

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION**  
**SEGUNDA EVALUACION DE ELECTROTECNIA SEGUNDO TERMINO 2018**  
**Prof. : MSc. Eduardo Mendieta    Paralelo:            Fecha: 1 de febrero del 2019**

**Nombre:**

**ID:**

**PRIMER TEMA: (25%)**

Para el circuito mostrado, determine      usando

**SEGUNDO TEMA: (25%)**

Para el circuito mostrado, determine      usando

**TERCER TEMA: (25%)**

Para el sistema electromecánico mostrado, determine

**CUARTO TEMA: (25%)**

Para el circuito con transformadores ideales, determine