
ELO102 – S1 2020 – Control #6

Problema 6.1 Considere la red de la figura en que las condiciones iniciales son cero.

- (a) Mediante el método de voltajes de nodo o de corrientes de malla, determine un sistema de ecuaciones consistente que permita analizar la red (sin modificarla).
- (b) Determine la ecuación diferencial que satisface el voltaje en el condensador o la que satisface la corriente por el inductor.

