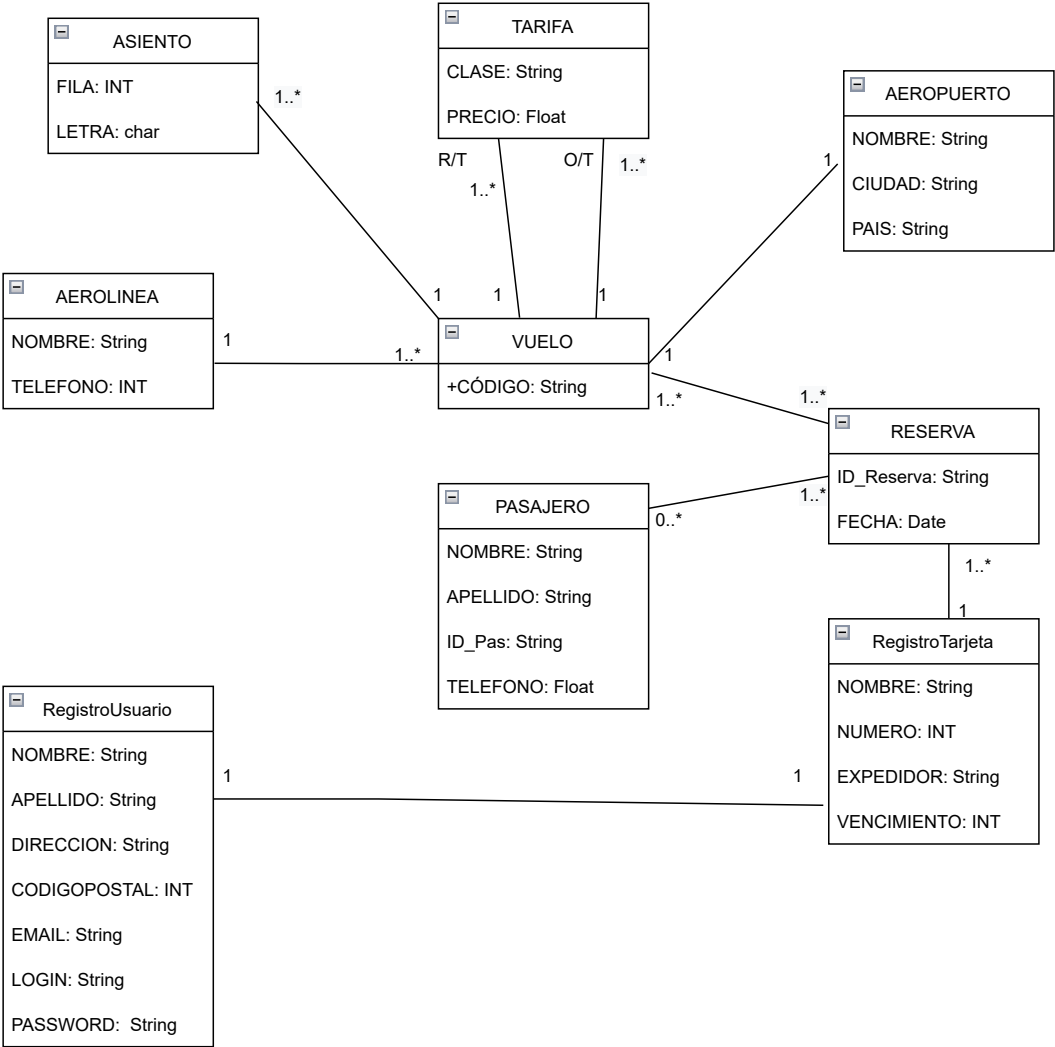


# Modelo Dominio



## 1. Sistema de reserva de pasajes aéreos

**OBJETIVOS:** Permitir al usuario hacer consultas y reservaciones de vuelo, además de poder comprar los boletos aéreos de forma remota sin necesidad de acudir a un agente de viajes.

**ALCANCE:**

- Permitir el ingreso de usuarios con sus respectivas restricciones de acceso al sistema.
- Administrar la información actualizada de reservación de cupos para el avión.
- Administrar la información de consultas y reportes por usuario.

**FUNCIONALIDADES:**

- Gestión de ventas en tiempo real
- Gestión avanzada de tarifas
- Información sobre la reserva en tiempo real

## 5. Especificación de Caso de Uso

<b>ID y Nombre:</b> CU 005 - Registrar Tarjeta
<b>Estado:</b> Pendiente
<b>Descripción:</b> Este caso de uso es iniciado por el Usuario. Ofrece funcionalidad para crear, modificar y eliminar el registro de tarjeta usuario para poder pagar las reservaciones directamente con el sistema de reservaciones.
<b>Actor Principal:</b> Usuario
<b>Actor Secundario:</b> Base de Datos de Registros
<b>Precondiciones:</b> Se requiere haber ejecutado anteriormente el CU <i>Registrar Usuario</i> .
<b>Escenario Principal:</b> Se continúa con el subflujo <i>Obtener Registro Tarjeta</i> (S-2). Si no existe un registro de tarjeta válido se continúa con el subflujo <i>Crear Registro Tarjeta</i> (S-1). De lo contrario, si ya existe uno, se continúa con el subflujo <i>Administrar Registro Tarjeta</i> (S-3).
<b>Subflujo: S-1 Crear Registro Tarjeta</b> Se presenta la Pantalla Crear Registro Tarjeta . La pantalla incluye el nombre como aparece en la tarjeta, número de tarjeta, el tipo de tarjeta, y la fecha de

vencimiento. El usuario puede seleccionar entre las actividades "Registrar" ó "Salir". Si el usuario presiona "Registrar", el sistema verifica la información, se continúa con el subflujo Administrar Registro Tarjeta (S-3). Si la actividad seleccionada es "Salir" se saldrá del sistema (si aún no se ha presionado "Registrar", la nueva información será perdida).

**Subflujos:**

**S-2 Obtener Registro Tarjeta** El sistema obtiene el registro de tarjeta de la base de datos de registro. Se regresa al flujo anterior

**S-3 Administrar Registro Tarjeta** Se presenta la Pantalla Obtener Registro Tarjeta. La pantalla incluye el nombre como aparece en la tarjeta, número de tarjeta, el tipo de tarjeta, y la fecha de vencimiento. El usuario podrá seleccionar entre las actividades "Eliminar", "Actualizar" y "Salir". Si el usuario presiona "Actualizar" se ejecuta el subflujo Actualizar Registro Tarjeta (S-4). Si el usuario presiona "Eliminar" se ejecuta el subflujo Eliminar Registro Tarjeta (S-5). Si la actividad seleccionada es "Salir" se saldrá del sistema.

**S-4 Actualizar Registro Tarjeta** Se actualiza el registro de tarjeta con la información modificada. Se continúa con el subflujo Administrar Registro Tarjeta (S-2).

**S-5 Eliminar Registro Tarjeta** Se elimina el registro de tarjeta y se continúa con el subflujo Crear Registro Tarjeta (S-1).

Sistema de reservas de pasajes aéreos

