

**Apéndice – Diseño: Jerarquías (v 1.0)**

**Módulo InterfaceUsuario**

<b>Clase:</b> InterfaceUsuario	
<b>Descripción:</b> Toda la interacción con el usuario se hace por medio de la interface de usuario.	
<b>Módulo:</b> InterfaceUsuario	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
desplegarPantalla	Pantalla : PantallaPrincipal, PantallaServicio, PantallaCrearRegUsuario, PantallaObtenerRegUsuario, PantallaCrearRegTarjeta, PantallaObtenerRegTarjeta
enviarEvento	Manejador : ManejadorPrincipal, ManejadorServicio, ManejadorRegistroUsuario, ManejadorRegistroTarjeta

<b>Clase:</b> Pantalla	
<b>Descripción:</b> Pantalla heredada por las demás clases de tipo pantalla.	
<b>Módulo:</b> InterfaceUsuario	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Abstracta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b> PantallaPrincipal, PantallaServicio, PantallaConsultas, PantallaConsultaHorarios, PantallaResultadoHorarios, PantallaConsultaTarifas, PantallaResultadoTarifas, PantallaConsultaEstado, PantallaResultadoEstado, PantallaClaveReservas, PantallaCrearReservaVuelos, PantallaRecordReservaVuelos, PantallaRegUsuario, PantallaRegTarjeta	
<b>Atributos:</b>	
desplegarPantalla	
enviarEvento	InterfaceUsuario

**Módulo Principal**

<b>Clase:</b> Manejador	
<b>Descripción:</b> Superclase heredada por todos los manejadores del sistema.	
<b>Módulo:</b> Principal	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Abstracta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b> ManejadorPrincipal, ManejadorServicio, ManejadorConsultas, ManejadorConsultaHorarios, ManejadorConsultaTarifas, ManejadorConsultaEstado, ManejadorReservas, ManejadorPagos, ManejadorRegistroUsuario, ManejadorRegistroTarjeta	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
desplegarPantalla	InterfaceUsuario

manejarEventoOfrecerServicio	
ofrecerServicio	ManejadorServicio
manejarEventoSalir	
salir	

<b>Clase:</b> ManejadorPrincipal	
<b>Descripción:</b> El manejador principal es el encargado de desplegar la pantalla principal de interacción con el usuario, y luego delegar las diferentes funciones a los manejadores especializados apropiados.	
<b>Módulo:</b> Principal	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
manejarEventoRegistrar	
crearRegistroUsuario	ManejadorRegistroUsuario
manejarEventoValidar	
validarRegistroUsuario	ManejadorRegistroUsuario

<b>Clase:</b> PantallaPrincipal	
<b>Descripción:</b> Pantalla principal (P-1).	
<b>Módulo:</b> Principal	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

### Módulo Dominio

<b>Clase:</b> Datos	
<b>Descripción:</b> Superclase para todas las clases entidad.	
<b>Módulo:</b> Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Abstracta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b> Vuelo, Aeropuerto, Aerolínea, Avión, Pasajero, ViajeroFrecuente, Tarifa, Horario, Asiento, Reservación, RegistroTarjeta, RegistroUsuario	
<b>Atributos:</b>	

### Módulo Registro

#### Módulo Registro.Usuario

<b>Clase:</b> ManejadorRegistroUsuario	
<b>Descripción:</b> El manejador de registro de usuario se encarga de todo lo relacionado con registro del usuario para poder utilizar el sistema.	
<b>Módulo:</b> Registro.Usuario	

<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
crearRegistroUsuario	
validarRegistroUsuario	InterfaceBaseDatosRegistro
manejarEventoRegistrar	
crearRegistroUsuario	InterfaceBaseDatosRegistro
obtenerRegistroUsuario	InterfaceBaseDatosRegistro
administrarRegistroUsuario	
manejarEventoActualizar	
actualizarRegistroUsuario	InterfaceBaseDatosRegistro
manejarEventoEliminar	
eliminarRegistroUsuario	InterfaceBaseDatosRegistro
manejarEventoRegistrarTarjeta	
registrarTarjeta	ManejadorRegistroTarjeta

<b>Clase:</b> PantallaRegUsuario	
<b>Descripción:</b> Superclase con diseño gráfico común para las pantallas de registro de usuario.	
<b>Módulo:</b> Registro.Usuario	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Abstracta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b> PantallaCrearRegUsuario, PanatallaObtenerRegUsuario	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaCrearRegUsuario	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de registro de usuario (P-3).	
<b>Módulo:</b> Registro.Usuario	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegUsuario	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaObtenerRegUsuario	
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución con información de registro de usuario (P-4).	
<b>Módulo:</b> Registro.Usuario	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegUsuario	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> RegistroUsuario	
-------------------------------	--

<b>Descripción:</b> Para poder utilizar el sistema de reservaciones, el usuario debe estar registrado con el sistema. El registro contiene información acerca del usuario que incluye nombre, dirección, colonia, ciudad, país, código postal, teléfono de casa, teléfono de oficina, fax, email, login y password.	
<b>Módulo:</b> Registro.Usuario	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

### Módulo Registro.Tarjeta

<b>Clase:</b> ManejadorRegistroTarjeta	
<b>Descripción:</b> El manejador de registro de tarjeta se encarga de todo lo relacionado con registro de la tarjeta del usuario para poder pagar las reservaciones.	
<b>Módulo:</b> Registro.Tarjeta	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
registrarTarjeta	
manejarEventoRegistrar	
crearRegistroTarjeta	InterfaceBaseDatosRegistro
obtenerRegistroTarjeta	InterfaceBaseDatosRegistro
administrarRegistroTarjeta	
manejarEventoActualizar	
actualizarRegistroTarjeta	InterfaceBaseDatosRegistro
manejarEventoEliminar	
eliminarRegistroTarjeta	InterfaceBaseDatosRegistro

<b>Clase:</b> PantallaRegTarjeta	
<b>Descripción:</b> Superclase con diseño gráfico común para las pantallas de registro de tarjeta.	
<b>Módulo:</b> Registro.Tarjeta	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Abstracta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b> PantallaCrearRegTarjeta, PantallaObtenerRegTarjeta, PantallaPagarRegTarjeta, PantallaReembolsarRegTarjeta	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaCrearRegTarjeta	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de registro de tarjeta (P-5).	
<b>Módulo:</b> Registro.Tarjeta	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegTarjeta	
<b>Subclases:</b>	

<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaObtenerRegTarjeta	
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución con información de registro de tarjeta (P-6).	
<b>Módulo:</b> Registro.Tarjeta	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegTarjeta	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> RegistroTarjeta	
<b>Descripción:</b> Para poder hacer un pago con una tarjeta de crédito, se debe tener un registro de tarjeta. El registro contiene información acerca de la tarjeta incluyendo nombre, número, expedidor y vencimiento. La tarjeta está ligada a un registro de usuario.	
<b>Módulo:</b> Registro.Tarjeta	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

**Módulo Registro.InterfaceBD**

<b>Clase:</b> InterfaceBaseDatosRegistro	
<b>Descripción:</b> La información de cada usuario se almacena en la base de datos de registro la cual se accesa mediante la interface de la base de datos de registro. Esto permite validar a los distintos usuarios además de guardar información sobre la tarjeta de crédito para pagos en línea.	
<b>Módulo:</b> Registro.InterfaceBD	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
validarRegistroUsuario	BaseDatosRegistro
crearRegistroUsuario	BaseDatosRegistro
obtenerRegistroUsuario	BaseDatosRegistro
actualizarRegistroUsuario	BaseDatosRegistro
eliminarRegistroUsuario	BaseDatosRegistro
crearRegistroTarjeta	BaseDatosRegistro
obtenerRegistroTarjeta	BaseDatosRegistro
actualizarRegistroTarjeta	BaseDatosRegistro
eliminarRegistroTarjeta	BaseDatosRegistro

**Módulo Servicios**

<b>Clase:</b> ManejadorServicio	
<b>Descripción:</b> El manejador de servicios se encarga de enviar las peticiones particulares de servicios a los	

manejadores especializados para consulta, reserva y compra.	
<b>Módulo:</b> Servicios	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
ofrecerServicio	
manejarEventoRegistrar	
registrar	ManejadorRegistroUsuario
manejarEventoConsultar	
consultar	ManejadorConsultas
manejarEventoReservar	
reservar	ManejadorReservas

<b>Clase:</b> PantallaServicio	
<b>Descripción:</b> Pantalla de servicios (P-2).	
<b>Módulo:</b> Servicios	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

**Módulo Servicios.InterfaceBD**

<b>Clase:</b> InterfaceBaseDatosReservas	
<b>Descripción:</b> La información del sistema de reservaciones de vuelo se almacena en la base de datos de reservas la cual se accesa mediante la interface de la base de datos de reservas. Esto permite generar consultas, reservas y pago de reservas de manera dinámica.	
<b>Módulo:</b> Servicios.InterfaceBD	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b>	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
consultarHorarios	BaseDatosReservas
consultarTarifas	BaseDatosReservas
consultarEstado	BaseDatosReservas
crearReserva	BaseDatosReservas
obtenerReserva	BaseDatosReservas
actualizarReserva	BaseDatosReservas
eliminarReserva	BaseDatosReservas

**Módulo Servicios.Dominio**

<b>Clase:</b> Vuelo	
<b>Descripción:</b> Se denomina por medio de un número. El vuelo tiene como origen un aeropuerto en una ciudad y tiene como destino un aeropuerto de otra ciudad. Un vuelo puede tener múltiples escalas y múltiples vuelos se	

relacionan por medio de conexiones. El vuelo pertenece a una aerolínea y puede operar varios días a la semana teniendo un horario de salida y otro de llegada.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> Aeropuerto	
<b>Descripción:</b> El aeropuerto sirve como origen, destino y escalas de un vuelo. El aeropuerto se encuentra en una ciudad de un país determinado.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> Aerolínea	
<b>Descripción:</b> La aerolínea provee servicio de múltiples vuelos entre diferentes ciudades bajo diferentes horarios. La aerolínea se identifica por un nombre.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> Avión	
<b>Descripción:</b> Un vuelo en una fecha determinada se hace en un tipo de avión particular. El tipo de avión define la cantidad máxima de pasajeros que pueden viajar en ese vuelo para esa fecha.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> Pasajero	
<b>Descripción:</b> Para poder hacer una reservación se requiere dar el nombre del pasajero. Varios pasajeros pueden aparecer bajo una sola reservación.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	

<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> ViajeroFrecuente
<b>Descripción:</b> El pasajero tiene la opción de acumular millas para un vuelo particular si cuenta con una tarjeta de viajero frecuente para la aerolínea correspondiente.
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio
<b>Estereotipo:</b> Entidad
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Datos
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> Tarifa
<b>Descripción:</b> Los diferentes vuelos tienen múltiples tarifas para compra de boleto, variando según la clase de boleto, si son de ida o de ida y vuelta, y dependiendo de las diversas restricciones y ofertas existentes.
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio
<b>Estereotipo:</b> Entidad
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Datos
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> Horario
<b>Descripción:</b> El horario de un vuelo se determina por su hora de salida y hora de llegada durante los días que opera.
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio
<b>Estereotipo:</b> Entidad
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Datos
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> Asiento
<b>Descripción:</b> Una reservación de vuelo puede incluir la asignación de asiento, especificada mediante una fila y un número. El número de asientos disponibles en un vuelo particular dependen del tipo de avión que opere ese día.
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio
<b>Estereotipo:</b> Entidad
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Datos
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> Reservación
<b>Descripción:</b> Para poder tomar un vuelo es necesario contar con una reservación previa, la cual debe pagarse antes



de una fecha límite, que puede ser el propio día del vuelo. Una reservación puede hacerse para múltiples vuelos y múltiples pasajeros. La reservación cuenta con una clave identificando un récord de reservación particular.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Dominio	
<b>Estereotipo:</b> Entidad	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Datos	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

#### Módulo Servicios.Consultas

<b>Clase:</b> ManejadorConsultas	
<b>Descripción:</b> El manejador de consulta se encarga de enviar las peticiones de consulta particular a los manejadores de consulta especializados.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
consultarHorarios	ManejadorConsultasHorarios
consultarTarifas	ManejadorConsultasTarifas
consultarEstado	ManejadorConsultasEstado

<b>Clase:</b> PantallaConsultas	
<b>Descripción:</b> Pantalla de presentación de consultas (P-7).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

#### Módulo Servicios.Consultas.Horarios

<b>Clase:</b> ManejadorConsultaHorarios	
<b>Descripción:</b> El manejador de consulta de horarios se encarga de controlar las peticiones de consulta de horarios.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Horarios	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
consultarHorarios	InterfaceBaseDatosReservas

<b>Clase:</b> PantallaConsultaHorarios	
<b>Descripción:</b> Pantalla de presentación de consulta de horarios (P-8).	

<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Horarios
<b>Estereotipo:</b> Borde
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Pantalla
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> PantallaResultadoHorarios
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución de consulta de horarios (P-9).
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Horarios
<b>Estereotipo:</b> Borde
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Pantalla
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>
despliegaInformacion
Vuelo, Aerolínea, Horarios, Aeropuertos

#### Módulo Servicios.Consultas.Tarifas

<b>Clase:</b> ManejadorConsultaTarifas
<b>Descripción:</b> El manejador de consulta de tarifas se encarga de controlar las peticiones de consulta de tarifas.
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Tarifas
<b>Estereotipo:</b> Control
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Manejador
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>
manejarEvento
consultarTarifas
InterfaceBaseDatosReservas

<b>Clase:</b> PantallaConsultaTarifas
<b>Descripción:</b> Pantalla de presentación de consulta de tarifas (P-10).
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Tarifas
<b>Estereotipo:</b> Borde
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Pantalla
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>

<b>Clase:</b> PantallaResultadoTarifas
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución de consulta de tarifas (P-11).
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Tarifas
<b>Estereotipo:</b> Borde
<b>Propiedades:</b> Concreta
<b>Superclases:</b> Pantalla
<b>Subclases:</b>
<b>Atributos:</b>
despliegaInformacion
Vuelo, Aerolínea, Horarios, Aeropuertos, Tarifas

**Módulo Servicios.Consultas.Estado**

<b>Clase:</b> ManejadorConsultaEstado	
<b>Descripción:</b> El manejador de consulta de estado se encarga de controlar las peticiones de consulta de estado.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Estado	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
consultarEstado	InterfaceBaseDatosReservas

<b>Clase:</b> PantallaConsultaEstado	
<b>Descripción:</b> Pantalla de presentación de consulta de estado (P-12).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Estado	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaResultadoEstado	
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución de consulta de estado (P-13).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Consultas.Estado	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
despliegaInformacion	Vuelo, Aerolínea, Horarios, Aeropuertos, Avión

**Módulo Servicios.Reservas**

<b>Clase:</b> ManejadorReservas	
<b>Descripción:</b> El manejador de reserva se encarga de enviar las solicitudes de reserva a la base de datos del sistema de reservaciones.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Reservas	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
crearReserva	InterfaceBaseDatosReservas
obtenerReserva	InterfaceBaseDatosReservas
actualizarReserva	InterfaceBaseDatosReservas
eliminarReserva	InterfaceBaseDatosReservas
pagarReserva	ManejadorPagos
reembolsarReserva	ManejadorPagos

<b>Clase:</b> PantallaClaveReservas	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de clave de reservas (P-14).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Reservas	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaCrearReservaVuelos	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de reservas (P-15).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Reservas	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	

<b>Clase:</b> PantallaRecordReservaVuelos	
<b>Descripción:</b> Pantalla de devolución de reservas (P-16).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Reservas	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Pantalla	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
despliegaInformacion	Reservación, Vuelo, Aerolínea, Horarios, Aeropuertos, Tarifas

**Módulo Servicios.Pagos**

<b>Clase:</b> ManejadorPagos	
<b>Descripción:</b> El manejador de compra se encarga de enviar las solicitudes de compra de boleto a la base de datos del sistema de reservaciones.	
<b>Módulo:</b> Servicios.Pagos	
<b>Estereotipo:</b> Control	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> Manejador	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
manejarEvento	
obtenerRegistroTarjeta	ManejadorRegistroTarjeta
pagarReserva	InterfaceBaseDatosReservas
reembolsarReserva	InterfaceBaseDatosReservas

<b>Clase:</b> PantallaPagarRegTarjeta	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de pago de reservas (P-17).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Pagos	

<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegTarjeta	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
despliegaInformacion	RegistroTarjeta

<b>Clase:</b> PantallaReembolsarRegTarjeta	
<b>Descripción:</b> Pantalla de solicitud de reembolso de pago ( <i>P-18</i> ).	
<b>Módulo:</b> Servicios.Pagos	
<b>Estereotipo:</b> Borde	
<b>Propiedades:</b> Concreta	
<b>Superclases:</b> PantallaRegTarjeta	
<b>Subclases:</b>	
<b>Atributos:</b>	
despliegaInformacion	RegistroTarjeta