

Peemplazando en función de $e_{1}(s)$ $i(s) = 51 \cdot i_{1}(s) + 5^{2} 1 \cdot (s) + i_{1}(s)$ $\frac{1(s)}{1} = \frac{1}{2}(s) = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}(s) = \frac{1}{2} + \frac{1}{$ $H_{LC}(s) = H(s)$ 1+A(s) H(s)HLC (5) = 1 521C+5L +1+A(5) Para d pouto 1 forma canónica H(2) 1C52+PC5+1 52+29 Wn + Wn Igualamos coppaentes en à Wn = \ 1