Caso de Uso

Aeropuerto Los Primos

**Reporte De Vuelos Por Fecha y Hora**

**Versión 1.0**

**Elaborado por Javier Segura**

**Cristian Rosales**

**02/03/2022**

**Historial Revisiones**

| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2/3/2022 | Version inicial | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introducción.**

El presente caso de uso tiene como finalidad realizar consultas de vuelos.

* 1. **Objetivo.**

La creación de reportes para los usuarios.

1. **Definición Caso de Uso**

**2.1 Actores.**

* Administrador de aerolínea lo llamaremos Usuario.
* Portal de aeropuerto lo llamaremos Sistema

**2.2 Precondiciones.**

* El sistema se encuentra activo.

**2.3 Flujo Normal Básico**

1. El usuario ingresa al portal del Aeropuerto los Primos.
2. El usuario selecciona la pestaña “Consulta”.
3. El usuario selecciona la opción “Consultar vuelos”.
4. El sistema muestra los siguientes parámetros **(RN06)**
   1. Fecha desde
   2. Hora desde
   3. Fecha hasta
   4. Hora hasta
5. El usuario ingresa los parámetros de consulta.
6. El usuario presiona el botón de BUSCAR **(FA01)**
7. El sistema muestra los siguientes datos de la consulta:
   1. Numero de vuelo
   2. Modelo de avión
   3. Aerolínea
   4. Origen
   5. Destino
   6. Fecha salida
   7. Hora salida
   8. Fecha llegada
   9. Fecha llegada
8. El usuario presiona el botón IMPRIMIR (FA02, FA03)
9. El sistema genera el archivo PDF, con los datos mostrados de la consulta.
10. Fin de caso de uso.

**2.4 Flujos Alternos.**

**FA01: Limpiar filtros:**

1. El usuario selecciona el botón limpiar.
2. El sistema limpia los campos ingresados y la información generada de la consulta.
3. Retorno al paso 4 del flujo básico.

**FA02: Presiona el botón EXCEL:**

1. El usuario presiona el botón EXCEL
2. El sistema genera el archivo Excel (.xlsx), con los datos mostrados de la consulta.
3. Fin del flujo alterno

**FA03: Presiona el botón nueva consulta:**

1. El usuario selecciona el botón NUEVA CONSULTA.
2. El sistema limpia los campos ingresados y la información generada de la consulta.
3. Retorno al paso 4 del flujo básico.

**2.5 Poscondiciones.**

# 3. Requerimientos Suplementarios o no Funcionales

# 4. Firmas Necesarias

| ***Persona*** | ***Sector*** | ***Firma*** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |