

Práctica 4: Asignando recursos disponibles

Objetivo: Asignar correctamente los recursos que tiene el avión a las peticiones de los aviones

Entregables: Realizar que la torre de control asigne puertas y pistas correctamente cuando procese una petición

Tareas:

- Cuando un operario en la torre de control procesa una petición, **debe comprobar los recursos que se encuentran disponibles en ese momento.**
 - Cuando un avión le pide permiso para aterrizar se le debe asignar una pista y una puerta de embarque que estén libres.
 - Cuando un avión embaraque, se liberará la pista para que otro avión pueda aterrizar/despegar, pero la puerta sigue asociada a ese avión.
 - Cuando un avión desee despegar, se le asignará una pista de despegue nueva.
 - Cuando el avión se sitúe en pista se liberará la puerta de embarque para que otro avión la utilice.
 - Cuando el avión se sitúe en el aire, se liberará la pista para que otro avión pueda utilizarla.