

→ resposta de um filtro passa altas frequência

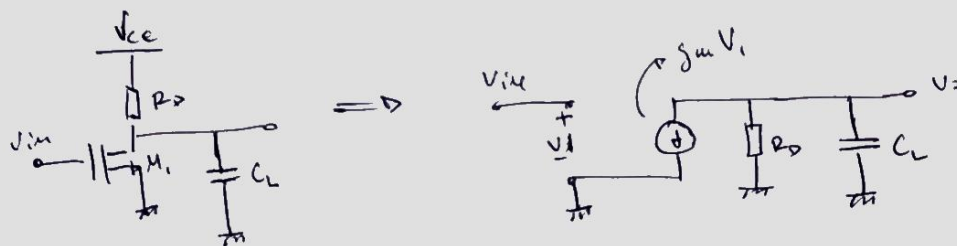
→ Regra de Bode

1. - A curva da resposta em frequência

Sobe com inclinação de $+20 \text{ dB/déc}$ quando encontra um zero em f_0

2. A curva desce ao encontrar um polo.

Exemplo 3



$$V_{out} = -g_m v_i (R_D \parallel \frac{1}{j\omega C_L}) \Rightarrow A_v = -g_m \frac{\frac{R_D}{1 + j\omega R_D C_L}}{1 + j\omega R_D C_L} = \frac{-g_m R_D}{1 + j\omega R_D C_L}$$