

P.2. El circuito inversor de la figura alimenta a la carga R-L. La secuencia de corrientes de base de los transistores es la que aparece en dicha figura.

Se pide:

- Obtener razonadamente la forma de onda de la tensión en bornes de la carga  $v(t)$ . Asimismo, tomando como referencia el terminal negativo de la batería, obtener las tensiones de los puntos X e Y.
- Deducir la expresión matemática de la corriente que atraviesa la carga  $i(t)$ .
- Representar gráficamente, razonadamente, la corriente que atraviesa la carga  $i(t)$ .
- Determinar los intervalos de conducción de los elementos semiconductores.

