

## Semana 1- Algoritmos

### Ejercicios

1. Cree un algoritmo para ver un video en YouTube. Sea lo más específico posible.

1. Inicio
2. Encienda la computadora.
3. Abra el navegador de su preferencia.
4. Busque YouTube en el espacio de búsqueda.
5. Una vez tenga acceso a YouTube, busque el video de su preferencia
6. Seleccione el video.
7. Reproduzca el video.
8. Fin

2. Cree un algoritmo que describa su rutina diaria. Use condiciones, condiciones multiples y ciclos.

1. Despertarme a las 6:45 am
  - Levantarme
  - Arreglar la cama
2. Preparo el desayuno de 7-8
  - Si termino antes de las 8:000 am entonces  
Desayuno
  - Si no termino antes de las 8:00 am entonces:  
No desayuno
3. Inicio a trabajar a las 8:00 am
  - Si no reviso la agenda, entonces:  
No sabre que tareas realizar
  - Si reviso la agenda, entonces  
Verifico las tareas pendientes  
Ejecuto las tareas según el calendario agendado.
4. Tiempo de almuerzo 12:00 - 1:00 pm
  - Si cocino a las 12:00 PM, entonces:  
Almuerzo
  - Si no cocino, entonces:  
No almuerzo.
5. Regreso a trabajar a la 1:00 p.m
6. Voy a break de 15m a las 2:30 – 2:45 pm
7. Finalizo mi jornada Laboral a las 4:00 p.m
  - Si termino a tiempo entonces:  
Ire al gym
  - Si no termino a tiempo entonces:  
No podre ir al gym

8.Regreso a mi casa

- Me Baño.

- Configurar la alarma para el día siguiente.

- i. Si no configuro la alarma, entonces:

No podré despertar a tiempo al día siguiente.

8. Finalizo mi día.