Error en estado estacionario $e(3) = \lim_{s \to 0} s \quad Pa(s) \quad 1 = \frac{p_{p}(s)}{p_{a}(s)}$ - 1 - 8 - 1 [1 - RKS + RZ

CLRT S° + (LZ+RZ)s+RZ $= 1 - \frac{Rz}{Rz} = 0 V$ estado estacionario + ransitorio Estabilidad en lazo abierto 7 - b + V 62 - 4ac $a = clk^{2}$ $b = l^{2} + kl$ $1,2 = -(l^{2} + kl) + \sqrt{(l^{2} + kl)^{2} - 4clk^{2} + 2^{2}} = (-)()$ $2clk^{2}$ C = A 2 El sistema Hene una respuesta estable porque Re 7,,2 <0 Modelo de curaciones integro- diferenciales $P_{p}(t)\left(\frac{1}{p_{1}}+\frac{1}{2}\right)=\frac{p_{q}(t)}{2}+\frac{1}{L}\left[\left[P_{q}(t)-P_{p}(t)\right]dt-\left(\frac{dP_{p}(t)}{dt}\right]\right]$ $P_{p}(\epsilon) = \left(\begin{array}{cc} p_{\alpha}(t) & + & 1 \\ \hline 2 & + & L \end{array}\right) \left[\begin{array}{cc} p_{\alpha}(\epsilon) - p_{p}(\epsilon) \end{array}\right] dt - \left(\begin{array}{cc} d p_{p}(t) \\ \hline dt \end{array}\right) \left(\begin{array}{cc} 2 & + & R \end{array}\right)$

