

SESIÓN 12

RENDIMIENTO Y E/S (RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS)

OBJETIVOS

Comprender el impacto que los sistemas de entrada/salida tienen sobre el rendimiento final de un computador.

BIBLIOGRAFÍA

- FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES. Pedro de Miguel Anasagasti. Thomson-Paraninfo, 9ª edición, 2004.
- ESTRUCTURA Y DISEÑO DE COMPUTADORES. INTERFICIE CIRCUITERÍA/PROGRAMACIÓN. David A. Patterson y John L. Hennessy. Editorial Reverté, 2000.

TAREAS

LECTURAS:

FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES (Pedro de Miguel Anasagasti, Thomson-Paraninfo, 2004):

1. Capítulo 8. Entrada/salida
 - a. Prestaciones de entrada/salida (8.6).

ESTRUCTURA Y DISEÑO DE COMPUTADORES. INTERFICIE CIRCUITERÍA/PROGRAMACIÓN (D. A. Patterson y J. L. Hennessy, Editorial Reverté, 2000):

2. Capítulo 8. Interficie entre procesadores y periféricos
 - a. Interficie de los dispositivos de E/S con memoria, procesador y sistema operativo (8.5).