**Clases de Equivalencia**

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | | **Clases de equivalencia inválidas** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Festival | *1* | *Festival válido* | *2* | *Festival inválido* |
| Fecha de Noche de Festival | *3* | *Fecha de noche válido* | *4* | *Fecha de noche inválido* |
|  |  | *5* | *Fecha de noche no ingresada* |
| Sector | *6* | *Sector válido* | *7* | *Sector inválido* |
|  |  | *8* | *Sector no ingresado* |
| Tipo de Entrada | *9* | *Tipo de entrada válido* | *10* | *Tipo de entrada inválido* |
|  |  | *11* | *Tipo de entrada no ingresado* |
| Precio de Entrada | *12* | *Precio de entrada válido* | *13* | *Precio de entrada inválido* |
|  |  | *14* | *Precio de entrada no ingresado* |

**Clases de Salida**

| **Condición externa** | **Clases de equivalencia válidas** | | **Clases de equivalencia inválidas** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mensaje de Precio Definido | *15* | *Mensaje indicando que el precio fue registrado con éxito* | *16* | *Error* |
|  |  |  | *17* | *Mensaje informando que el festival es inválido* |
|  |  |  | *18* | *Mensaje informando que la fecha de noche de festival es inválida* |
|  |  |  | *19* | *Mensaje informando que la fecha de noche de festival no fue ingresada* |
|  |  |  | *20* | *Mensaje informando que el sector es inválido* |
|  |  |  | *21* | *Mensaje informando que el sector no fue ingresado* |
|  |  |  | *22* | *Mensaje informando que el tipo de entrada es inválido* |
|  |  |  | *23* | *Mensaje informando que el tipo de entrada no fue ingresado* |
|  |  |  | *24* | *Mensaje informando que el precio de entrada es inválido* |
|  |  |  | *25* | *Mensaje informando que el precio de entrada no fue ingresado* |
|  |  |  | *26* | *Mensaje informando que el precio ya fue registrado* |

**Casos de Prueba para partición de equivalencias (4 Casos de Prueba):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id del Caso de Prueba | Prioridad (Alta, Media, Baja) | Nombre del Caso de Prueba | Precondiciones | Pasos | Resultado esperado |
| 1 | Alta | Registro de precio | Festival vigente. Fecha de noche de festival “20/01/2018” registrada. Sector “C” registrado. Tipo de entrada “mayores” registrada. | 1. El responsable selecciona la opción “Definir Precios”  2. El responsable ingresa fecha de noche de festival = “20/01/2018”  3. El responsable ingresa sector = “C”  4. El responsable ingresa tipo de entrada = “mayores”  5. El responsable ingresa precio de entrada = “100”  6. El responsable selecciona la opción “Aceptar” | 1.a. El sistema valida que exista un festival vigente y es así.  1.b. El sistema muestra la pantalla para la definición de precio.  6. El sistema valida que no exista un precio registrado para la fecha “20/01/2018”, sector “C”, tipo de entrada “mayores” en el festival vigente y es así.  7. El sistema muestra el mensaje “El precio fue definido con éxito”.  8. El sistema registra el precio definido “100” para la fecha “20/01/2018”, sector “C”, tipo de entrada “mayores” en el festival vigente. |
| 2 | Media | Precio ya registrado | Festival vigente. Precio registrado para fecha de noche de festival “21/01/2018” registrada, sector “B” registrado, tipo de entrada “jubilados” en festival vigente. | 1. El responsable selecciona la opción “Definir Precios”  2. El responsable ingresa fecha de noche de festival = “21/01/2018”  3. El responsable ingresa sector = “B”  4. El responsable ingresa tipo de entrada = “jubilados”  5. El responsable ingresa precio de entrada = “80”  6. El responsable selecciona la opción “Aceptar” | 1.a. El sistema valida que exista un festival vigente y es así.  1.b. El sistema muestra la pantalla para la definición de precio.  6. El sistema valida que no exista un precio registrado para la fecha “20/01/2018”, sector “C”, tipo de entrada “mayores” en el festival vigente y NO es así.  7. El sistema muestra el mensaje “Ya existe un precio registrado”. |
| 3 | Baja | Festival no vigente | Festival no vigente. | 1. El responsable selecciona la opción “Definir Precios” | 1.a. El sistema valida que exista un festival vigente y NO es así.  1.b. El sistema muestra el mensaje “No existe un festival vigente”. |
| 4 | Baja | Precio de entrada no ingresado | Festival vigente. Fecha de noche de festival “22/01/2018” registrada. Sector “D” registrado. Tipo de entrada “menores” registrada. | 1. El responsable selecciona la opción “Definir Precios”  2. El responsable ingresa fecha de noche de festival = “22/01/2018”  3. El responsable ingresa sector = “D”  4. El responsable ingresa tipo de entrada = “menores”  5. El responsable selecciona la opción “Aceptar” | 1.a. El sistema valida que exista un festival vigente y es así.  1.b. El sistema muestra la pantalla para la definición de precio.  5. El sistema valida que los campos fueron ingresados con valores válidos y no es así.  6. El sistema muestra el mensaje “No fue ingresado el precio de entrada”. |