



Tarea 1 Computación Paralela – NRC 14561

Unidad 1

Tema:

Arquitecturas de Computación Paralela

Objetivos:

- Entender, mediante una investigación, las diferentes arquitecturas de la Computación Paralela y extender las conceptualizaciones hacia las aplicaciones prácticas de estas arquitecturas.
- Realizar un análisis exhaustivo de los diferentes tipos de arquitecturas presentes en la Computación Paralela. Enfocar su investigación y análisis en aplicaciones prácticas de la arquitectura **SIMD**.

Resultados de Aprendizaje:

- **Análisis de ingeniería.** La capacidad de identificar, formular y resolver problemas de ingeniería en su especialidad; elegir y aplicar de forma adecuada métodos analíticos, de cálculo y experimentales ya establecidos; reconocer la importancia de las restricciones sociales, de salud y de seguridad, ambientales, económicas e industriales.
- **Comunicación y trabajo en equipo.** Capacidad para comunicar eficazmente información, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de ingeniería y con la sociedad en general.

Entregables:

Grupo de 3 personas:

- Artículo de revisión bibliográfica (formato conferencias de la IEEE) en formato PDF.

Fecha de entrega:

- Martes 14 de mayo de 2024

Rúbrica de calificación:

Tema	Puntuación
■ Formato conferencias IEEE	2
■ Resumen	4
■ Conclusiones	4
■ Revisión bibliográfica	4
■ Contenido	6
Total	20