

DISCO

t	E
0	5
..	
164,4	50
..	
188,4	70
..	
213,9	100

← INESTABLE el 20%

← INESTABLE el 30%

← INESTABLE el 50%

Cuando se vuelve **INESTABLE** el disco, el servidor se bloquea.

Inmediatamente, se ejecuta un proceso de purga, que descarga la información en otra unidad externa y elimina los registros, dejando vacía la unidad de almacenamiento (volviendo a su estado inicial de 5% de ocupación).

Este proceso (purga) requiere un tiempo K constante de 20 minutos, segundos, horas, días, semanas, nanosegundos, etc.

Una vez purgada la unidad, el servidor se desbloquea y continúa la atención en el punto en que fue bloqueado.

ITERACION	INICIO (HORA)	EVENTO	LLEGADA	SERVIDOR	INESTABLE (164.4, 188.4, 213.9)	FIN PURGA
1	0	INICIO	0,18	LIBRE	188,4	0
2	0,18	LLEGA	0,39	OCUPADO	188,4	0
3	0,39	LLEGA	1,55	OCUPADO	188,4	0

427	188,4	INESTABLE	...	PURGANDO		$188,4 + 20 = \underline{208,4}$
428

468	208,4	FIN PURGA	..	(Continúa.. con lo que estaba haciendo)	$208,4 + 164,4 = \underline{372,8}$	0

PEDIDO PARA LA PRESENTACION DEL TRABAJO PRACTICO 6:

- ***PRESENTAR EL EXCEL DE RUNGE KUTTA 4TO ORDEN CON LOS CALCULOS CORRESPONDIENTES.***
- ***EL PROGRAMADO DEL TP5 CON EL AGREGADO DE LOS NUEVOS EVENTOS DE INESTABILIDAD Y FIN DE PURGA.***