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

* + **1. Inicio**
  + **2. Encender computador**
    - **2.1 Sentarse en la silla**
      * Ajustar silla al tamaño más cómodo.
      * Reclinar la silla en la posición más cómoda.
    - 2.2 Esperar el inicio del BIOS del equipo
    - 2.3 Esperar arranque del SO
  + **3. Ingresar al escritorio de Windows**
    - 3.1 Seleccionar usuario dentro de la lista de usuarios
    - 3.2 Colocar credenciales de usuario.
    - 3.3 Darle al boton de Enter.
  + **4. Abrir Navegador**
    - 4.1 Esperar la carga de programas iniciales.
    - 4.2 Buscar el icono del navegador.
    - 4.3 Dar doble click para abrir.
  + **5. Abrir Youtube**
    - 5.1 Esperar la carga inicial de la web de youtube
    - 5.2 Dar click sobre la barra de búsqueda
  + **6. Buscar video**
    - 6.1 Escribir video que se desea ver
    - 6.2 Presionar el botón de ENTER.
  + **7. Reproducir video**
    - 7.1 Buscar video de interés entre la lista de videos.
    - 7.2 Dar click sobre sobre video que se desea ver.
    - 7.3 Esperar a que reproduzca video
    - **7.4 Ajustes del video**
      * Configurar calidad de video.
      * Colocar subtítulos al video.
      * Subir Volumen
      * Bajar Volumen
      * Maximizar pantalla
  + **8. Fin**

*Cree un algoritmo que describa su rutina diaria. Use condiciones, condiciones múltiples y ciclos.*

* + **1. Inicio**
  + Si es día entre semana
    - **1. Levantarse de la cama**
      1. Apagar despertador.
      2. Abrir los ojos
      3. Apagar la alarma
      4. Bostezar
      5. Sentarse en la cama
      6. Buscar chancletas
      7. Ponerse chancletas
      8. Recostarse y decir: “5 minutos más”
      9. Levantarse definitivamente
      10. Caminar hacia el baño
    - **2. Bañarse**
      1. Abrir puerta del baño
      2. Cerrar puerta del baño
      3. Quitar ropa de dormir
      4. Colocar ropa de dormir sobre canasto de ropa sucia
      5. Abrir cortina de baño.
      6. Entrar en la ducha.
      7. Cerrar cortina del baño.
      8. **8. Si hay agua && El agua esta caliente**
         1. Meterse debajo del agua.
         2. Cerrar tubo.
         3. Enjabonarse.
         4. Abrir tubo.
         5. **5. Mientras el cuerpo tenga jabón**

*Restregargarse*

* + - * 1. Cerrar tubo
        2. Tomar paño
        3. Secarse
      1. **9. Si no hay agua || Si no esta caliente**
         1. No bañarse
      2. Abrir cortina de baño
      3. Cerrar cortina de baño
      4. Tomar paño
      5. **12 Mientras estar mojado**
         1. *Secarse*
      6. Abrir puerta de baño
      7. Cerrar puerta de baño.
    - **3. Vestirse**
      1. Abrir puerta del cuarto
      2. Encender luz del cuarto
      3. Buscar Ropa
      4. Buscar uniforme
      5. Ponerse ropa interior
      6. Ponerse pantalon
      7. Ponerse camisa
      8. Buscar perfume
      9. Ponerse perfume
      10. Buscar plastigel
      11. Peinarse
      12. Guardar plastigel
      13. Tender paño
      14. Salir del cuarto
      15. Cerrar puerta del cuarto
    - **4. Desayunar**
      1. Entrar a la cocina.
      2. Buscar sarten
      3. Poner sarten sobre la cocina
      4. Poner aceite el sarten
      5. Buscar huevo
      6. Tomar huevo
      7. Romper huevo
      8. Vertir huevo sobre el sarten
      9. Encender cocina
      10. Revolver huevo
      11. **11 Mientras huevo este crudo**
          1. *Revolver.*
      12. Buscar plato
      13. Colocar plato en la mesa
      14. Servir huevo
      15. Colocar sarten sucio sobre la pila
      16. Sentarse en la silla
      17. **17 Mientras plato tenga comida**
          1. *Comer*
      18. Tomar plato
      19. Llevarlo a la pila
      20. **20 Mientras utensilios sucios**
          1. *Lavar utensilios*
      21. Secar utensilios
      22. Guardar utensilios
      23. Acomodar cocina
      24. Salir de cocina
    - **5. Ir al trabajo**
      1. Salir de la casa
      2. **Buscar transporte**
      3. **3. Si hay auto disponible**
         1. **1. Si transporte === auto**

Buscar llaves del auto

Abrir puerta del auto

Montarse al auto

Cerrear puerta del auto

**5. Poner musica**

*Si mood es alegre poner Reggae*

*Si mood es triste poner Baladas*

*Si mood es energico poner Rock*

*Si no poner pistas en aleatorio*

Manejar

* + - 1. **4. Si no hay auto disponible**
         1. Salir a la parada de autobus
         2. **2. Mientras bus no pase**

*Esperar autobus*

* + - * 1. Hacerle parada al autobus
        2. Subirse al autobus
        3. Pagar al chofer
        4. Buscar asiento
        5. Sentarse en asiento de pasajero
      1. Llegar al trabajo
      2. Entrar al trabajo.
    - **6. Trabajar**
      1. Entrar a la oficina
      2. Sacar computadora del bolso
      3. Conectar computadora
      4. Encender computadora
      5. Accesar credenciales
      6. Abrir correos pendientes
      7. **8. Mientras existan correos pentiendes**
         1. *Responder correos*
      8. **9. Mientras sean horas laborables**
         1. **1. Si hay pendientes del día anterior**

*Resolver pendientes del día anterior*

* + - * 1. Si no avanzar en tareas del día
        2. Si no avanzar en proyectos
        3. **4. Si hora de almuerzo**

*Almorzar*

* + - * 1. **5. Si no hora del café**

Tomar cafecito con pan

* + - * 1. **6. Si no entonces son las 5pm**

Salir del trabajo

* + - **7. Volver del trabajo**
      1. **Buscar transporte**
      2. **3. Si hay auto disponible**
         1. **1. Si transporte === auto**

Buscar llaves del auto

Abrir puerta del auto

Montarse al auto

Cerrear puerta del auto

**5. Poner musica**

*Si mood es alegre poner Reggae*

*Si mood es triste poner Baladas*

*Si mood es energico poner Rock*

*Si no poner pistas en aleatorio*

Manejar

* + - 1. **2. Si no hay auto disponible**
         1. Salir a la parada de autobus
         2. **2. Mientras bus no pase**

Esperar autobus

* + - * 1. Hacerle parada al autobus
        2. Subirse al autobus
        3. Pagar al chofer
        4. Buscar asiento
        5. Sentarse en asiento de pasajero
      1. Llegar a casa
      2. Entrar a casa
      3. Buscar ropa
      4. Cambiarse de ropa
      5. **7. Alistar almuerzo para el día siguiente**
         1. Entrar a la cocina.
         2. Buscar sarten
         3. Poner sarten sobre la cocina
         4. Poner aceite el sarten
         5. Buscar carne
         6. Tomar carne
         7. Colocar carne sobre el sarten
         8. Encender cocina
         9. **9. Mientras carne este cruda**

*Dar vuelta.*

* + - * 1. Buscar recipiente y plato
        2. Colocar recipiente y plato en la mesa
        3. Servir carne en recipiente y plato
        4. Colocar sarten sucio sobre la pila
        5. Sentarse en la silla
        6. **15. Mientras plato tenga comida**

*Comer*

* + - * 1. Tomar plato
        2. Llevarlo a la pila
        3. **18. Mientras utensilios sucios**

*Lavar utensilios*

* + - * 1. Secar utensilios
        2. Guardar utensilios y almuerzo del día siguiente
        3. Acomodar cocina
        4. Salir de cocina
    - **8. Estudiar**
      1. **Entrar al cuarto**
      2. **Sentarme en el escritorio**
      3. **Encender computadora**
      4. **Ingresar credenciales**
      5. **Abrir el navegador**
      6. Estudiar en la plataforma de Lyfter y hacer trabajos.
    - **9. Acostarse**
      1. Ir a la cama a las 11pm
      2. Subirse a la cama
      3. Destender cama
      4. Cobijarse
      5. Cerrar ojos
      6. Dormir
  + Si no es fin de semana
    - **1. Levantarse de la cama**
      1. Apagar despertador
      2. Abrir los ojos
      3. Apagar alarma
      4. Cerrar los ojos.
      5. Dormir 2 horas más
      6. Abrir los ojos
      7. Revisar celular
      8. Revisar mensajes de texto
      9. **9. Mientras me animo a levantarme**
         1. Revisar redes sociales.
      10. Sentarse en la cama
      11. Buscar chancletas
      12. Ponerse chancletas
      13. Levantarse definitivamente
      14. Caminar hacia el baño
    - **2. Bañarse**
      1. Abrir puerta del baño
      2. Cerrar puerta del baño
      3. Quitar ropa de dormir
      4. Colocar ropa de dormir sobre canasto de ropa sucia
      5. Abrir cortina de baño.
      6. Entrar en la ducha.
      7. Cerrar cortina del baño.
      8. Pensarlo
      9. No bañarse
      10. Abrir cortina de baño
      11. Abrir puerta de baño
      12. Cerrar puerta de baño.
    - **3. Vestirse**
      1. Abrir puerta del cuarto
      2. Encender luz del cuarto
      3. Buscar Ropa
      4. Ponerse ropa comoda
      5. Ponerse ropa interior
      6. Ponerse pantalon
      7. Ponerse camisa
      8. Buscar perfume
      9. Ponerse perfume
      10. Buscar plastigel
      11. Peinarse
      12. Guardar plastigel
      13. Salir del cuarto
      14. Cerrar puerta del cuarto
    - **4. Desayunar**
      1. Entrar a la cocina.
      2. Buscar sarten
      3. Poner sarten sobre la cocina
      4. Poner aceite el sarten
      5. Buscar huevo
      6. Tomar huevo
      7. Romper huevo
      8. Vertir huevo sobre el sarten
      9. Encender cocina
      10. Revolver huevo
      11. **11 Mientras huevo este crudo**
          1. *Revolver.*
      12. Buscar plato
      13. Colocar plato en la mesa
      14. Servir huevo
      15. Colocar sarten sucio sobre la pila
      16. Sentarse en la silla
      17. **17 Mientras plato tenga comida**
          1. *Comer*
      18. Tomar plato
      19. Llevarlo a la pila
      20. **20 Mientras utensilios sucios**
          1. *Lavar utensilios*
      21. Secar utensilios
      22. Guardar utensilios
      23. Acomodar cocina
      24. Salir de cocina
    - **5. Tareas de fin de semana**
      1. Entrar al cuarto
      2. Sentarme en el escritorio
      3. Encender computadora
      4. Ingresar credenciales
      5. Abrir el navegador
      6. Si hay tareas de la universidad finalizar pendientes.
      7. Si no jugar video juegos
      8. Si no ver series
      9. Si no salir a dar una vuelta
    - **6. Acostarse**
      1. Dormir a la 12am
      2. Subirse a la cama
      3. Destender cama
      4. Cobijarse
      5. Cerrar ojos
      6. Dormir
  + **Fin**