

Nombre:

---

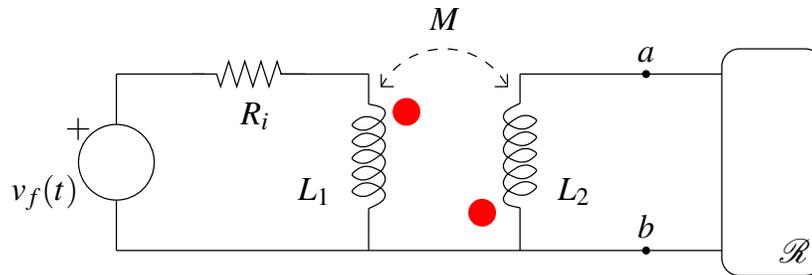
**ELO102 – S1 2016 – Control #12 – 20 de junio de 2016**

---

Responda SOLO UNO de los problemas propuestos. Indique cuál responde:      12.1    12.2

---

**Problema 12.1** *En la red de la figura, determine la red equivalente Thévenin desde los terminales  $a - b$  suponiendo condiciones iniciales iguales a cero.*



---

**Problema 12.2** En la red de la figura, determine la ecuación diferencial que satisface la corriente por la resistencia  $R_L$ .

