

**ELO102 – S2 2019 – Control #4 (Fase 2)**

**Problema 4.1** La fuente de voltaje  $v_F(t) = 10$  se enciende en  $t = 0$  y está conectada a un circuito RLC con condiciones iniciales iguales a cero. Proponga un circuito RLC (interconexión y valor de las componentes) que corresponda a la señal de corriente  $i(t)$  que se muestra en la figura izquierda.

