aquí ya pueden citar la fuente de dónde sacaron el algoritmo concurrente o si es de elaboración personal.

**Keywords**: [enumere 5 o 6 términos clave aquí] Ejemplos genéricos: ciberataque, ciberforense, ciberseguridad, sistema de detección de intrusiones, metadatos…

# INTRODUCCIÓN

Explicar sobre el algoritmo elegido, crear figuras o gráficos explicándolo.

Dejar explícitamente el link de dónde se encuentra el algoritmo secuencial/recursivo.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi auctor ligula eu lectus pulvinar molestie. Quisque lobortis elit lacus, in vestibulum lacus commodo et. Aliquam quis laoreet mauris. Suspendisse purus enim, rutrum eu sem et, faucibus volutpat nisi. Pellentesque sit amet neque ligula. Ut ullamcorper turpis vestibulum, mattis erat eu, ultricies lectus. Quisque maximus arcu ac enim rhoncus ultricies. Aliquam neque odio, euismod vitae laoreet sit amet, finibus sit amet lorem. Integer a dolor quis lacus viverra convallis quis at diam. Aenean volutpat metus quis consectetur tempor. Suspendisse potenti. Nulla feugiat, dolor at tempor placerat, nisl urna molestie diam, sed lacinia neque est vitae sapien. Sed bibendum egestas augue, hendrerit bibendum ante malesuada eget. Nullam dictum eu ipsum a dapibus. Maecenas ultrices malesuada felis, at pellentesque odio vehicula eu.

**2. IMPLEMENTACIÓN CONCURRENTE**

Dado el algoritmo del apartado 1 y explicado, mencionar que partes serán concurrentes y que partes no.

Dejar explícitamente el link de dónde se encuentra el algoritmo concurrente.

Aquí pueden mostrar parte del código que genera concurrencia, pueden hablar de las librerías, clases, o métodos que utiliza el algoritmo.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi auctor ligula eu lectus pulvinar molestie. Quisque lobortis elit lacus, in vestibulum lacus commodo et. Aliquam quis laoreet mauris. Suspendisse purus enim, rutrum eu sem et, faucibus volutpat nisi. Pellentesque sit amet neque ligula. Ut ullamcorper turpis vestibulum, mattis erat eu, ultricies lectus. Quisque maximus arcu ac enim rhoncus ultricies. Aliquam neque odio, euismod vitae laoreet sit amet, finibus sit amet lorem. Integer a dolor quis lacus viverra convallis quis at diam. Aenean volutpat metus quis consectetur tempor. Suspendisse potenti. Nulla feugiat, dolor at tempor placerat, nisl urna molestie diam, sed lacinia neque est vitae sapien. Sed bibendum egestas augue, hendrerit bibendum ante malesuada eget. Nullam dictum eu ipsum a dapibus. Maecenas ultrices malesuada felis, at pellentesque odio vehicula eu.

**3. COMPARATIVA y desempeño**

Generar casos de prueba para comprar el algoritmo secuencial con el algoritmo concurrente/paralelo.

Por ejemplo, en caso de probarlo con arrays, probarlo con 10 elementos, 1000, 100000, 1000000, etc. O incluso probarlo para arrays ordenados y aleatorios.

Pueden generar una tabla comparando resultados, siempre indicando las especificaciones de la PC en la que lo hicieron.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi auctor ligula eu lectus pulvinar molestie. Quisque lobortis elit lacus, in vestibulum lacus commodo et. Aliquam quis laoreet mauris. Suspendisse purus enim, rutrum eu sem et, faucibus volutpat nisi. Pellentesque sit amet neque ligula. Ut ullamcorper turpis vestibulum, mattis erat eu, ultricies lectus. Quisque maximus arcu ac enim rhoncus ultricies. Aliquam neque odio, euismod vitae laoreet sit amet, finibus sit amet lorem. Integer a dolor quis lacus viverra convallis quis at diam. Aenean volutpat metus quis consectetur tempor. Suspendisse potenti. Nulla feugiat, dolor at tempor placerat, nisl urna molestie diam, sed lacinia neque est vitae sapien. Sed bibendum egestas augue, hendrerit bibendum ante malesuada eget. Nullam dictum eu ipsum a dapibus. Maecenas ultrices malesuada felis, at pellentesque odio vehicula eu.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi auctor ligula eu lectus pulvinar molestie. Quisque lobortis elit lacus, in vestibulum lacus commodo et. Aliquam quis laoreet mauris. Suspendisse purus enim, rutrum eu sem et, faucibus volutpat nisi. Pellentesque sit amet neque ligula. Ut ullamcorper turpis vestibulum, mattis erat eu, ultricies lectus. Quisque maximus arcu ac enim rhoncus ultricies. Aliquam neque odio, euismod vitae laoreet sit amet, finibus sit amet lorem. Integer a dolor quis lacus viverra convallis quis at diam. Aenean volutpat metus quis consectetur tempor. Suspendisse potenti. Nulla feugiat, dolor at tempor placerat, nisl urna molestie diam, sed lacinia neque est vitae sapien. Sed bibendum egestas augue, hendrerit bibendum ante malesuada eget. Nullam dictum eu ipsum a dapibus. Maecenas ultrices malesuada felis, at pellentesque odio vehicula eu.

Tabla 1 Comparativas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Columna 1 | Columna 2 | Columna 3 | Columna 4 | Columna 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4. CONCLUSIÓN**

Dejar una breve conclusión de sus resultados y comparativas.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi auctor ligula eu lectus pulvinar molestie. Quisque lobortis elit lacus, in vestibulum lacus commodo et. Aliquam quis laoreet mauris. Suspendisse purus enim, rutrum eu sem et, faucibus volutpat nisi. Pellentesque sit amet neque ligula. Ut ullamcorper turpis vestibulum, mattis erat eu, ultricies lectus. Quisque maximus arcu ac enim rhoncus ultricies. Aliquam neque odio, euismod vitae laoreet sit amet, finibus sit amet lorem. Integer a dolor quis lacus viverra convallis quis at diam. Aenean volutpat metus quis consectetur tempor. Suspendisse potenti. Nulla feugiat, dolor at tempor placerat, nisl urna molestie diam, sed lacinia neque est vitae sapien. Sed bibendum egestas augue, hendrerit bibendum ante malesuada eget. Nullam dictum eu ipsum a dapibus. Maecenas ultrices malesuada felis, at pellentesque odio vehicula eu.

**REFERENCIAS**

Dejar todo el material citado utilizando las normas APA (7).

Normas explicadas en:

<https://normas-apa.org/referencias/>