Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Unidad Pedagógica de Caacupé

Intendente Ortiz e/ O'leary y Tte. Fariña

Teléf. 0511 – 24 35 83 / Caacupé - Paraguay

ID Solicitud: 158

TEMA INFORMÁTICA Y COMPUTACION

DESARROLLO

El presente trabajo aborda la optimización de algoritmos en entornos de computación en la nube, una estrategia clave para mejorar el rendimiento y eficiencia de los recursos en la nube. A medida que la demanda de servicios y aplicaciones en la nube crece, es fundamental mejorar la velocidad y reducir los costos operativos asociados con el procesamiento de datos. El estudio analiza diversos métodos de optimización de algoritmos aplicados a la nube, como la paralelización, la distribución eficiente de cargas de trabajo y el uso de técnicas de aprendizaje automático para ajustar los parámetros. Finalmente, se evalúan los resultados obtenidos, demostrando que una adecuada optimización de los algoritmos puede significar una mejora significativa en el desempeño de las aplicaciones basadas en la nube.