

Least Laxity First

También conocido como *Least Slack Time* (LST) es un algoritmo de calendarización de tiempo real.

Es un algoritmo dinámico en donde la prioridad se asigna a la tarea con el menor laxity en el estado actual.

$$l_i = (D_i - t) - C'_i$$

En donde:

l : laxity

D : deadline

C' : tiempo remanente de computacion

Al igual que el algoritmo *Earliest Deadline First* (EDF) permite una utilización del CPU de 100%.

