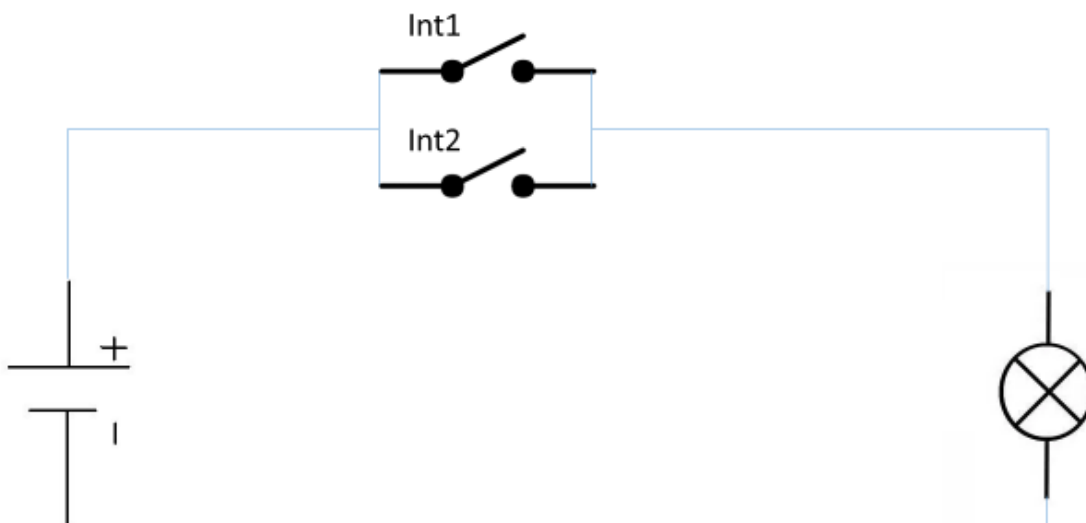


**Universidad Nacional de Misiones**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Técnico Universitario en mantenimiento industrial**

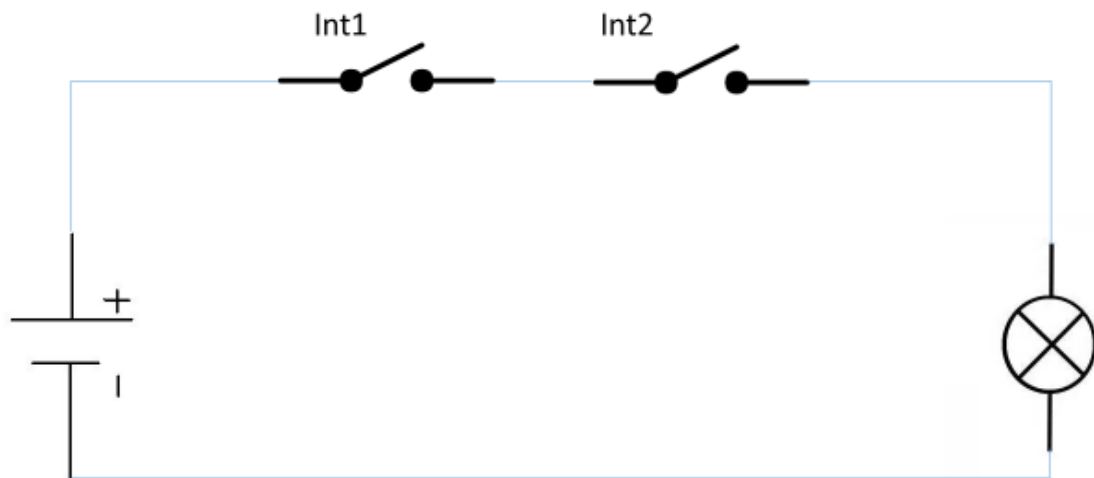
**Asignatura: Técnicas de comando**  
**Profesor: KLENSER, Enrique A.**  
**Trabajo Practico N°1**  
**Fecha: 17/09/20**  
**Fecha de entrega:22/09/20**

Objetivos: Afianzar conceptos relacionados a la lógica de control.

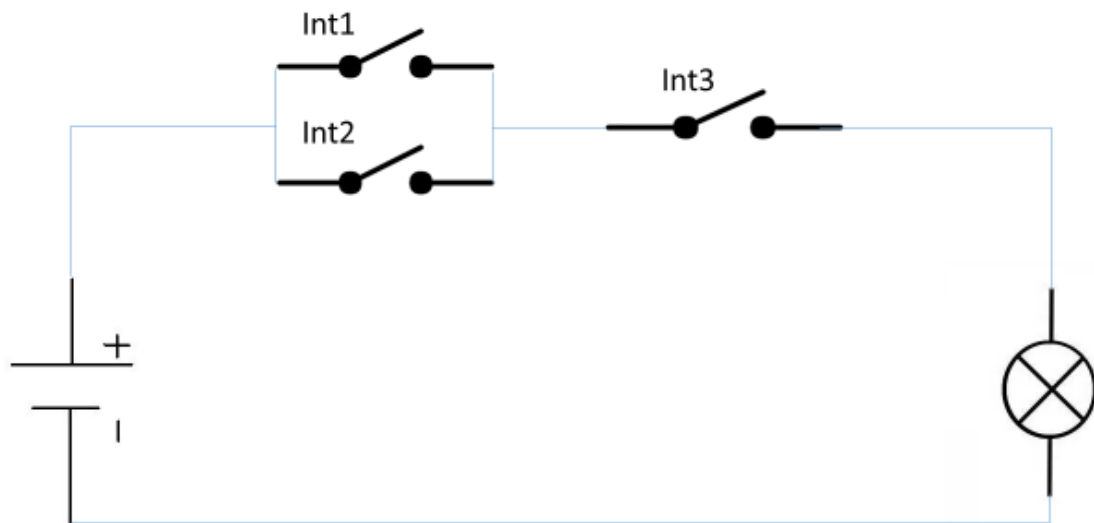
1. En los siguientes circuitos analizar el principio de funcionamiento y describir en forma escrita como accionar los interruptores para encender la lámpara.



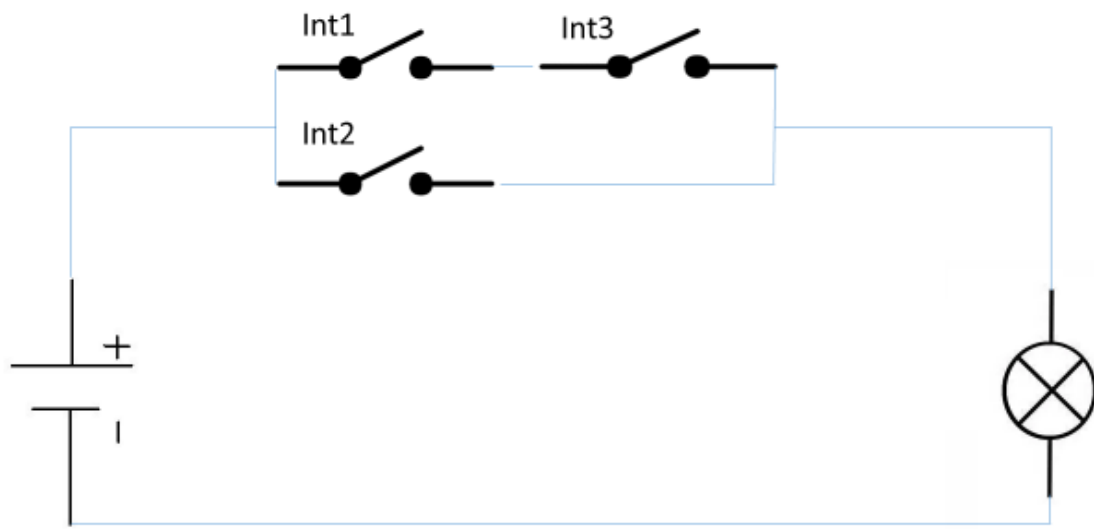
Circuito 1



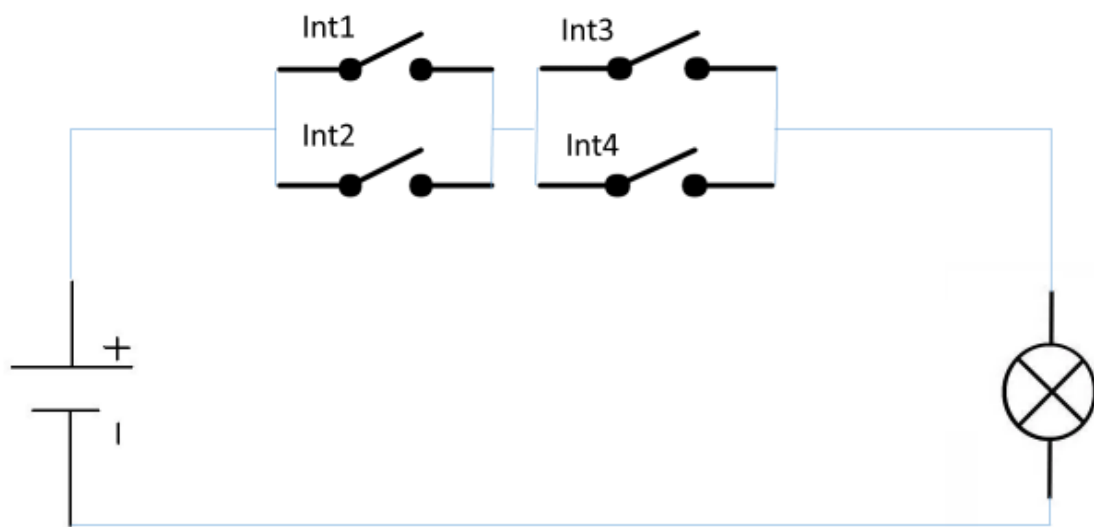
Circuito 2



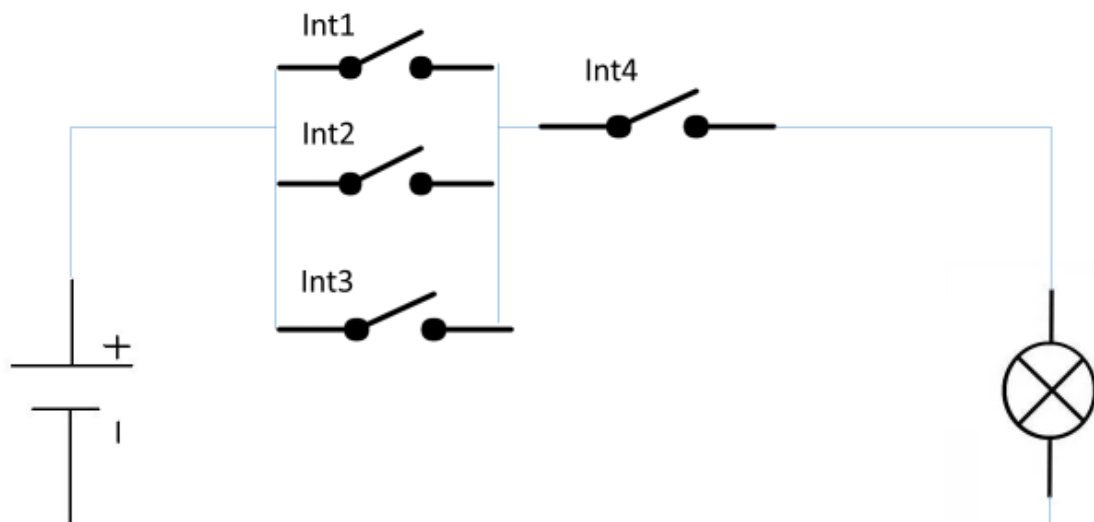
Circuito 3



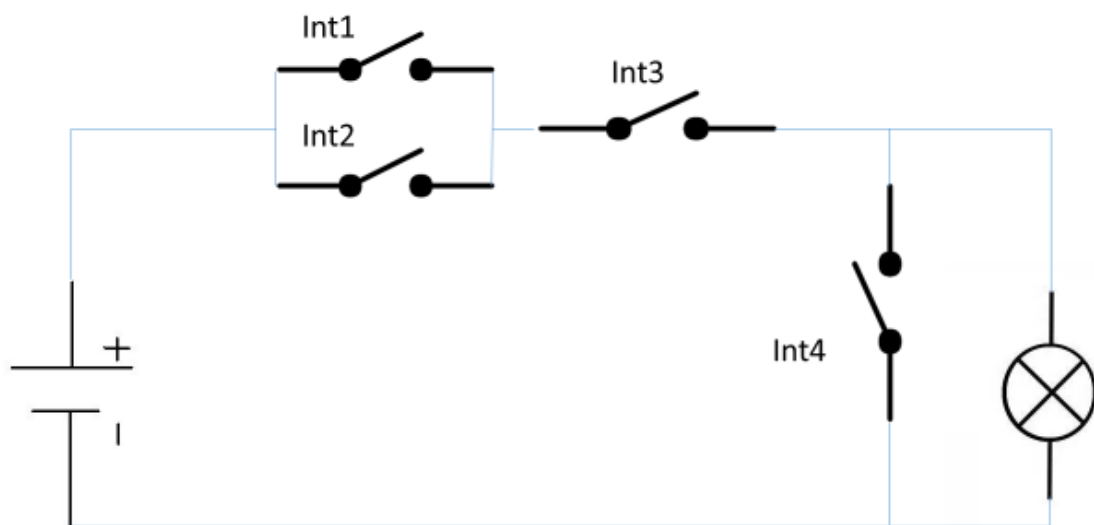
Circuito 4



Circuito 5

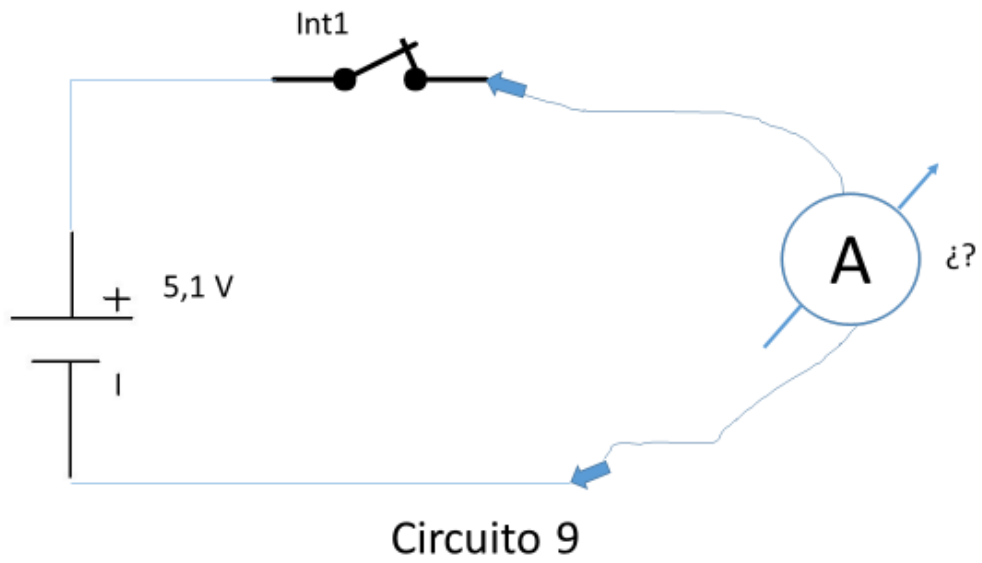
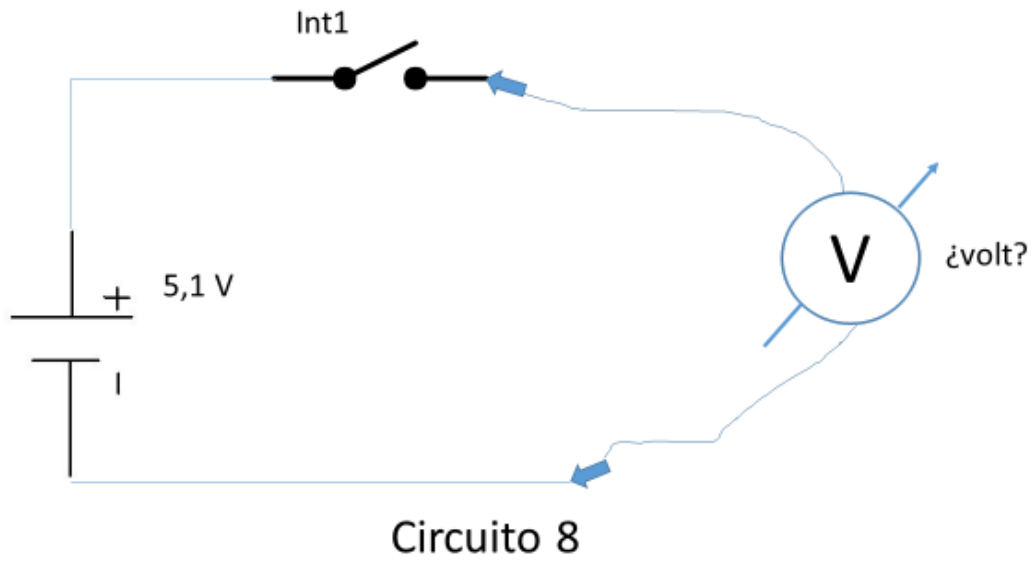


Circuito 6



Circuito 7

2. En los siguientes circuitos analizar la situación propuesta y responder



3. Una vez observado el video "Circuitos Digitales 1 Conceptos Básicos" (dejo el enlace en el grupo de wasapp) responder las siguientes preguntas
  - 3.1. ¿Cuáles son las tres operaciones en las que se basa el álgebra booleana?
  - 3.2. ¿Qué valores puede tener una **constante** en algebra booleana?
  - 3.3. ¿Qué nos permite guardar una **variable** en algebra booleana?
  - 3.4. ¿Cómo se asigna un valor a una variable?