|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Clase** | **Método** | **Propósito** | **Precondiciones** | **Entradas** | **Salidas Esperadas** |
| 001 | Evento | agregarObservador | Verificar que un observador se agrega correctamente | Lista de observadores inicializada | Observador válido | Observador agregado |
| 002 | Evento | agregarObservador | Manejo de error al agregar observador nulo | Lista de observadores inicializada | null | Excepción lanzada |
| 003 | Evento | eliminarObservador | Verificar que un observador se elimina correctamente | Lista con al menos un observador | Observador existente | Observador eliminado |
| 004 | Evento | eliminarObservador | Intento de eliminar observador inexistente | Lista sin el observador | Observador no existente | Lista sin cambios |
| 005 | FacadeSystem | verDisponibilidad | Verificar disponibilidad de asientos de un evento | Evento y función válidos | Evento y función | Impresión de disponibilidad |
| 006 | FacadeSystem | reservarTicket | Reservar un ticket disponible | Ticket en estado "disponible" | Ticket válido | Estado del ticket "reservado" |
| 007 | FacadeSystem | reservarTicket | Intentar reservar un ticket ya reservado | Ticket en estado "reservado" | Ticket válido | Mensaje de error |
| 008 | FacadeSystem | realizarPago | Verificar que se realiza un pago correctamente | Sistema funcional | Monto positivo | Mensaje de pago exitoso |
| 009 | Funcion | mostrarDisponibilidad | Verificar la impresión de disponibilidad de asientos | Mapa de asientos inicializado | - | Lista de asientos en consola |
| 010 | Funcion | reservarAsiento | Reservar asiento disponible | Asiento en estado "disponible" | Número de asiento | Asiento pasa a estado "reservado" |
| 011 | Funcion | reservarAsiento | Intentar reservar asiento ya ocupado | Asiento en estado "reservado" | Número de asiento | Mensaje de error |
| 012 | Soporte | registrarIncidente | Verificar registro de un incidente | Lista de incidentes inicializada | Descripción de incidente | Incidente agregado a la lista |
| 013 | Soporte | escalarIncidente | Escalar un incidente correctamente | Lista de incidentes inicializada | Descripción de incidente | Mensaje de escalamiento |
| 014 | Usuario | recibirNotificacion | Verificar recepción de notificación | Usuario con nombre y email definidos | Mensaje de notificación | Mensaje impreso con nombre |
| 015 | Ticket | reservar | Verificar reserva de un ticket | Ticket en estado "disponible" | Ticket válido | Ticket en estado "reservado" |
| 016 | Ticket | cancelarReserva | Cancelar reserva de un ticket reservado | Ticket en estado "reservado" | Ticket válido | Ticket en estado "disponible" |
| 017 | TicketConAlimento | agregarCaracteristica | Verificar adición de característica de alimento | Ticket válido | Ticket decorado | Mensaje "Alimento agregado al ticket" |
| 018 | TicketConBebida | agregarCaracteristica | Verificar adición de característica de bebida | Ticket válido | Ticket decorado | Mensaje "Bebida agregada al ticket" |
| 019 | TicketConEstacionamiento | agregarCaracteristica | Verificar adición de característica de estacionamiento | Ticket válido | Ticket decorado | Mensaje "Estacionamiento agregado al ticket" |
| 020 | Notificación | agregarObservador | Verificar que un observador se agrega correctamente | Observador válido | Observador agregado | Observador agregado al evento |
| 021 | Notificación | eliminarObservador | Verificar eliminación de observador | Observador en la lista | Observador existente | Observador eliminado del evento |
| 022 | Notificación | cambiarProgramacion | Verificar cambio de programación | Evento válido | Detalle de cambio | Mensaje de notificación de cambio |
| 023 | Subject | recibirNotificación | Verificar recepción de notificación y propagación | Observadores agregados | Mensaje de notificación | Observadores reciben el mensaje |
| 024 | Subject | notificarCambios | Verificar notificación a observadores | Observadores agregados | Mensaje de notificación | Mensaje propagado a observadores |