1=2, M=3, K=5 P= 1/4 = 0.66 $\frac{\left(P(1-(k+1)p^{k}+kp^{k+1})p^{k}+kp^{k+1}\right)}{(4-p)(4-p^{k+1})} p \neq 1$ $\frac{\left(P(1-(k+1)p^{k}+kp^{k+1})p^{k}+kp^{k+1}\right)}{(4-p)(4-p^{k+1})} p = 1$ ×1,422556391 Número usuarios en el sistema PK=POPK , hef= >(1-PK) TS=W= \(\frac{L}{\lambda \text{ef}} \times 0,7472353870 \\
\text{Tiempo en sistema} \text{Tiempo en sistema} \text{\$\text{Tiempo en sistema} \text{\$\text{Tiempo} \text{\$\text{en}} \text{\$\text{\$\text{ema}} \text{\$\tex Ls=Pr(servidor ocupado)=1-Po(Promedio en servicio) Nu= Lq=L-Ls =0,787969925 Tw=Wq= 19 = 04139020537