

Integrantes:  
 Brandon Eduardo Tobar Sanchez  
 Jaime Andrés Cardona Montero  
 Alexander Peñaranda Arce



**UNIVERSIDAD DE  
 SAN BUENAVENTURA  
 CALI**

## 1 Requisitos específicos Aerolínea

Número de requisito	R 1
Nombre de requisito	Crear un Login en el que el administrador pueda ingresar con su usuario y contraseña y posteriormente acceda a funciones básicas como agregar vuelos con su respectivo origen, destino, fecha, seleccionar la cantidad de asientos también que pueda modificar el precio de los asientos teniendo en cuenta que hay vuelos más costosos también que pueda asignar aviones a vuelos.
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	El login con la finalidad de consultar que funcionalidades puede hacer el administrador con su cargo
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	R 2
Nombre de requisito	Generar un reporte del registro de los aeropuertos que se pueden modificar las zonas horarias teniendo en cuenta (la hora de salida, hora local y la hora de llegada)
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	El administrador desea poder ver en cualquier momento el registro
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	R 3
Nombre de requisito	Crear un login en el que el cliente se logue con su usuario y contraseña y pueda seleccionar vuelos, cantidad de pasajeros que entran al avión, seleccionar, las ubicaciones de los asientos luego Para generar la reserva deben pedir los datos al cliente como el nombre, el correo y documento de identidad mostrar el precio de los diferentes asientos
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	El cliente desea poder obtener un resumen detallado de su reserva con la aerolínea
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	R 2
Nombre de requisito	
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input type="checkbox"/> Alta/Esencial <input checked="" type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Integrantes:  
 Brandon Eduardo Tobar Sanchez  
 Jaime Andrés Cardona Montero  
 Alexander Peñaranda Arce



**UNIVERSIDAD DE  
 SAN BUENAVENTURA  
 CALI**

Número de requisito	R 4
Nombre de requisito	Priorizar el fácil manejo del código del sistema de la aerolínea
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	El administrador es el encargado de registrar las ventas de los vuelos y por esto es necesario que el software tenga un diseño intuitivo y fácil de usar, para que le permita interactuar con el sistema de manera más eficaz y optima
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Número de requisito	R 5
Nombre de requisito	Generación de factura online
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	El administrador desea que cuando se complete una venta de un vuelo online, se genere una factura para el cliente que le sea enviada al correo, y que también quede guardada en el sistema
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Esencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

## HISTORIAS DE USUARIO

1)yo como administrador esperaría poder agregar detalles de los vuelos como son *origen, destino, fecha, cantidad de asientos y precio de los asientos de una forma fácil y rápida para ser más eficaz*

2)yo como cliente quisiera recibir una factura de la compra realizada para comprobar si el pago es adecuado

3)yo como cliente quisiera pagar mis pasajes de avión vía efectivo, pse o por tarjeta para que sea más fácil a la hora de pagar

4) yo como administrador desearía obtener una historial de los detalles de cada vuelo facturado

Integrantes:

Brandon Eduardo Tobar Sanchez

Jaime Andrés Cardona Montero

Alexander Peñaranda Arce



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
CALI**

5) yo como administrador me gustaría automatizar el fácil manejo del código de sistemas de aerolíneas para mayor eficacia