Tree Semanal 6 1) Filtro Pros-Altos, moximo phonicidad en bondo de poso. fc: 300 Hz; lero de transmisión en 100 Hz. · Prototipo (250bijos: 2 do orden & ler orden T1(\$) = \$\frac{5^2 + 3^2}{5^2 + \frac{7}{2} + 1} \rightarrow \text{Del grif: \(\omega_1 \) \(\omega_2 \) \(\ Tz(5)= 1 -> sección de ler orden possibojos T(4)= T1(5). T2(5)= \$2+32 1 1 1 3 > 00=7002 Transformación LP & HP: KNP: 15 $Tup(b) = T(\frac{1}{b}) = \frac{1}{6^2 + 3^2} \cdot \frac{1}{1 + 1 \cdot 9}$ $\frac{1+3^{2}\cdot 5^{2}}{4^{2}} \cdot \frac{1+9}{1+9} \cdot \frac{95^{2}+1}{5^{2}+125+1} \cdot \frac{5}{9}$ $\frac{1+\sqrt{2}5+5^{2}}{1+\sqrt{2}5+5^{2}} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{1}{9}$ Tup(\$) = 52+ (1/3)2 . \$
52+ -1/25+1 \$+1 · Polos y ceros wir -01707