

<b>Aeropuerto</b>	Modelo: 7	
David Castro, Adriana Karpenstein, Paula López, Valeria Lopez, Sara A. Sánchez	Código: 9	
	<b>Total:</b>	<b>8</b>
Factor 1,25: Javier Aceituno		<b>10</b>
Factor 1,1: Juan P. Fernández		<b>8,8</b>

## Ejecución

- BBDD: OK.
- Baja modelo comprueba aviones activos.
- Baja aerolínea comprueba aviones y contratos activos.
- Baja hangar comprueba aviones y contratos activos, **pero no comprueba vinculaciones con personas.**
- **Baja personal no comprueba vinculaciones.**
- **No hay ver hangar por personal ni la contraria.**
- Abrir contrato comprueba avión y fechas.

## SVN

- Fecha OK
- Commits por alumno
  - o Mod
    - Hay alumnos con 119 commits y otros con 1. No parece muy razonable.
  - o Cod
    - Hay alumnos con 57 commits y otros con 4. No parece muy razonable.

## Memoria

- Yo diría ISx.
- Ojo que este controlador no es el GRASP.
- No pedía tantos diagramas de secuencia.
- Aplico el factor que entregan.

## Diseño

- Ahora que lo veo en el modelo del dominio, doy por hecho que la relación aerolínea-modelo no la han implementado.
- Clases
  - o Singletons y factorías
    - **La factoría de presentación debería tener un único método generaVisita().**
  - o Signaturas
    - En los listar de los DAOs y SAs falta [\*]
  - o Modelo
    - Presentación
      - No incluyen detalles de las GUIs. No entiendo entonces por qué no hacen un único diagrama por paquete.
      - **Las vistas no incluyen transfers.**
      - Yo hubiera hecho un único diagrama para el controlador.
    - Negocio
      - ¿Por qué aparece TAerolinea?

- Integración
      - ¿Qué es toJSON() del DAO?
  - Aerolínea
    - Presentación
      - Ídem
    - Negocio
      - OK
    - Integración
      - Ídem
  - Avión
    - Presentación
      - Ídem
    - Negocio
      - OK
    - Integración
      - OK
  - Hangar
    - Presentación
      - Ídem
    - Negocio
      - Falta ver hangares por personal.
    - Integración
      - ¿toJSON()?
      - Falta ver hangares por personal.
  - Personal
    - Presentación
      - Ídem
    - Negocio
      - Falta ver personal por hangar.
    - Integración
      - Las funciones privadas del DAO casi son individuales a cada entidad.
      - Falta ver personal por hangar.
  - Contrato
    - Presentación
      - Ídem.
    - Negocio
      - ¿Por qué TInfoContrato tiene un ArrayList de contratos?
    - Integración
      - Ídem
- Secuencia
  - En efecto, no pedía tantos diagramas de secuencia.
  - Alta avión
    - Presentación
      - Han perdido clases Java en la vista.
      - Sólo era necesario hacer unos cuantos casos de uso para el switch/case del controlador.
    - Negocio
      - Si el hangar no existe, falla.
      - El getIdHangar() está a destiempo

- Integración
    - OK
- Baja modelo
  - Negocio
    - OK
- Modificar aerolínea
  - Negocio
    - OK
- Listar personal
  - Negocio
    - OK
- Detalle contrato
  - Negocio
    - OK
- Vincular hangar-personal
  - Negocio
    - OK
- Cerrar contrato
  - Negocio
    - ¿Qué hace comprobarDatos()?
    - El opcional debajo del bucle debería estar dentro... Pero tiene otro bucle.

### Despliegue y estructura BBDD

- OK, pero yo hubiera usado componentes en vez de paquetes.

### Código

- Paquetes e interfaces
  - OK
- Singletons y factorías
  - OK
- JUnit
  - Light
- Alta avión
  - Presentación
    - El controlador no debería tener atributos... Y más si no los usa.
    - Hay eventos de redirección entre vistas.
  - Negocio
    - Acorde a diseño.
    - No me gusta este estilo de programación con varios returns.
  - Integración
    - OK
- Baja modelo
  - Negocio
    - Ídem
- Modificar aerolínea
  - Negocio
    - OK

- Listar personal
  - Integración
    - OK
  - Negocio
    - OK
  - Presentación
    - toString() polimórfico.
- Detalle contrato
  - Negocio
    - OK, y TInfoContrato sólo tiene un contrato.
- Vincular hangar-personal
  - Negocio
    - Ídem
- Cerrar contrato
  - Negocio
    - ¿A qué viene esto:
 

```

for (TLineaContrato linea : tCarrito.getLineasContrato()) {
    for (TLineaContrato l : tCarrito.getLineasContrato()) {
        if (l != linea && l.getIdHangar() == linea.getIdHangar()) {
            return -1;
        }
    }
}

```

Podían haber guardado las líneas en un hashmap indexado por ID de hangar y listo.
    - Visto lo visto, es evidente que necesitan una transacción para evitar tanto bucle.
    - Y el diagrama de secuencia de cierre de contrato es prácticamente inexistente.