

# **Modelo de tareas y diagramas HTA**

Aure Nogueras Lara

13 de noviembre de 2020

# Índice

<b>Modelo de tareas</b>	<b>2</b>
<b>Diagramas HTA</b>	<b>6</b>

# Modelo de tareas

A continuación se listan las posibles tareas que implicaría la actividad de “realizar un viaje en avión”.

## **0. Realizar un viaje en avión.**

### **1. Comprar billetes.**

- 1.1. Acceder a la web de la compañía.
- 1.2. Buscar el vuelo.
  - 1.2.1. Introducir lugar de salida.
  - 1.2.2. Introducir destino.
  - 1.2.3. Introducir fechas .
- 1.3. Seleccionar vuelo.
- 1.4. Introducir datos.
  - 1.4.1. Añadir nombre de los pasajeros.
  - 1.4.2. Añadir documento de identificación.
  - 1.4.3. Indicar equipaje.
- 1.5. Realizar el pago.
- 1.6. Recibir el resguardo por correo.

### **2. Hacer check-in online.**

- 2.1. Acceder a la web de la compañía.
- 2.2. Introducir datos.
  - 2.2.1. Poner nombre.
  - 2.2.2. Poner código del vuelo.
- 2.3. Seleccionar asientos.
- 2.4. Añadir maleta.
- 2.5. Recibir billetes en el correo.

### **3. Ir al aeropuerto.**

### **4. Ir al mostrador de la compañía aérea.**

- 4.1. Enseñar documentación.
- 4.2. Dejar equipaje facturado.
  - 4.2.1. Subir las maletas a la cinta.
  - 4.2.2. Pesar maletas.
  - 4.2.3. Pagar por el exceso de peso.
  - 4.2.4. Etiquetar las maletas.

- 4.3. Recoger billetes.
- 5. Pasar el control de seguridad.**
  - 5.1. Enseñar billetes.
  - 5.2. Subir equipaje de mano a la cinta.
  - 5.3. Dejar objetos personales en la cinta.
  - 5.4. Pasar el arco de seguridad.
  - 5.5. Recoger objetos de la cinta.
- 6. Encontrar la puerta de embarque.**
  - 6.1. Ir a la pantalla de información.
  - 6.2. Esperar a que salga la puerta del vuelo.
  - 6.3. Dirigirse a la puerta.
- 7. Embarcar.**
  - 7.1. Enseñar billetes y documentación.
  - 7.2. Entrar en el avión.
  - 7.3. Buscar el asiento.
    - 7.3.1. Mirar la fila.
    - 7.3.2. Mirar la letra.
  - 7.4. Colocar el equipaje.
    - 7.4.1. Subir la maleta de mano al compartimento.
    - 7.4.2. Dejar la mochila o bolso debajo del asiento delantero.
  - 7.5. Sentarse .
- 8. Viajar.**
- 9. Desembarcar.**
  - 9.1. Coger el equipaje.
    - 9.1.1. Coger la mochila o el bolso.
    - 9.1.2. Coger la maleta de mano del compartimento.
  - 9.2. Salir del avión.
- 10. Recoger el equipaje.**
  - 10.1. Ir a la cinta de recogida.
  - 10.2. Esperar las maletas.
  - 10.3. Cogerlas.
- 11. Salir del aeropuerto.**

Estos serían los planes asociados a las tareas definidas:

**Plan 0:**

- Hacer 1.
- Si el usuario quiere obtener los billetes online, hacer 2.
- Hacer 3.
- Si el usuario no ha hecho 2 o tiene maletas para facturar, hacer 4.
- Hacer 5-6-7-8-9.
- Si el usuario ha facturado equipaje, hacer 10.
- Hacer 11.

**Plan 1:**

- Hacer 1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6.
- **Plan 1.2:**
  - Hacer 1.2.1-1.2.2-1.2.3.
- **Plan 1.4:**
  - Hacer 1.4.1-1.4.2-1.4.3.

**Plan 2:**

- Hacer 2.1-2.2-2.3.
- Añadir maleta de forma opcional con 2.4.
- Hacer 2.5.
- **Plan 2.2:**
  - Hacer 2.2.1-2.2.2.

**Plan 4:**

- Hacer 4.1.
- Si se tiene equipaje para facturar, hacer 4.2.
- Si no se ha hecho el check-in online (2), hacer 4.3.
- **Plan 4.2:**
  - Hacer 4.2.1-4.2.2.
  - Si se excede el peso, hacer 4.2.3.
  - Hacer 4.2.4.

**Plan 5:**

- Hacer 5.1.
- Si el usuario tiene equipaje de mano, hacer 5.2.
- Hacer 5.3-5.4-5.5.

**Plan 6:**

- Hacer 6.1-6.2-6.3.

**Plan 7:**

- Hacer 7.1-7.2-7.3.
- Si el usuario tiene equipaje de mano, hacer 7.4.
- Hacer 7.5.
  
- **Plan 7.3:**
  - Hacer 7.3.1-7.3.2.
  
- **Plan 7.4:**
  - Si el usuario tiene maleta de mano, hacer 7.4.1.
  - Si el usuario tiene mochila o bolso, hacer 7.4.2.

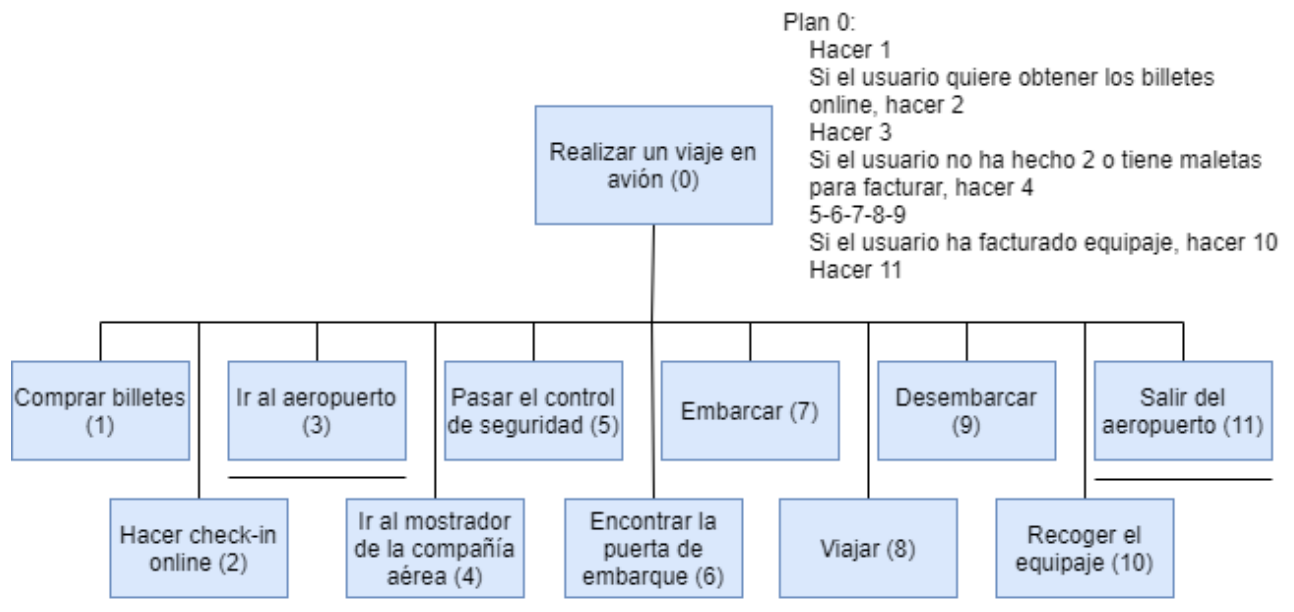
**Plan 9:**

- Si el usuario tiene equipaje de mano, hacer 9.1.
- Hacer 9.2.
  
- **Plan 9.1:**
  - Si el usuario tiene maleta de mano, hacer 9.1.1.
  - Si el usuario tiene mochila o bolso, hacer 9.1.2.

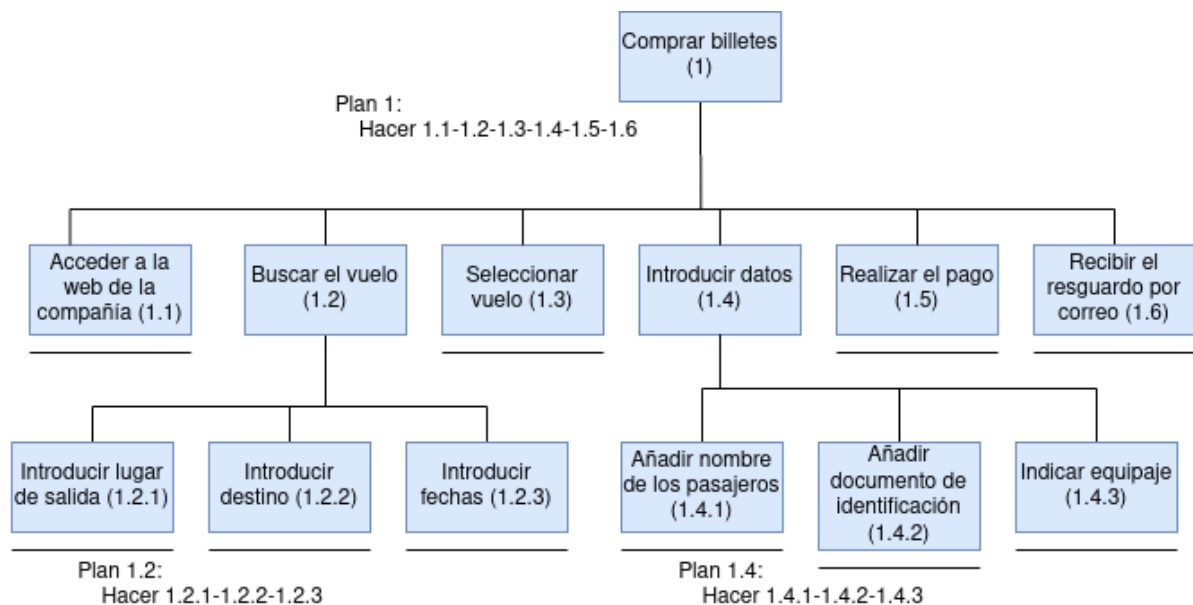
**Plan 10:**

- Hacer 10.1-10.2-10.3.

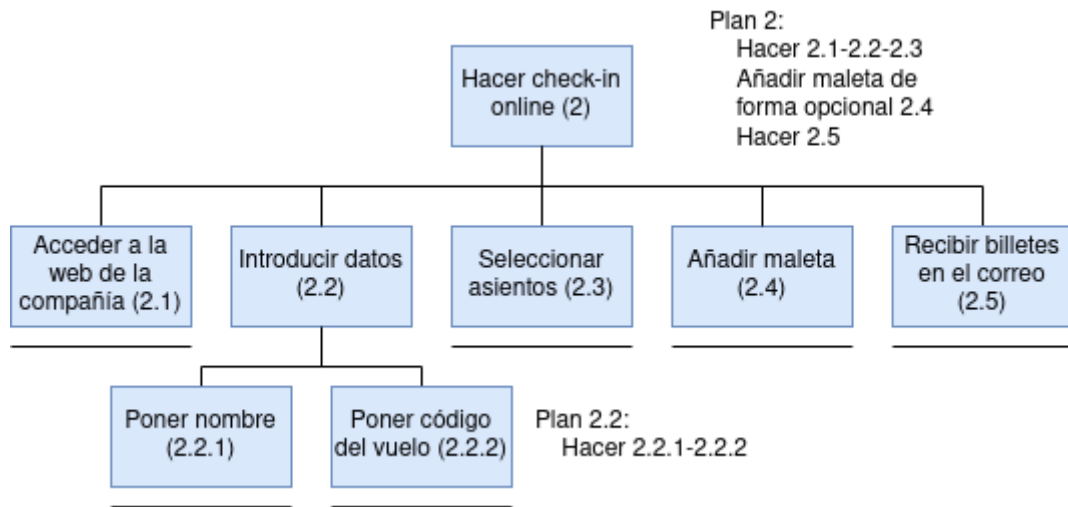
# Diagramas HTA



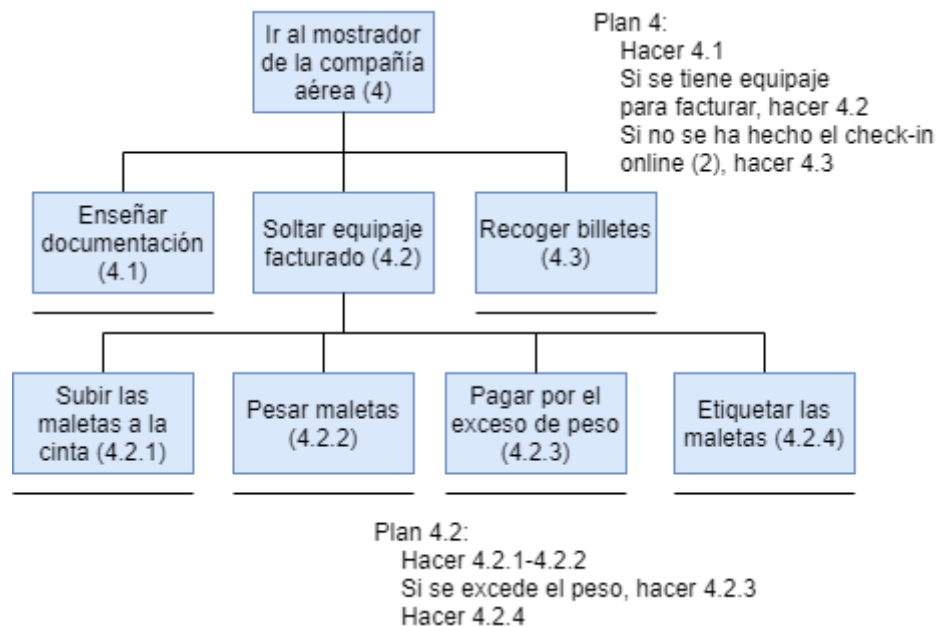
## - Tarea 1:



- Tarea 2:

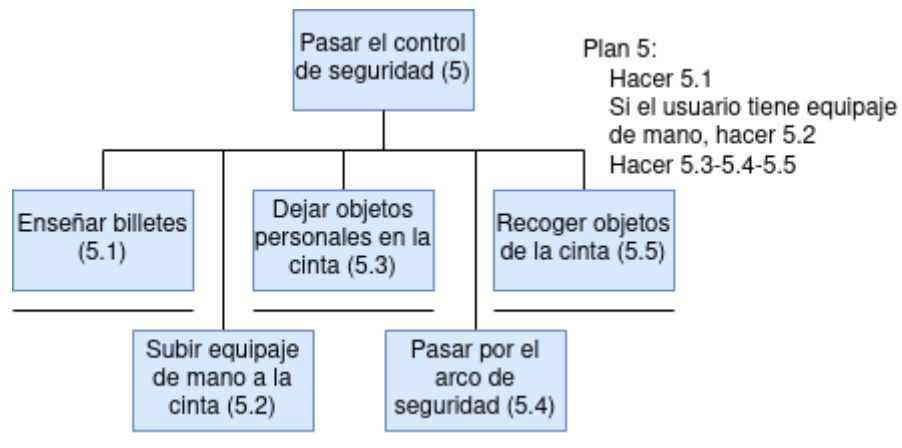


- Tarea 4:

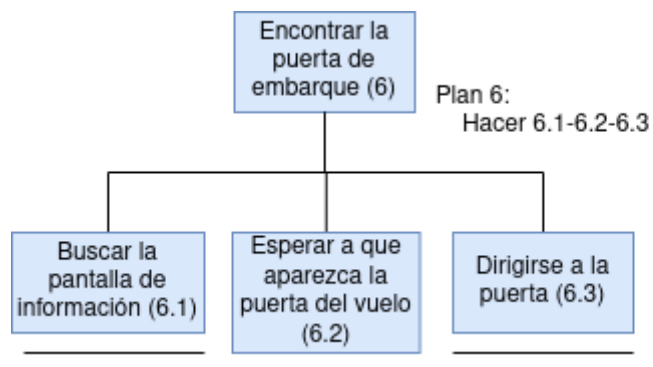




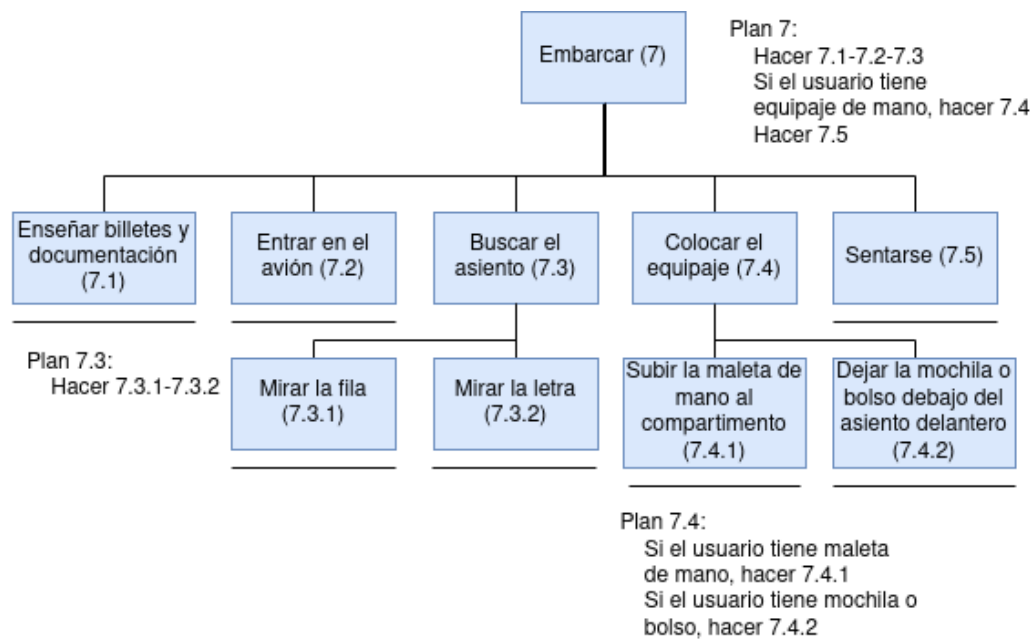
- **Tarea 5:**



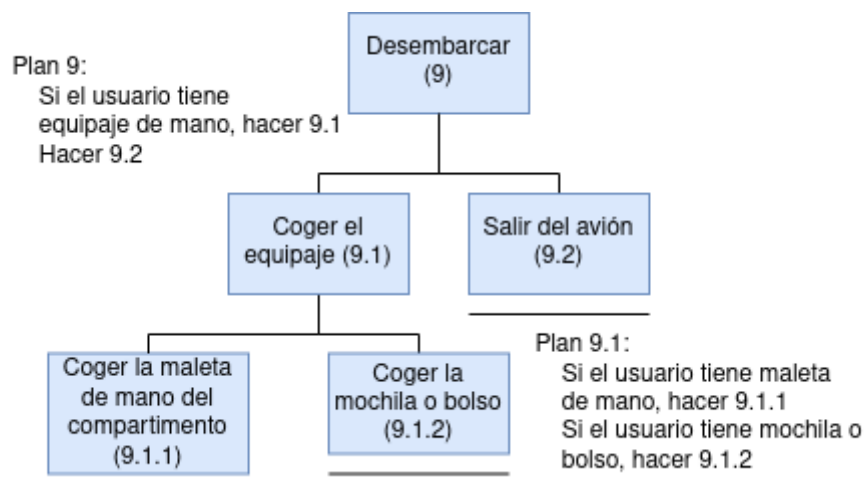
- **Tarea 6:**



- Tarea 7:



- Tarea 9



- **Tarea 10:**

