|  |  |
| --- | --- |
| **ID y Nombre: CU GEV015 “Crear butaca”** | |
| **Objetivo:** Permite al gerente registrar nuevas butacas en los trenes disponibles, asignando número, clase y disponibilidad. | |
| **Actor principal:** Gerente de Viajes | **Actor secundario:** - |
| **Precondiciones:**   * El gerente de viajes debe estar logueado en el sistema. * Debe existir al menos un tren previamente cargado. | |
| **Punto de extensión: -** | **Punto de inclusión: -** |
| **Disparador:** El gerente de viajes selecciona la opción “Crear Butaca” desde el menú de gestión de trenes. | |
| **Postcondiciones:** La butaca queda registrada en el sistema y asociada a un tren especifico. | |
| **Escenario principal:**   1. El gerente de viajes accede a la opción “Crear Butaca”. 2. El sistema muestra un formulario con los datos requeridos. 3. El gerente de viajes selecciona el tren donde se agregará la butaca. 4. El gerente de viajes ingresa el numero de butaca y selecciona la clase (turista, Pullman, ejecutivo). 5. El gerente de viajes confirma la creación. 6. El sistema guarda la butaca y muestra aun mensaje de éxito. | |
| **Escenario alternativo:**  **1a.** El numero de butaca ya existe en entre tren.  **4b.** El sistema muestra el mensaje “Esta butaca ya está registrada para este tren.”.  **4c.** El gerente de viajes ingresa un nuevo numero o cancela la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID y Nombre: CU GEV016 “Modificar butaca”** | |
| **Objetivo:** Permitir al gerente de viajes editar los datos de una butaca previamente registrada. | |
| **Actor principal:** Gerente de Viajes | **Actor secundario:** - |
| **Precondiciones:**   * El gerente de viajes debe estar logueado en el sistema. * Debe existir al menos una butaca registrada. | |
| **Punto de extensión: -** | **Punto de inclusión: -** |
| **Disparador:** El gerente de viajes selecciona la opción “Modificar butaca” desde el menú de gestión de trenes. | |
| **Postcondiciones:** La información de la butaca es actualizada correctamente en el sistema. | |
| **Escenario principal:**   * 1. El gerente de viajes accede a la opción “Modificar Butaca”.   2. El sistema muestra una lista de butacas registradas.   3. El gerente de viajes selecciona la butaca que desea modificar.   4. El sistema muestra los datos actuales editables.   5. El gerente de viajes edita los campos necesarios (Numero, Clase, Estado)   6. El gerente de viajes confirma los cambios.   7. El sistema actualiza la información y muestra un mensaje de éxito. | |
| **Escenario alternativo:**   * 1. **.** El nuevo numero de butaca ya existe en ese tren.   2. **.** El sistema muestra “Ese número de butaca ya está en uso para ese tren,”.   3. **.** El gerente de viajes ingresa otro numero o cancela la operación. | |