

---

# Examen Final de Teoría de los Circuitos I

13 de febrero de 2013

**Tema 1.** Para el circuito de la figura 1 se pide:

1. encontrar en el dominio del tiempo la respuesta general  $i(t)$  para  $t > 0$
2. particularizar.

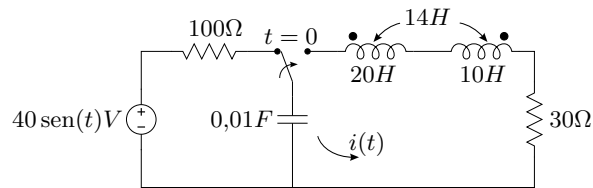


Figura 1: Corriente natural en  $RLC$  con acoplamiento magnético.