**Casos de Pruebas**

# Índice

[Índice 1](#_Toc529303074)

[Realizar un pedido de “lo que sea“ 2](#_Toc529303075)

## Realizar un pedido de “lo que sea“

**Clases de equivalencia de entrada:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición Externa** | **Clases de equivalencia válidas** | | **Clases de equivalencia inválidas** | |
| Nombre de producto | 1 | Nombre de producto conteniendo sólo letras [a-z] y números [0-9] | 2 | Nombre de producto conteniendo símbolos Ej: @,#,$,% etc. |
| Imagen del producto | 3 | Imagen en formato .jpg con un tamaño menor o igual a 5 Mb | 4 | Imagen con un tamaño mayor a los 5 Mb |
| Fecha de recepción | 5 | Fecha en el formato dd/mm/aaaa | 7 | Fecha inválida(pasado) |
| 6 | Fecha de recepción >= fecha actual | 8 | Formato inválido |
| Forma de pago | 9 | Forma de pago seleccionada | 10 | Forma de pago no seleccionada |
| Monto a abonar | 11 | Monto a abonar con valores continuos | 13 | Monto a abonar con valores decimales |
| 14 | Monto a abonar no ingresado |
| 12 | Monto > 0 | 15 | Monto < 0 |
| Hora de recepción | 16 | Hora en el formato hh:mm | 17 | Hora con formato inválido |
| Calle del comercio | 18 | Calle comercio ingresada | 19 | Calle del comercio no ingresada |
| Número de la calle del comercio | 20 | Número de  la calle del comercio valido (solo se ingresan números) | 21 | Número de la calle del comercio no válido (no se ingresan números) |
| 22 | Número de la calle del comercio no ingresado |
| Ciudad del comercio | 23 | Ciudad del comercio ingresada | 24 | Ciudad del comercio no ingresada |
| Dirección del comercio (Calle, número, ciudad) | 25 | Dirección seleccionada | 26 | Dirección no seleccionada ni ingresada |
| Calle del domicilio | 27 | Calle domicilio ingresada | 28 | Calle del domicilio no ingresada |
| Número de la calle del domicilio | 29 | Número de  la calle del domicilio valido (solo se ingresan números) | 30 | Número de la calle del domicilio no válido (no se ingresan números) |
| 31 | Número de la calle del domicilio no ingresado |
| Ciudad del domicilio | 32 | Ciudad del domicilio seleccionada | 33 | Ciudad del domicilio no seleccionada |

**Clases de equivalencia de salida:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición Externa** | **Clases de equivalencia válidas** | | **Clases de equivalencia inválidas** | |
| Mensajes de registro de pedido | 34 | Mensaje indicando que el pedido fue registrado con éxito mostrando los datos del mismo. | 35 | Mensaje de error: Indicando que el producto debe contener solo letras y números |
|  |  | 36 | Mensaje de error: Indicando que el tamaño de la imagen debe ser menor o igual a los 5 Mb |
|  |  | 37 | Mensaje de error: Indicando que la fecha ingresada no es válida |
|  |  | 38 | Mensaje de error: Indicando que el formato de la fecha ingresada no es válida |
|  |  | 39 | Mensaje de error: Indicando que no se seleccionó forma de pago |
|  |  | 40 | Mensaje de error: Indicando que el monto a abonar no es válido |
|  |  | 41 | Mensaje de error: Indicando que no se ingresó monto a abonar |
|  |  | 42 | Mensaje de error: Indicando que el formato de la hora ingresada no es válida |
|  |  | 43 | Mensaje de error: Indicando que no selecciona la ciudad |
|  |  | 44 | Mensaje de error: Indicando que no se ingresó la calle del comercio |
|  |  | 45 | Mensaje de error: Indicando que el número de la calle del comercio debe contener solo números |
|  |  | 46 | Mensaje de error: Indicando que el monto a abonar debe ser entero y positivo. |

**Casos de prueba para partición de equivalencias:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Clases de equivalencia** | **Prioridad (Alta, Media,Baja)** | **Nombre del Caso de Prueba** | **Precondiciones** | **Pasos** | **Resultado Esperado** |
| 1 | E:1-3-9-18-19-22-23-32  S:26 | Alta | Pedido de producto exitoso. | 1. “Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades. | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773. Selecciona del combo ciudad la opción:  “Ciudad de Córdoba”.  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea recibir el pedido “Lo antes posible”  7. El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número  6. El sistema registra el pedido.  7. El sistema muestra una pantalla con los datos del pedido registrado. |
| 2 | E:2-3-9-18-19-22-23-32  S:27-32 | Alta | Ingreso de nombre de producto no válido | 1. “Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “@uriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773. Selecciona del combo ciudad la opción: “Ciudad de Córdoba”.  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea recibir el pedido “Lo antes posible”  7. El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”. El sistema valida que el nombre del producto esté formado únicamente por letras y números y no es así.  2. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que el nombre del producto solo debe contener letras y números. |
| 3 | E:1-4-9-18-19-22-23  -32  S:28 | Media | Tamaño de la imagen mayor a 5 mb | 1. “Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773. Selecciona del combo ciudad la opción: “Ciudad de Córdoba”.  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea recibir el pedido “Lo antes posible”.  7. El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo ciudades. El sistema valida que el nombre del producto esté formado únicamente por letras y números y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y no es así.  3. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que el tamaño de la imagen debe ser menor a 5 Mb. |
| 4 | E:1-38-9-16-18-19-22-23-32  S:30 | Media | Formato de fecha no válido | 1. “Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773. Selecciona del combo ciudad la opción: “Ciudad de Córdoba”.  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “18 de octubre de 2018”. Ingresa como hora 14:00  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6. El sistema valida que la fecha ingresa posea el formato dd/mm/aaaa y no es así.  7.El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que el formato de la fecha no es válida. |
| 5 | E:1-3-5-6-8-9-11-12-16--19-22-23-32  S:30 | Media | Realizar pedido sin seleccionar forma de pago | 1. “Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  6. El usuario ingresa como fecha “18 /10/2018”. Ingresa como hora 14:00  7.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6. El sistema valida que se haya seleccionado una forma de pago y no es así.  7.El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que no se seleccionó forma de pago. |
| 6 | E:1-3-7-9-16-20-19-22-23-32  S:30 | Media | Realizar pedido ingresando fecha del pasado | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “20/10/2010”. Ingresa como hora 14:00  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6.El sistema valida que se haya seleccionado forma de pago y es así.  7. El sistema valida que la fecha sea válida y no es así.  8. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que  la fecha ingresada no es válida. |
| 7 | E: 1-2-5-6-9-15-18-19-22-23-32  S:46 | Media | Monto a abonar con valores menores a cero | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Efectivo”.  6.El usuario ingresa el monto $-150  7.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6.El sistema valida que se haya seleccionado forma de pago y es así.  7. El sistema valida que el monto ingresado sea continuo y mayor a cero y no es así.  8. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que  el monto ingresado debe ser entero y positivo |
| 8 | E:1-3-5-6-10-18-19-22-23-32  S:41 | Media | Monto a abonar no especificado | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Efectivo”.  6.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6.El sistema valida que se haya seleccionado forma de pago y es así.  7. El sistema valida se haya ingresado el monto a abonar y no es así.  8. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que se debe ingresar un monto. |
| 9 | E: 1-3-5-6-9-13-18-19-22-23-32  S:38 | Media | Monto a abonar con valores decimales | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Efectivo”  6. El usuario ingresa el mono $150.50  7.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6.El sistema valida que se haya seleccionado forma de pago y es así.  7. El sistema valida que el monto ingresado sea continuo y mayor a cero y no es así.  8. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que  el monto ingresado debe ser entero y positivo |
| 10 | E:1-3-5-6-17-18-19-22-23-32  S:30 | Media | Formato de hora no válido | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  Ciudad: “Ciudad de Córdoba”.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “20/11/2018”. Ingresa como hora “dos de la tarde”  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número.  6.El sistema valida que se haya seleccionado forma de pago y es así.  7. El sistema valida que el formato de la hora sea válida y no es así.  8. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que la hora no es válida. |
| 11 | E:1-3-9-18-19-22-23  -32  S:43 | Media | Ciudad no seleccionada |  | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio: Calle: Av. Emilio Olmos  Número: 123.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “20/11/2018”. Ingresa como hora “14:00”  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  5.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número. Y que se haya seleccionado una ciudad y no es así.  6. El sistema muestra un mensaje de error: Indicando que no se seleccionó la ciudad. |
| 12 | E:1-3-9-18-19-22-23  -32  S:44 | Media | Calle del comercio no ingresada | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio:  Número: 123.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: 773.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “20/11/2018”. Ingresa como hora “14:00”  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y no es así.  4. El sistema muestra un mensaje de error indicando que no se ingresó la calle del comercio. |
| 13 | E:1-3-9-18-19-22-23  -32  S:45 | Media | Número de la calle del comercio no válido | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario ingresa los datos del comercio:  Número: 123.  4. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: doscientos cinco.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  5.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  6. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  7. El usuario ingresa como fecha “20/11/2018”. Ingresa como hora “14:00”  8.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema valida que se hayan ingresado los datos del comercio: calle  su número y ciudad y es así.  4. El sistema valida que el número de la calle del comercio sea válido y no es así.  5. El sistema muestra un mensaje de error indicando que el campo número de la calle del comercio debe contener solo números. |
| 14 | E:1-3-9-18-19  -32-25  S:34 | Alta | Direccion seleccionada desde google Maps | 1.“Ciudad de Córdoba” cargada en el combo Ciudades | 1. El usuario ingresa el nombre del producto “Auriculares Sony”.  2. El usuario selecciona la imagen “auriculares.jpg”.  3.El usuario hace click en el boton “Google Maps”  4.El usuario hace click en la calle “San Jeronimo 150”  5. El usuario ingresa los datos del domicilio:  Calle: Leonardo Da Vinci  Número: doscientos cinco.  Selecciona del combo ciudades “Ciudad de Córdoba”  6.El usuario selecciona forma de pago “Tarjeta Visa”.  7. El usuario selecciona que desea programar el pedido.  8. El usuario ingresa como fecha “20/11/2018”. Ingresa como hora “14:00”  9.El usuario hace click en el botón realizar pedido. | 1. El sistema carga el combo “Ciudades”.  El sistema valida que el el nombre del producto esté compuesto por solo números y letras y es así.  2.El sistema valida que el tamaño de la imagen sea menor a 5 Mb y es así.  3. El sistema habre el mapa de Google Maps.  4. El sistema carga la dirección “San Jeronimo 150”  5.El sistema valida que el campo que contiene el número de la calle del comercio posea solo números y es así.  6.El sistema valida que se hayan ingresado los datos datos del domicilio del cliente: Calle y número  7. El sistema registra el pedido.  8. El sistema muestra una pantalla con los datos del pedido registrado. |