

Trabajo Práctico N° 8: Evaluación de desempeño.

1. Por qué los parámetros utilizados para evaluación de instalaciones basadas en CISC, no pueden ser aplicables a otras que se basan en RISC ?
2. Por qué benchmarks del tipo Whetstone y Dhrystone son desestimados ?
3. Qué es SPEC, y qué empresas están involucradas?
4. Qué SPEC como benchmarks son utilizados para ver la potencia de cálculo con entero y cuál con valores de punto flotante?
5. En qué consiste el SPECrate, y los SPECmark ?
6. Cómo se interpreta los SPEC?
7. Este parámetro es aplicable si el sistema trabaja con imágenes comprimidas del tipo MPEG?
8. Describa en qué consiste el AIM Suite VI y el Suite VII. Indique si existen evaluaciones más actuales de AIM.
9. Indique cuál es el uso que se le da al TPC-C ?