

Para el Tema 2, se han de estudiar y repasar cuestiones generales de diseño e implementación de procesos e hilos en:

- Páginas 108-143, y 158-172 del libro “Sistemas Operativos”, Stallings 5ª Edición.

- Páginas 80-102 del libro “Sistemas Operativos”, Carretero 2ª Edición.

En relación a planificación de procesos e hilos, hay que estudiar lo siguiente (nota: el libro del autor Silberschatz también es de utilidad cuando no está disponible el libro de Carretero):

- Páginas 402-427 (“Tipos de Planificación del Procesador” y “Algoritmos de Planificación”) del libro “Sistemas Operativos”, Stallings 5ª Edición.

- Páginas 154-216 (Capítulo 4 “Planificación del Procesador”) del libro “Sistemas Operativos”, Carretero 2ª Edición.

Referente a cómo implementa Linux procesos, hilos, y planificación, se encuentran disponibles en PRADO (en 2 ficheros denominados *SO-T-A-Tema2Presentacion\_Linux\_Procesos-Hilos.pdf* y *SO-T-A-Tema2Presentacion\_Linux\_Planificación.pdf*) las transparencias correspondientes a esta parte, las cuales han de servir de guía (incluyen referencias concretas a las partes, secciones y/o páginas) que hay que estudiar de los libros de Mauerer and Love.