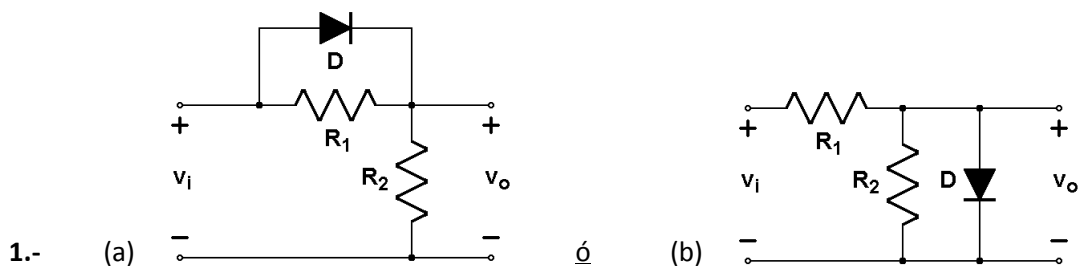
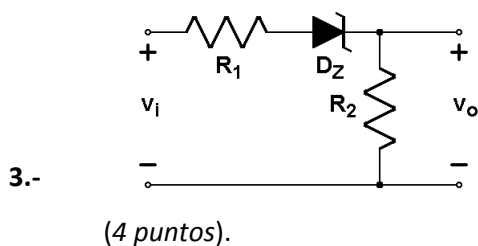
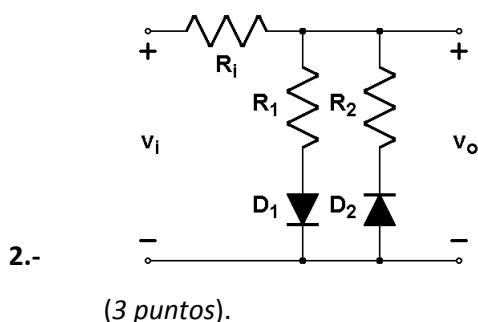


Apellidos _____ Nombre _____

Obtener la característica de transferencia (v_o en función de v_i , siendo $-\infty \leq v_i \leq +\infty$) de los siguientes circuitos:



(3 puntos). [Escoger sólo uno de los dos anteriores, indicando cuál de ellos se analiza –(a) ó (b)–.]



Para los diodos de los distintos circuitos, considerar:

- Para D, D₁, D₂ y D_Z, en directa, un voltaje umbral de conducción V_γ y una resistencia dinámica $r_d=0$.
- Para D_Z, en inversa, un voltaje umbral de conducción inversa (voltaje de zener) V_Z y una resistencia de conducción en inversa $r_z=0$.