

Actividad 1: Investigación sobre métricas de desempeño

Dra. Magali Arellano Vázquez

La ley de Gustafson-Barsis es clave en la eficiencia de la programación paralela, por ello es importante la comprensión de este principio básico. Así mismo, la métrica conocida como la fracción serial es un concepto muy importante para la comprensión de las siguientes unidades.

Instrucciones:

1. Con base en las lecturas proporcionadas elabora una descripción sobre la ley de Gustafson-Barsis, recuerda citar de manera correcta las fuentes que uses e incluir tu opinión sobre el concepto aprendido.
2. Escribe una breve reseña del artículo de "Measuring Parallel Processor Performance" de Alan H. Karp and Horace P. Flatt", esta reseña debe incluir la métrica nueva que presenta, cierra con tu opinión sobre las ventajas que identificas sobre las otras métricas mencionadas en el texto.