

Plan de pruebas – SCP

20 de junio 2023

Contenido

1. Escenario de prueba: Verificar condiciones previas	4
2. Escenario de prueba: Pasajero escanea una tarjeta de embarque para la fecha actual	5
3. Escenario de prueba: Fecha de vuelo igual al día siguiente	6
4. Escenario de prueba: Fecha de vuelo igual al día anterior	8
5. Escenario de prueba: Fecha del vuelo NULL	9
6. Escenario de prueba: Código de vuelo vacío	10
7. Escenario de prueba: Código de vuelo no existente en tams	11
8. Escenario de prueba: Asiento de vuelo alfabético	12
9. Escenario de prueba: Asiento de vuelo formado por caracteres especiales	13
10. Escenario de prueba: Asiento de vuelo numérico	15
11. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero ya embarcado	16
12. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que no confirma checkin (Infante-Mayor) PROBAR EN PUESTO MANUAL	18
13. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que confirma checkin (Mayor-Infante) PROBAR EN PUESTO MANUAL	19
14. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que confirma checkin (Infante- Mayor) PROBAR EN PUESTO MANUAL	21
15. Escenario de prueba: Alarma Tailgate	23
16. Escenario de prueba: Alarma de puertas bloqueadas	25
17. Escenario de prueba: Alarma de puertas forzadas	27
18. Escenario de prueba: Alarma de pasajero no detectado	28
19. Escenario de prueba: Abrir y cerrar las puertas desde el inspector	30
20. Escenario de prueba: Reiniciar la pasarela desde el inspector	31
21. Escenario de prueba: Persona asistiendo a pasajero a escanear tarjeta de embarque desde el otro lado de la eGate	32

Hoja de control

Organización	Soluciones EC		
Entregable	Plan de pruebas – SCP		
Autor	QA		
Versión/Edición	0500	Versión de fecha	20/06/2023
Aprobado por		Fecha de aprobación	
		Número total de páginas	32

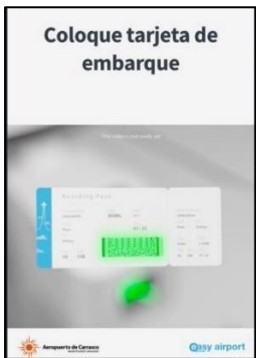
Registro de cambios

Versión	Causa del cambio	Responsable del Cambio	Fecha de cambio
0100	Versión inicial	Ailyn del Pino Acosta	22/11/2022
0200	Actualización de casos de pruebas, agregar pantallas e incluir nuevos casos	Ailyn del Pino Acosta	10/04/2023
0300	Actualizar plan de pruebas	Ailyn del Pino Acosta	13/04/2023
0400	Actualizar plan de pruebas con mensajes que debe mostrar el inspector	Ailyn del Pino Acosta	15/06/2023
0500	Actualizar plan de pruebas a partir de plan que provee VB y nuestras validaciones	Ailyn del Pino Acosta	20/06/2023



Control de distribución

Nombre y apellidos
Ailyn del Pino Acosta

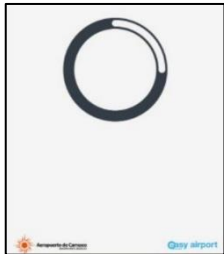

1. Escenario de prueba: Verificar condiciones previas

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Al pasajero se le asigna una tarjeta de embarque		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para escanear BCBP 2- Mostrar la pantalla SC0001 3- Mantener cerradas las puertas de eGate 4- Mostrar una flecha verde en el modelo del semáforo de la eGate 5- Mostrar la iluminación lateral del eGate es verde.					

2. Escenario de prueba: Pasajero escanea una tarjeta de embarque para la fecha actual



Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero escanea la tarjeta de embarque válida		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	El pasajero recibe instrucciones de cruzar puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que cruce las puertas a partir de la pantalla SC0005 2- Las puertas de la eGate son abiertas					
3	El pasajero atraviesa las puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cerrar puertas y volver al estado inicial					

3. Escenario de prueba: Fecha de vuelo igual al día siguiente

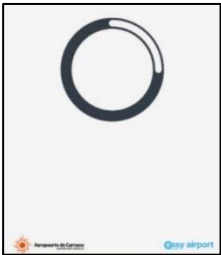

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con fecha del día siguiente (Más de 8 horas de diferencia con respecto al vuelo)		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero para que busque asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial					

			3- El inspector muestra el mensaje: “El vuelo no existe”					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



4. Escenario de prueba: Fecha de vuelo igual al día anterior

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con fecha del día anterior		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero para que busque asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector debe mostrar el mensaje: "Vuelo despegado"					



5. Escenario de prueba: Fecha del vuelo NULL

Paso	Descripción	Datos	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con fecha de vuelo nula		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero para que busque asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: “El BCBP es invalido”					

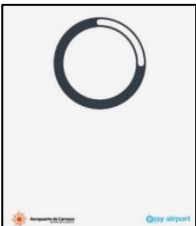

6. Escenario de prueba: Código de vuelo vacío

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con código de vuelo vacío		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: "El vuelo no existe"					



7. Escenario de prueba: Código de vuelo no existente en tams

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con código de vuelo numérico		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: “El vuelo no existe”		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante código de vuelo numérico		Pendiente	

8. Escenario de prueba: Asiento de vuelo alfabético



Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con asiento de vuelo alfabético		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: "Boarding no válido"		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante asiento de vuelo alfabético		Pendiente	

9. Escenario de prueba: Asiento de vuelo formado por caracteres especiales



Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con asiento de vuelo formado por caracteres especiales		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante asiento de vuelo formado por		Pendiente	

			3- El inspector muestra el mensaje: "Boarding no válido"		caracteres especiales			
--	--	--	---	--	-----------------------	--	--	--

10. Escenario de prueba: Asiento de vuelo numérico

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque con asiento de vuelo numérico		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	El pasajero recibe instrucciones de cruzar puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que cruce las puertas a partir de la pantalla SC0005 2- Las puertas de la eGate son abiertas		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante asiento de vuelo numérico		Pendiente	

11. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero ya embarcado

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Pasajero ya embarcado escanea su tarjeta de embarque nuevamente		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: "El pasajero ya embarcó"		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante pasajero ya embarcado que escanea su		Pendiente	

					tarjeta de embarque nuevamente			
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--

12. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que no confirma checkin (Infante-Mayor) PROBAR EN PUESTO MANUAL

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Pasajero infante escanea su tarjeta de embarque, pero no confirma checkin							
2	Pasajero mayor escanea su tarjeta con el mismo asiento del pasajero infante del paso anterior		<u>El sistema deberá:</u> 1- Embarcar al pasajero mayor correctamente					

13. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que confirma checkin (Mayor-Infante) PROBAR EN PUESTO MANUAL

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real		Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Pasajero mayor escanea su tarjeta de embarque desde el puesto manual y confirma checkin								
2	Pasajero infante escanea su tarjeta de embarque desde el puesto manual con el mismo asiento del		<u>El sistema deberá:</u> 1- Embarcar al pasajero infante correctamente						



	pasajero mayor embarcado en el paso anterior							
--	--	--	--	--	--	--	--	--


14. Escenario de prueba: Escanear tarjeta de embarque de pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que confirma checkin (Infante- Mayor) PROBAR EN PUESTO MANUAL

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real		Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Pasajero infante escanea su tarjeta de embarque desde el puesto manual y confirma checkin								
2	Pasajero mayor escanea su tarjeta de embarque desde el puesto manual con el mismo asiento del		<u>El sistema deberá:</u> 1- Embarcar al pasajero mayor correctamente						



	pasajero infante embarcado en el paso anterior							
--	--	--	--	--	--	--	--	--


15. Escenario de prueba: Alarma Tailgate

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	El pasajero recibe instrucciones de cruzar puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que cruce las puertas a partir de la pantalla SC0005 2- Las puertas de la eGate son abiertas					
3	Dos pasajeros		<u>El sistema deberá:</u>					

	cruzan las puertas		1- Mostrar icono y mensaje en el inspector ante dos pasajeros que cruzan las puertas					
4	Se instruye al pasajero a buscar asistencia		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero a buscar asistencia mediante la pantalla SC0004 2- Volver al estado inicial 3- El inspector muestra el mensaje: "TAILGATE"					

16. Escenario de prueba: Alarma de puertas bloqueadas

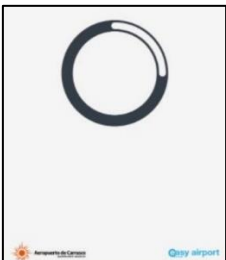

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero presenta una tarjeta de embarque		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	El pasajero recibe instrucciones de cruzar puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que cruce las puertas a partir de la pantalla SC0005 2- Las puertas de la eGate son abiertas					
3	El pasajero activa la		<u>El sistema deberá:</u>					

	alarma de bloquear puertas		1- Mostrar icono y mensaje en el inspector ante puertas bloqueadas 2- Mostrar la pantalla SC0005 para instruir al pasajero a atravesar las puertas de la eGate					
4	El pasajero atraviesa las puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cerrar las puertas de la eGate 2- Volver al estado inicial					

17. Escenario de prueba: Alarma de puertas forzadas

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero fuerza las puertas para entrar o salir		<u>El sistema deberá:</u> 1- Las puertas de la eGate están cerradas 2- Mostrar en el inspector una alarma, icono y mensaje de puerta forzada					

18. Escenario de prueba: Alarma de pasajero no detectado

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero escanea la tarjeta de embarque válida		<u>El sistema deberá:</u> 1- Mostrar la pantalla SC0002 que informa al pasajero que se está leyendo el BCBP 2- Detectar la tarjeta de embarque 3- Mantener apagado el lector de código de barras LED					
2	El pasajero recibe instrucciones de cruzar puertas		<u>El sistema deberá:</u> 1- Instruir al pasajero para que cruce las puertas a partir de la pantalla SC0005 2- Las puertas de la eGate son abiertas					

3	El pasajero no atraviesa las puertas y se vence el tiempo de espera		<u>El sistema deberá:</u> 1- Cerrar las puertas 2- Volver al estado inicial 3- Mostrar en el inspector una alarma y mensaje de pasajero no detectado 4- Nuestros servicios devuelven el mensaje: “No se detectó al pasajero o el pasajero no ingresó”					
---	---	--	---	--	--	--	--	--

19. Escenario de prueba: Abrir y cerrar las puertas desde el inspector

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Abrir puertas desde el inspector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Tener cerradas las puertas de la eGate 2- Mostrar la opción de Abrir todas las puertas					
2	Cerrar puertas desde el inspector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Tener abiertas las puertas de la eGate 2- Mostrar la opción de Cerrar todas las puertas					

20. Escenario de prueba: Reiniciar la pasarela desde el inspector

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	Reiniciar pasarela desde el inspector		<u>El sistema deberá:</u> 1- Tener cerradas las puertas de la eGate		Qué pantalla debe mostrar la pasarela cuando se reinicia		Pendiente	

21. Escenario de prueba: Persona asistiendo a pasajero a escanear tarjeta de embarque desde el otro lado de la eGate

Paso	Descripción	Pantallas	Resultado esperado	Resultado real	Por definir	Prioridad Alto, Medio o bajo	Estado	Responsable
1	El pasajero escanea la tarjeta de embarque válida con un pasajero del otro lado de la eGate		<u>El sistema deberá:</u>		Cuál es el resultado esperado tanto para el inspector como para la eGate ante pasajero del otro lado de la eGate obstruyendo el sensor		Pendiente	