

**Universidad de las Fueras Armadas ESPE**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

ODALYS CRIOLLO, ALEX LEMA, DOUGLAS MORENO, DEIBY SOLORZANO, FERNANDO SUQUILLO

NRC 7342

CASOS DE PRUEBA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | PRECONDICIONES | DATOS DE ENTRADA | PASOS | RESULTADO |
| CU-001 | Debe existir y encontrarse registrado el usuario que desee ingresar al sistema. | Nombre del usuario | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario. 4. Ingresar contraseña. 5. Ingresa a los datos del sistema. 6. Fin del caso. | Ingresa al sistema. |
| CU-002 | Datos del usuario a crear en el sistema. | Nombre del usuario administrador. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador. 4. Registrar nombre de nuevo usuario. 5. Registrar los datos del nuevo usuario al sistema. 6. Guardar datos en el sistema. 7. Fin del caso. | Creación de usuario. |
| CU-004 | Debe existir y encontrarse registrado el usuario que desee ingresar al sistema. | Nombre del usuario. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador. 4. Ingresar a datos del nuevo usuario. 5. Editar los datos del nuevo usuario al sistema. 6. Guardar datos en el sistema. 7. Fin del caso. | Se edita datos del usuario. |
| CU-005 | Debe existir y encontrarse registrado el usuario que desee ingresar al sistema. | Nombre del usuario administrador del sistema | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador. 4. Ingresar usuario por consultar. 5. Elección de usuario en el filtro de búsqueda. 6. Fin del caso. | Usuario consultado. |
| CU-006 | Datos del proveedor y productos a crear. | Nombre del proveedor y productos que ofrece. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar a datos del proveedor. 5. Guardar datos del proveedor. 6. Fin del caso. | Creación del proveedor |
| CU-007 | Deben estar registrados los nombres de los proveedores en el sistema | Nombre del proveedor | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar datos del proveedor. 5. Filtrar datos de proveedores. 6. Fin del caso. | Proveedor buscado. |
| CU-008 | Elección del proveedor filtrado. | Nombre del proveedor | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar datos del proveedor. 5. Editar datos de proveedor. 6. Guardar nuevos datos o actualizaciones. 7. Fin del caso. | Datos de proveedor editado |
| CU-010 | Registrar productos en el sistema. | Nombre del producto. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar datos del producto. 5. Guardar datos de producto. 6. Fin del caso. | Registro de producto |
| CU-011 | El producto debe estar registrado en el sistema. | Nombre del producto registrado. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar datos del producto. 5. Filtrar y elegir producto que se desea administrar. 6. Fin del caso. | Producto. |
| CU-012 | El producto debe estar registrado en el sistema. | Nombre del producto registrado. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (inventario). 4. Ingresar datos del producto. 5. Filtrar y elegir producto. 6. Fin del caso. | Usuario visualiza existencias del producto. |
| CU-013 | Registro de productos y cantidad. | Datos de venta. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (ventas). 4. Ingreso de datos de la venta. 5. Guardar datos de ventas realizadas. 6. Fin del caso. | Registro de la venta. |
| CU-014 | Registro de ventas realizadas | Nombre de usuario administrador (Ventas) | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (ventas). 4. Ingresar al registro de venta. 5. Elegir venta de interés. 6. Fin del caso. | Detalle de venta. |
| CU-015 | El cliente no está registrado. | Datos del cliente | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (ventas). 4. Ingresar datos del cliente. 5. Guardar datos del nuevo cliente. 6. Fin del caso. | Registro exitoso del cliente. |
| CU-016/ CU017 | El cliente debe estar registrado, ventas deben estar registradas. | Datos del cliente. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (ventas). 4. Ingresar datos del cliente.  5. Búsqueda de productos adquiridos por el cliente. 6. Añadir productos a la factura del cliente.  7. Registro de datos de venta.  8. Guardar datos.  9. Fin del caso | Registro de productos en facturas respectivamente.  Genera factura. |
| CU-018 | Haber ingresado en el sistema. | Nombre del usuario administrador. | 1. Ejecutar el software.  2. Ingresar al sistema.  3. Ingresar nombre de usuario administrador (ventas). 4. Acceder al sistema.  5. Ejecutar actividades necesarias.  6. Cerrar del sistema.  7. Fin del caso. | Salida exitosa |