Ta = 10s Ts = 165 1 = = 0,1 5' (solitude por seg.) M= 16 5-1 (solicitades por seg.)  $u = \frac{\lambda}{\mu} = 1/6$  en langs I) Se necesitan 2 servidores al menos, pues un sistema con a tenservidores solo soporte a Galaris de trastros o Tiens entre Megade nesso, o (oh infrute (på defecto) · 2 savidres => Sistema 17/17/c d Tienpo medo de espen Wg=W-Ts W= }

W= L= 4/44 2 44/4 s; Wg= W-Ts Wg= 44/4-16= [2845] In dependetando savidos 1/2 -> 111-151-1 Cach sistem rent un models A/A/I por ac patro alcatore de an poceno poisson on tora 1 es otro poceno poisson. Wq = W - Ts,  $W = \frac{L}{\Lambda}$ ,  $L = \frac{R}{\Delta T}$  $\rho = \frac{\lambda/2}{\mu} = 0'8$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{0'8}{0'2} = 4 \text{ dientes}$ W= 4 = 1 80 segrts 7 Wq = 80-16= 64 seymbs 10