

DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SOFTWARE INTERACTIVOS.

SEMINARIO 4: DISEÑO CONCEPTUAL

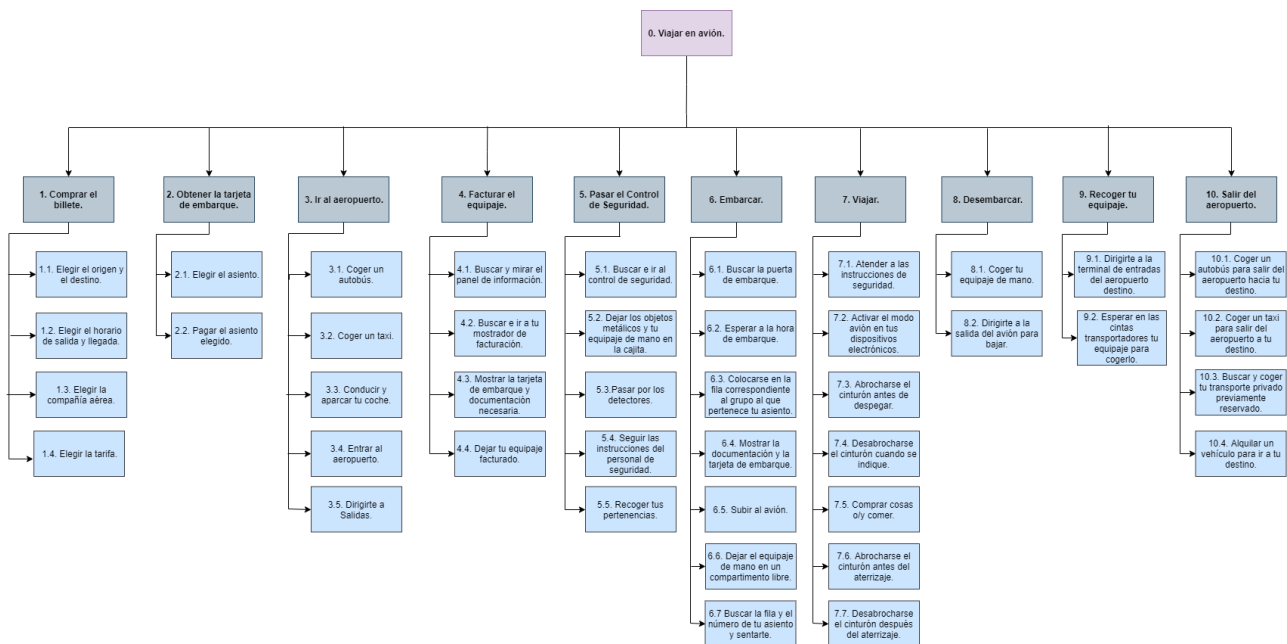
Lidia Sánchez Mérida

1. Objetivos.

0. Viajar en avión.
1. Comprar el billete.
 - 1.1. Seleccionar el aeropuerto origen y el aeropuerto destino.
 - 1.2. Decidir el horario de salida y de llegada de forma conjunta.
 - 1.3. Elegir la compañía aérea en función de las condiciones anteriores.
 - 1.4. Elegir la clase en la que se va a viajar y el equipaje permitido para facturar.
2. Obtener la tarjeta de embarque.
 - 2.1. Elegir un asiento de entre los disponibles.
 - 2.2. Pagar por el asiento en caso de que no nos guste el que nos ha tocado de forma gratuita.
3. Ir al aeropuerto.
 - 3.1. Coger un autobús para ir al aeropuerto.
 - 3.2. Coger un taxi para ir al aeropuerto.
 - 3.3. Coger tu propio vehículo y aparcarlo en el aeropuerto.
 - 3.4. Entrar en el aeropuerto una vez nos bajemos del transporte elegido.
 - 3.5. Dirigirte al área de salidas.
4. Facturar el equipaje.
 - 4.1. Buscar el panel de información y la información actual de tu vuelo.
 - 4.2. Buscar y dirigirte a los mostradores de facturación de tu vuelo y aerolínea.
 - 4.3. Mostrar la tarjeta de embarque y documentación para facturar.
 - 4.4. Dejar tu equipaje facturado.
5. Pasar el control de seguridad.
 - 5.1. Buscar el control de seguridad y dirigirte hacia allá.
 - 5.2. Dejar tus pertenencias y objetos metálicos en la caja que tú cojas.
 - 5.3. Pasar por los arcos de seguridad.
 - 5.4. Seguir las instrucciones del personal de seguridad.
 - 5.5. Recoger tus pertenencias.
6. Embarcar.
 - 6.1. Buscar e ir a donde esté tu puerta de embarque.
 - 6.2. Esperar a la hora del embarque.
 - 6.3. Agruparse en la fila correspondiente al grupo al que pertenece tu asiento para entrar en el avión.
 - 6.4. Mostrar la tarjeta de embarque y documentación al personal antes de embarcar.
 - 6.5. Subir al avión.
 - 6.6. Guardar tu equipaje de mano en un compartimento libre.
 - 6.7. Buscar la fila y el número de tu asiento para sentarte.
7. Viajar.
 - 7.1. Atender a las instrucciones de seguridad de la azafata.
 - 7.2. Activar el modo avión en todos tus dispositivos electrónicos.
 - 7.3. Abrocharse el cinturón antes de despegar cuando lo indique el panel luminoso.
 - 7.4. Desabrocharse el cinturón cuando lo indique el panel luminoso.
 - 7.5. Comprar objetos o comida.
 - 7.6. Abrocharse el cinturón antes del aterrizaje cuando se indique.
 - 7.7. Desabrocharse el cinturón después del aterrizaje cuando se indique.
8. Desembarcar.

- 8.1. Coger tu equipaje de mano y pertenencias que hayas subido al avión.
- 8.2. Dirigirte hacia la salida habilitada para bajar del avión.
9. Recoger tu equipaje.
 - 9.1. Dirigirte hacia la terminal de entradas del aeropuerto destino para encontrar la cinta por la que saldrán las maletas facturadas.
 - 9.2. Esperar hasta que salga tu equipaje para recogerlo.
10. Salir del aeropuerto.
 - 10.1. Coger un autobús para ir desde el aeropuerto actual a tu destino.
 - 10.2. Coger un taxi para ir desde el aeropuerto actual a tu destino.
 - 10.3. Buscar tu transporte privado que te llevará a tu destino.
 - 10.4. Alquilar un vehículo para ir a tu destino.

2. Diagrama HTA sobre la actividad *realizar un viaje en avión*.



3. Planificación.

- Plan 0:
 - Hacer 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 y 10.
 - Hacer 4 y 9 si quieres llevar equipaje que no sea considerado equipaje de mano.
- Plan 1:
 - Hacer 1.1, 1.2 y 1.3.
 - Hacer 1.4. si la aerolínea escogida dispone de diferentes clases de vuelo.
- Plan 2:
 - Hacer 2.1. si se desea un asiento diferente al asignado por la compañía.
 - Hacer 2.2 si al seleccionar otro asiento diferente al que te han asignado incluye un coste adicional.
- Plan 3:
 - Hacer 3.4. y 3.5.
 - Hacer 3.1. si se quiere ir hasta el aeropuerto en autobús.
 - Hacer 3.2. si se quiere ir al aeropuerto en taxi.
 - Hacer 3.3. si se quiere ir al aeropuerto utilizando tu propio coche y dejándolo aparcado en el *parking* del mismo aeropuerto.
- Plan 4:
 - Hacer 4.2, 4.3 y 4.4.

- Hacer 4.1. es opcional puesto que en la mayoría de aeropuertos la información acerca de tu vuelo se puede visualizar a través de su página web.
- Plan 5:
 - Hacer 5.1, 5.2, 5.3 y 5.5.
 - Hacer 5.4. en caso de que tengas que pasar un control adicional, como los controles aleatorios de explosivos.
 - Repetir 5.3. hasta que te lo indiquen los agentes de seguridad.
- Plan 6:
 - Hacer 6.1, 6.4, 6.5 y 6.6.
 - Hacer 6.2. si aún no es la hora de embarcar.
 - Hacer 6.3. se el personal de la aerolínea así lo exige para entrar ordenadamente en el avión.
 - Hacer 6.7. si llevamos algún equipaje de mano.
- Plan 7:
 - Hacer 7.1, 7.3, 7.7.
 - Hacer 7.2 si no se ha establecido el modo avión en tus dispositivos anteriormente o no hacerlo si no llevas dispositivos informáticos contigo.
 - Hacer 7.4. si te apetece quitarte el cinturón durante el viaje cuando no sea obligatorio.
 - Hacer 7.5. si te apetece adquirir algún objeto o comer en el avión.
 - Hacer 7.6. si tienes el cinturón desabrochado.
- Plan 8:
 - Hacer 8.2.
 - Hacer 8.1. solo si tienes equipaje de mano y lo has depositado en algún compartimento.