

# Ejercicios - Algoritmos Semana 1

---

## Ejercicio 1 - Algoritmo para ver un video en YouTube

### Inicio

1. Encender el dispositivo (PC, tableta o teléfono)
2. Verificar si tiene conexión a internet

si tiene conexión: continuar

sino:

- i. Buscar una red disponible
  - ii. Ingresar la clave
  - iii. Conectarse
3. Abrir YouTube
- si está usando PC :
- i. Abrir navegador
  - ii. Escribir [www.youtube.com](http://www.youtube.com) y accede a la página

Sino: Abrir la app de YouTube

4. Escribir en la barra de búsqueda el tema que desea buscar o nombre del video
5. Hacer clic en buscar
6. Seleccionar el video
7. Darle play
8. Ver el video y disfrutar

### Fin

## Ejercicio 2 - Algoritmo de mi rutina diaria

### Inicio

1. Levantarme a las 7:00 AM
2. Ducharme y vestirme
3. Desayunar:
  - **si** hay pan:
    - i. Hacer sándwich
  - **sino**: comer otra cosa (pinto o tostadas con huevo)
4. **Mientras** sea de lunes a viernes:
  - **si** es entre 8 AM y 5 PM:
    - i. Trabajar
      - **si** es lunes a jueves: revisar el calendario de reuniones
      - **sino**: revisar el correo (viernes no hay reuniones)
    - ii. Almorzar
      - **si** hay comida: calentar
      - **sino**: cocinar
  - **sino** (fuera del horario laboral):
    - a. Revisar LinkedIn
    - b. Hacer ejercicio
      - i. **si** estoy cansado: descansar
      - ii. **sino**: ir al gimnasio
    - c. Cenar
    - d. Ver una serie o leer
    - e. Dormir
5. **Mientras** (es fin de semana):
  - Descansar y disfrutar los días libres

### Fin