

Tarea 4

Jose Luis Alvarez Manica

15 de octubre del 2022

Jose Luis Alvarez Manica

Se decidió representar el trayecto a la escuela que se toma diario en el horario de las 6:00 am a 7:00 am para ello se decidió dividir las tareas en temas principales que representan todas las subtareas que se contienen (estas últimas no necesariamente están en orden). A su vez se decidió representar estos por prioridad, tamaño, este último se determino como un aproximado de cuanto tardan las tareas en minutos. A su vez se tendrá en cuenta que ciertas tareas no se pueden llevar a cabo sin realizar otras primeros y que ciertas tareas ocuparan más de un espacio del procesador.

1. Camino a la escuela

- 1.1 Quitar alarma y despertar (2 min.)
- 1.2 Salir del departamento (2 min.)
- 1.3 Caminar por la ciclovía (10 min)
- 1.4 Caminar por la escuela (3 min)

2. Preparar maleta

- 2.1 Guardar la laptop (2 min.)
- 2.2 Asegurarse que estén las libretas (1 min.)
- 2.3 Llevar materiales específicos para el día (2 min.)
- 2.4 Cerrar mochila y ponérsela. (1 min.)
- 2.5 Pensar en que debe de tener la maleta (5 min.)

3. Aseo Personal

- 3.1 Hacer del baño (3 min.)
- 3.2 Lavarse las manos (1 min.)
- 3.3 Elegir la ropa a ponerse (2 min.)
- 3.4 Bañarse (2 espacios de subtarea, 6 min.)
- 3.5 Ponerse desodorante (2 min.)
- 3.6 Vestirse y ponerse perfume (2 min.)
- 3.7 Lavarse los dientes (2 min.)
- 3.8 Ponerse cubrebocas (1 min.)
- 3.9 Ir al baño (1 min.)

4. Desayunar

- 4.1 Pensar en que preparar de desayunar (5 min.)
- 4.2 Encender estufa y calentar sartén (3 min.)

- 4.3 Sacar ingredientes (1 min.)
- 4.4 Preparar comida (5 min.)
- 4.5 Comer (5 min.)
- 4.6 Ir a la cocina (1 min.)
- 4.7 Preparar ingredientes (3 min.)
- 5. Ocio (Todas toman 1 espacio de subtarea)
 - 5.1 Ponerle contraseña al celular (1 min.)
 - 5.2 Poner un playlist (1 min.)
 - 5.3 Escuchar música en altavoz (15 min.)
 - 5.4 Ponerse audífonos bluetooth (1 min.)
 - 5.5 Escuchar música en bluetooth (18 min.)
 - 5.6 Pensar en que hare en la tarde (20 min.)

Tomando en cuenta que se pueden realizar máximo 3 subtareas al mismo tiempo se decidió elegir el orden más lógico posible, de tal manera que se puedan realizar las 3 subtareas al mismo tiempo, para ello ciertas subtareas se dividieron en varias etapas (pero tienen que ser acabadas) y se tuvo que repetir más de una vez una subtarea por congruencia.

Etapa 1 (3 min)

- 1.1 Quitar alarma y despertar (2 min)
- 5.1 Ponerle contraseña al celular (1 min)
 - 5.2 Poner una playlist. (1 min)
- 3.3 Elegir la ropa a ponerse (2 min.)

Etapa 2 (5 min.)

- 3.9 Ir al baño (1 min.)
 - 3.1 Hacer del baño (3 min)
 - 3.2 Lavarse las manos (1 min.)
- 4.1 Pensar en que preparar de desayuno (5 min.)
- 5.3 Escuchar música en altavoz (5 min.)

Etapa 3 (6 min)

```
3.4 Bañarse (cuenta como dos subtareas, 6 min)
        3.5 Ponerse desodorante y perfume (2 min.)
        3.6 Vestirse (2 min.)
5.3 Escuchar música en altavoz (6 min.)
Etapa 4 (4 min)
4.6 Ir a la cocina (1 min.)
        4.2 Encender estufa y calentar sartén (3 min.)
4.3 Sacar ingredientes (1 min.)
        4.7 Preparar ingredientes (3 min.)
5.3 Escuchar música en altavoz (4 min.)
Etapa 5 (10 min)
4.4 Preparar comida (5 min.)
        4.5 Comer (5 min.)
2.5 Pensar en que debe de tener la maleta (5 min.)
        2.1 Guardar la laptop (2 min.)
                2.2 Asegurarse que estén las libretas (1 min.)
                        2.3 Llevar materiales específicos para el día (2 min.)
5.3 Escuchar música en altavoz (10 min.)
Etapa 6 (3 min)
3.9 Ir al baño (1 min.)
        3.7 Lavarse los dientes (2 min.)
2.4 Cerrar mochila y ponérsela. (1 min.)
        5.4 Ponerse audífonos bluetooth (1 min)
        5.5 Escuchar música en bluetooth (1 min.)
```

5.6 Pensar en que hare en la tarde (3 min.)

- 4.6 Ir a la cocina (1 min.)
 - 3.8 Ponerse cubrebocas (1 min.)
 - 1.2 Salir del departamento (2 min.)
 - 1.3 Caminar por la ciclovía (10 min)
 - 1.4 Caminar por la escuela (3 min)
- 5.6 Pensar en que hare en la tarde (17 min.)
- 5.5 Escuchar música en bluetooth (17 min.)

Se obtuvo un plan que dura 48 minutos, teniendo entonces 12 minutos para cualquier posible error o percance que se presente.