

# **Plan de pruebas – SBG**

**26 de junio 2023**

## Contenido

1. Escenario de prueba: Verificar condiciones previas .....	4
2. Escenario de prueba: Caso exitoso .....	6
3. Escenario de prueba: Tiempo de espera para atravesar las puertas de la eGate agotado .....	8
4. Escenario de prueba: Tiempo de espera y número de intentos para la captura de rostro es agotado .....	10
5. Escenario de prueba: Capturas de rostro no coinciden .....	11
6. Escenario de prueba: Dos pasajeros atraviesan las puertas .....	12
7. Escenario de prueba: Pasajero bloquea las puertas de la eGate .....	14
8. Escenario de prueba: Pasajero fuerza las puertas de la eGate .....	16

## Hoja de control

Organización	Soluciones EC		
Entregable	Plan de pruebas – SBG		
Autor	QA		
Versión/Edición	0400	Versión de fecha	18/04/2023
Aprobado por		Fecha de aprobación	
		Número total de páginas	16

## Registro de cambios

Versión	Causa del cambio	Responsable del Cambio	Fecha de cambio
0100	Versión inicial	Ailyn del Pino Acosta	10/04/2023
0200	Continuar insertando nuevos casos y pantallas	Ailyn del Pino Acosta	12/04/2023
0300	Continuar insertando nuevos casos y pantallas	Ailyn del Pino Acosta	18/04/2023
0400	Actualizar plan de prueba a partir del plan que provee VB	Ailyn del Pino Acosta	26/06/2023

## Control de distribución


Nombre y apellidos
Ailyn del Pino Acosta


## 1. Escenario de prueba: Verificar condiciones previas

Importante: Para que los casos sean exitosos el pasajero debe haber realizado checkin correctamente y haber pasado por DNM							
Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	Agente habilita el SBG y abre el tablero		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar puertas de embarque disponible para ser utilizada 2- Mostrar pasarela en idioma español como predeterminado 3- El indicador visual del periscopio deberá demostrar que el sistema está listo para su uso 4- Las luces laterales de la eGate se muestran en color verde				


2	El pasajero se acerca a la puerta de embarque		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que mire la cámara mediante la pantalla SC0001, indicándole que se quite las gafas de sol y el sombrero				
---	---	---	---	--	--	--	--

## 2. Escenario de prueba: Caso exitoso


Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero mira a la cámara		<u>El sistema deberá:</u> 1- Ajustar la altura de la pantalla de acuerdo con la altura del usuario 2- Proceder a la captura de rostro 3- Mostrar la pantalla SC0002 4- Realizar validación de control de seguridad del pasajero				
2	Las capturas de rostro coinciden y el BCBP es correcto		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que atraviese las puertas de la eGate mediante la pantalla SC0005				

			2- Abrir las puertas de la eGate				
3	El pasajero atraviesa las puertas (entre 5 y 10 segundos)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cerrar las puertas 2- Volver al estado inicial				



### 3. Escenario de prueba: Tiempo de espera para atravesar las puertas de la eGate agotado

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero mira a la cámara		<u>El sistema deberá:</u> 1- Ajustar la altura de la pantalla de acuerdo con la altura del usuario 2- Proceder a la captura de rostro 3- Mostrar la pantalla SC0002 4- Realizar validación de control de seguridad del pasajero				
2	Las capturas de rostro coinciden y el BCBP es correcto		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que atravesase las puertas de la eGate mediante la pantalla SC0005				





			2- Abrir las puertas de la eGate				
3	El pasajero no atraviesa las puertas (entre 5 y 10 segundos)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cerrar las puertas 2- El flujo finalizará con error de tiempo de espera				



#### 4. Escenario de prueba: Tiempo de espera y número de intentos para la captura de rostro es agotado


Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El tiempo de espera de captura de rostro es agotado (Entre 5 y 10 segundos)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0001 para instruir al pasajero a mirar la cámara, indicándole que se quite las gafas de sol y el sombrero				
2	Se alcanza el máximo número de intentos (2)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0004 para informar al pasajero que la verificación falló.				

## 5. Escenario de prueba: Capturas de rostro no coinciden



Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero mira a la cámara		<u>El sistema deberá:</u> 1- Ajustar la altura de la pantalla de acuerdo con la altura del usuario 2- Proceder a la captura de rostro 3- Mostrar la pantalla SC0002 4- Realizar validación de control de seguridad del pasajero				
2	Las capturas de rostro no coinciden		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0004 para instruir al pasajero que se dirija a puesto manual				


## 6. Escenario de prueba: Dos pasajeros atraviesan las puertas

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero mira a la cámara		<u>El sistema deberá:</u> 1- Ajustar la altura de la pantalla de acuerdo con la altura del usuario 2- Proceder a la captura de rostro 3- Mostrar la pantalla SC0002 4- Realizar validación de control de seguridad del pasajero				
2	Las capturas de rostro coinciden y el BCBP es correcto		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que atraviese las puertas de la eGate mediante la pantalla SC0005				

			2- Abrir las puertas de la eGate				
3	Dos pasajeros atraviesan las puertas (entre 5 y 10 segundos)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar una notificación de alarma mediante la pantalla SC0007				

## 7. Escenario de prueba: Pasajero bloquea las puertas de la eGate

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero mira a la cámara		<u>El sistema deberá:</u> 1- Ajustar la altura de la pantalla de acuerdo con la altura del usuario 2- Proceder a la captura de rostro 3- Mostrar la pantalla SC0002 4- Realizar validación de control de seguridad del pasajero				
2	Las capturas de rostro coinciden y el BCBP es correcto		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que atraviese las puertas de la eGate mediante la pantalla SC0005				

			2- Abrir las puertas de la eGate				
3	Pasajero bloquea las puertas de la egate		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar una notificación de alarma mediante la pantalla SC0008				

### 8. Escenario de prueba: Pasajero fuerza las puertas de la eGate

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado
1	El pasajero fuerza las puertas de la eGate		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar una notificación de alarma mediante la pantalla de puerta forzada				