

PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD

**Diseño e implementación de sistema de gestión de clientes, proveedores,
inventarios, maquilas y facturación para la empresa MANUFACTURAS ARSEGIN**

Versión 1.0

Tabla de contenido

1.1	Pruebas de funcionalidad.	1
1.1.1	Prueba módulos Clientes	1
1.1.2	Prueba modulo Pagos.	5
1.1.3	Prueba modulo Cotización.	7
1.1.4	Prueba modulo Proveedor.	11
1.1.5	Prueba modulo Compras.	15
1.1.6	Prueba modulo Orden de Compra.	18
1.1.7	Prueba modulo Inventario.	22
1.1.8	Prueba modulo Maquila.	26
1.1.9	Prueba modulo Orden de Producción.	30
1.1.10	Prueba modulo Facturación.	34
1.1.11	Prueba modulo Seguridad.	38
1.1.12	Prueba modulo Ingreso.	41

1.1 Pruebas de funcionalidad.

Las pruebas funcionales se centran en comprobar que la aplicación desarrollada funciona acorde a las especificaciones funcionales y requerimiento del cliente. Este servicio ayuda a la organización a detectar los posibles defectos derivados de errores en la fase de programación. (GLOBE, 2018).

1.1.1 Prueba módulos Clientes

1.1.1.1 Registrar cliente.

Tabla 1

Caso de Prueba - Registro Clientes.

Caso de Prueba: CP01			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Registrar clientes en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario cliente ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cliente	Despliegue panel Cliente	UC01	Cumple
Información del cliente	Ingreso de datos en los campos del panel	UC01	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos del cliente en la tabla Cliente de la base de datos	UC01	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	<ul style="list-style-type: none"> Navegación de interfaz fácil e intuitiva Validación de información correcta Información almacenada en la base de datos 	UC01	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Mostrar etiqueta campo invalido Información no registrada en el 	UC01	Cumple

	sistema		
--	---------	--	--

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registro clientes.

1.1.1.2 Buscar cliente.

Tabla 2

Caso de Prueba - Buscar Cliente

Caso de Prueba: CP02			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Buscar clientes en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario clientes presionar “Buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cliente	Despliegue panel Cliente	UC01	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de clientes	UC01	Cumple
Filtrar cliente	Filtrar tabla de clientes	UC01	Cumple
Seleccionar cliente	Rellena campos del panel Cliente con la información del cliente	UC01	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Resultados correctos de búsqueda	UC01	Cumple
Flujo alternativo	Cliente no registrado en el sistema.	UC01	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar cliente.

1.1.1.3 Modificar cliente.

Tabla 3

Caso de Prueba – Modificar Cliente

Caso de Prueba: CP03			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de un cliente en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario cliente presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cliente	Despliegue panel Cliente	UC01	Cumple

Presionar “Buscar”	Despliegue listado de clientes	UC01	Cumple
Seleccionar cliente	Campos del panel cliente con información	UC01	Cumple
Modificar datos cliente	Información de la cliente modificada	UC01	Cumple
Presionar “Modificar”	Registrar cambios en la base de datos	UC01	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Información clientelar actualizada y verificada	UC01	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Corregir campos marcados “datos incorrectos” Información no actualizada en el sistema 	UC01	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar cliente.

1.1.1.4 Eliminar cliente.

Tabla 4

Caso de Prueba - Eliminar Cliente

Caso de Prueba: CP04			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Eliminar el registro de un cliente en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario cliente presionar “Eliminar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cliente	Despliegue panel Cliente	UC01	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de clientes	UC01	Cumple
Seleccionar cliente	Campos del panel cliente con información	UC01	Cumple
Presionar “Eliminar”	Registro eliminado en la base de datos	UC01	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Registro eliminado del sistema	UC01	Cumple
Flujo alternativo	El cliente registra datos en documentos emitidos	UC01	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Eliminar cliente.

1.1.1.5 Reporte clientes.

Tabla 5

Caso de Prueba - Reporte Clientes

Caso de Prueba: CP05			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Generar reporte de clientes		
Flujo:	Mediante el formulario Cliente presionar "Reporte"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cliente	Despliegue panel Cliente	UC01	Cumple
Presionar "Reporte"	Despliegue panel dialogo de búsqueda	UC01	Cumple
Seleccionar opción	Elegir opción de panel dialogo búsqueda por: <ul style="list-style-type: none"> • Ciudad • Todos 	UC01	Cumple
Presionar "Aceptar"	Despliegue de reporte con clientes registrados	UC01	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener la información de los clientes	UC01	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte (no existe clientes)	UC01	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte clientes.

1.1.2 Prueba modulo Pagos.

1.1.2.1 Buscar pagos.

Tabla 6

Prueba Buscar Pagos

Caso de Prueba: CP06			
Precondiciones:	Ingreso al sistema - Vista principal		
Objetivo:	Buscar pagos a proveedores		
Flujo:	Mediante el formulario pagos presionar “buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Palabra clave proveedor	Despliegue panel Pagos	UC02	Cumple
Presionar “Buscar”	Listado de proveedores	UC02	Cumple
Seleccionar proveedor	Campos con información del proveedor	UC02	Cumple
Presionar “Estado”	Listado de pagos	UC02	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de las facturas del proveedor seleccionado, de acuerdo con la opción seleccionada	UC02	Cumple
Flujo alternativo	Proveedor no registra facturas en la base de datos	UC02	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar pagos.

1.1.2.2 Reporte pagos.

Tabla 7

Prueba Reporte Pagos

Caso de Prueba: CP07			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar reporte de pagos de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario pagos presionar “Reporte”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Pagos	Despliegue panel Pagos	UC02	Cumple

Presionar "Buscar"	Despliegue tabla de proveedores	UC02	Cumple
Seleccionar opción de pagos: <ul style="list-style-type: none"> • Todos • Por pagar • Pagado • Anulado 	Despliegue de tabla de facturas	UC02	Cumple
Presionar "Reporte"	Despliegue reporte de pagos	UC02	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos de las facturas filtradas por proveedor	UC02	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte "No se puede generar reporte"	UC02	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte pagos.

1.1.3 Prueba modulo Cotización.

1.1.3.1 Registrar cotización.

Tabla 8

Prueba Registrar Cotización

Caso de Prueba: CP08			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar cotización en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario cotización ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cotización	Despliegue panel Cotización	UC03	Cumple
Información del cliente	Ingreso de datos del cliente en los campos	UC03	Cumple
Información de la cotización	Agregar productos a la tabla de cotización	UC03	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos de la cotización en la tabla Cotización y Detalle_Cotizacion de la base de datos	UC03	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	<ul style="list-style-type: none"> Datos del Panel Cotizacion almacenados en la tabla Cotizacion y Detalle_Cotizacion de la base de datos 	UC03	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje datos incorrectos, no se registra datos en la tabla Cotización y Detalle_Cotizacion	UC03	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar cotización.

1.1.3.2 Buscar Cotización.

Tabla 9

Prueba Buscar Cotización

Caso de Prueba: CP09			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de cotizaciones en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario cotización presionar "Buscar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cotización	Despliegue panel Cotización	UC03	Cumple
Presionar "Buscar"	Despliegue tabla de clientes	UC03	Cumple
Filtrar clientes	Filtrar tabla de clientes	UC03	Cumple
Seleccionar cliente	Tabla con las cotizaciones del cliente	UC03	Cumple
Seleccionar cotización	Campos con la información de la cotización	UC03	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de las cotizaciones del cliente seleccionado, de acuerdo con la opción seleccionada	UC03	Cumple
Flujo alternativo	Cliente no registra cotizaciones en la base de datos	UC03	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar cotización.

1.1.3.3 Modificar Cotización.

Tabla 10

Prueba Modificar Cotización

Caso de Prueba: CP010			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de una cotización en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario cotización presionar "Modificar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cotización	Despliegue panel Cotización	UC03	Cumple
Presionar "Buscar"	Despliegue tabla de clientes	UC03	Cumple

Filtrar clientes	Filtrar tabla de clientes aplicación	UC03	Cumple
Seleccionar cliente	Despliegue cotizaciones del cliente	UC03	Cumple
Seleccionar cotización	Campos del panel Cotización con información extraída desde las tablas Cotización y Detalle_Cotizacion de la base de datos	UC03	Cumple
Modificar datos cotización	Información de la cotización modificada	UC03	Cumple
Presionar "Modificar"	Registrar cambios en la base de datos	UC03	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información de la cotización en la tabla Cotización y Detalle_Cotizacion de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC03	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Datos incorrectos, registro de la tabla Cotización y Detalle_Cotizacion no modificado, mensaje de aviso explicando al usuario el problema Corregir campos marcados "No existe cotización actualizar" 	UC03	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar cotización.

1.1.3.4 Reporte Cotización.

Tabla 11

Prueba Reporte Cotización

Caso de Prueba: CP011	
Precondiciones:	Vista principal

Objetivo:	Generar reporte de cotización de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Cotización presionar “Cotización”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Cotización	Despliegue panel Cotización	UC03	Cumple
Presionar “Cotización”	Despliegue de reporte con los datos de la cotización seleccionada	UC03	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de la cotización	UC03	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte “No se puede generar reporte”	UC03	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte cotización.

1.1.4 Prueba modulo Proveedor.

1.1.4.1 Registrar proveedor.

Tabla 12

Prueba de Registro Proveedor

Caso de Prueba: CP012			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registra de proveedor en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario clientes ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Proveedor	Despliegue panel Proveedor	UC04	Cumple
Información del proveedor	Ingreso de datos del proveedor en los campos del Panel Proveedor	UC04	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos del proveedor en la tabla Proveedor de la base de datos	UC04	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Proveedor almacenados en la tabla Proveedor de la base de datos	UC04	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje datos incorrectos, no se registra datos en la tabla Proveedor	UC04	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar proveedor.

1.1.4.2 Buscar proveedor.

Tabla 13

Prueba Buscar Cliente

Caso de Prueba: CP013			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de un proveedor en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario clientes presionar "Buscar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple

Evento menú, ingresar panel Proveedor	Despliegue panel Proveedor	UC04	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de proveedores	UC04	Cumple
Filtrar proveedor	Filtrar tabla de proveedores	UC04	Cumple
Seleccionar proveedor	Rellena campos del panel Proveedor con la información del proveedor	UC04	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información del proveedor seleccionado	UC04	Cumple
Flujo alternativo	Proveedor no listado en la tabla de proveedores de la aplicación, registro no encontrado en la tabla Proveedor de la base de datos	UC04	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar proveedor

1.1.4.3 Modificar proveedor.

Tabla 14

Prueba Modificar Proveedor

Caso de Prueba: CP014			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de un proveedor en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario proveedor presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Proveedor	Despliegue panel Proveedor	UC04	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de proveedor	UC04	Cumple
Filtrar proveedores	Filtrar tabla de proveedores aplicación	UC04	Cumple
Seleccionar proveedor	Campos del panel Proveedor con información del proveedor	UC04	Cumple
Modificar datos	Información del proveedor	UC04	Cumple

proveedor	modificado		
Presionar “Modificar”	Registrar cambios en la base de datos	UC04	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información del proveedor en la tabla Proveedor de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC04	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Datos incorrectos, registro de la tabla Proveedor no modificado, mensaje de aviso explicando al usuario el problema Corregir campos marcados “datos incorrectos” 	UC04	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar proveedor.

1.1.4.4 Eliminar proveedor.

Tabla 15

Prueba Eliminar Proveedor

Caso de Prueba: CP015			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Eliminar el registro de un proveedor de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario proveedor presionar “Eliminar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Proveedor	Despliegue panel Proveedor	UC04	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de proveedores	UC04	Cumple
Filtrar proveedores	Filtrar tabla de proveedores aplicación	UC04	Cumple
Seleccionar proveedor	Campos del panel Proveedor con información del proveedor	UC04	Cumple

Presionar "Eliminar"	Registrar eliminación en la base de datos	UC04	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Consultar la tabla Proveedor de la base de datos y verificar que el registro haya sido eliminado de la base de datos	UC04	Cumple
Flujo alternativo	Registro de proveedor no eliminado	UC04	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Eliminar proveedor.

1.1.4.5 Reporte proveedor.

Tabla 16

Prueba Reporte Proveedor

Caso de Prueba: CP016			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar reporte de proveedores de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Proveedor presionar "Reporte"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Proveedor	Despliegue panel Proveedor	UC04	Cumple
Presionar "Reporte"	Despliegue panel dialogo de buscar	UC04	Cumple
Seleccionar opción	Elegir opción de panel dialogo búsqueda por: <ul style="list-style-type: none"> • Proveedor • Producto 	UC04	Cumple
Presionar "Aceptar"	Despliegue de reporte con proveedores registrados por proveedor o producto	UC04	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de los proveedores por proveedor o producto	UC04	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte "No se puede generar reporte"	UC04	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte proveedor.

1.1.5 Prueba modulo Compras.

1.1.5.1 Registrar compras.

Tabla 17

Prueba Registrar Compras

Caso de Prueba: CP017			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar compras en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario compras ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Compras	Despliegue panel Compras	UC05	Cumple
Seleccionar proveedor	Despliegue listado de compras realizadas: Ingresadas No ingresadas	UC05	Cumple
Seleccionar opción "No ingresadas"	Ingreso de información de la compra realizada, de acuerdo con la Orden de compra emitida	UC05	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos de la compra en la tabla Compras y Detalle_Compras de la base de datos	UC05	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Compras – No ingresados, almacenados en la tabla Compras y Detalle_Compras de la base de datos	UC05	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje de error al registrar, no se registra datos en la tabla Compras y Detalle_Compras	UC05	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar compras.

1.1.5.2 Buscar compras.

Tabla 18

Prueba Buscar Compras

Caso de Prueba: CP018			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de compras en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario compras presionar "Buscar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Compras	Despliegue panel Compras	UC05	Cumple
Seleccionar proveedor	Despliegue listado de compras realizadas: Ingresadas No ingresadas	UC05	Cumple
Filtrar compras por "Ingresadas"	Despliegue listado compras ingresadas	UC05	Cumple
Filtrar compras por "no ingresadas"	Despliegue listado compras no ingresadas		Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de las compras realizadas a proveedores, de acuerdo con la opción seleccionada	UC05	Cumple
Flujo alternativo	Proveedor no registra compras en la base de datos	UC05	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar compras.

1.1.5.3 Modificar compras.

Tabla 19

Prueba Modificar Compras

Caso de Prueba: CP019	
Precondiciones:	Vista principal
Objetivo:	Modificar el registro de una compra en la base de datos

Flujo:		Mediante el formulario compras presionar “Guardar”		
Entrada		Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Compras		Despliegue panel Compras	UC05	Cumple
Seleccionar proveedor		Despliegue listado de compras realizadas: Ingresadas No ingresadas	UC05	Cumple
Presionar “Ingresadas”		Despliegue listado compras ingresadas		Cumple
Presionar en la tabla de compras “Estado”		Despliegue opción: <ul style="list-style-type: none"> • Por pagar • Anulado • Pagado 	UC05	Cumple
Modificar estado compra		Información de la compra modificada	UC05	Cumple
Presionar “Modificar”		Registrar y verificar cambios en las tablas Compras y Detalle_Compras de la base de datos	UC05	Cumple
Evaluación de la prueba				
Criterio de éxito		El sistema modifica la información de la compra en la tabla Compra y Detalle_Compra de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC05	Cumple
Flujo alternativo		Mostrar mensaje de error al registrar, no se modifica datos en la tabla Compras y Detalle_Compras	UC05	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar compras.

1.1.6 Prueba modulo Orden de Compra.

1.1.6.1 Registrar Orden de Compra.

Tabla 20

Prueba Registrar Orden de Compra

Caso de Prueba: CP020			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar orden de compra en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Orden de compra ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de compra	Despliegue panel Orden de compra	UC06	Cumple
Información del proveedor	Ingreso de datos del proveedor en los campos	UC06	Cumple
Información de la orden de compra	Agregar productos a la tabla de compras	UC06	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos de la orden de compra en la tabla Orden_Compra y Detalle_Orden_Compra de la base de datos	UC06	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Orden de compra son almacenados en la tabla Orden_Compra y Detalle_Orden_Compra de la base de datos	UC06	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje datos incorrectos, no se registra datos en la tabla Orden_Compra y Detalle_Orden_Compra	UC06	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar Orden de compra.

1.1.6.2 Buscar Orden de Compra.

Tabla 21

Prueba Buscar Orden de Compra

Caso de Prueba: CP021			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de órdenes de compra en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario orden de compra presionar “Buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de compra	Despliegue panel Orden de compra	UC06	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de proveedores	UC06	Cumple
Filtrar proveedores	Filtrar tabla de proveedores	UC06	Cumple
Seleccionar proveedor	Despliegue tabla con las órdenes de compra dirigidas al proveedor	UC06	Cumple
Seleccionar orden de compra	Campos con la información de la orden de compra	UC06	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de la orden de compra del proveedor seleccionado, de acuerdo con la opción seleccionada	UC06	Cumple
Flujo alternativo	Proveedor no registra órdenes de compra en la base de datos	UC06	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar Orden de compra.

1.1.6.3 Modificar Orden de Compra.

Tabla 22

Prueba Modificar Orden de Compra

Caso de Prueba: CP022			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de una orden de compra en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario orden de compra presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple

Evento menú, ingresar panel Orden de compra	Despliegue panel Orden compra	UC06	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de proveedores	UC06	Cumple
Filtrar proveedores	Filtrar tabla de proveedores	UC06	Cumple
Seleccionar proveedor	Despliegue tabla con las Órdenes de compra del proveedor	UC06	Cumple
Seleccionar Orden de compra	Campos del panel Orden de compra con información de la orden emitida al proveedor	UC06	Cumple
Modificar datos de la orden de compra	Información de la orden de compra modificada	UC06	Cumple
Presionar “Modificar”	Registrar cambios en la base de datos	UC06	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información de la orden de compra en la tabla Orden_Compra y Detalle_Orden_Compra de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC06	Cumple
Flujo alternativo	Datos incorrectos, registro de la tabla Orden_Compra y Detalle_Orden_Compra no modificado.	UC06	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar Orden de compra.

1.1.6.4 Generar Orden de Compra.

Tabla 23

Prueba Generar Orden de Compra

Caso de Prueba: CP023	
Precondiciones:	Vista principal
Objetivo:	Generar orden de compra a partir de la información de la base de datos
Flujo:	Mediante el formulario Orden de compra presionar “Reporte”

Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de Compra	Despliegue panel Orden de Compra	UC06	Cumple
Presionar "Reporte"	Despliegue de reporte con los datos de la orden de compra seleccionada	UC06	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de la orden de compran	UC06	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte "No se puede generar reporte"	UC06	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Generar Orden de compra.

1.1.7 Prueba modulo Inventario.

1.1.7.1 Registro inventario.

Tabla 24

Prueba de Registro Inventario

Caso de Prueba: CP024			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registra de producto en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario inventario ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Inventario	Despliegue panel Inventario	UC07	Cumple
Información del producto	Ingreso de datos del producto en los campos del Panel Inventario	UC07	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos del producto en la tabla Inventario y producto de la base de datos	UC07	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Inventario almacenados en la tabla Inventario y Producto de la base de datos	UC07	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje "Corregir campos marcados" no se registra datos en la tabla Inventario y Producto	UC07	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registro inventario.

1.1.7.2 Buscar inventario.

Tabla 25

Prueba Buscar Inventario

Caso de Prueba: CP025	
Precondiciones:	Vista principal
Objetivo:	Buscar el registro de un producto en la base de datos
Flujo:	Mediante el formulario inventario presionar "Buscar"

Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Inventario	Despliegue panel Inventario	UC07	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de Inventario	UC07	Cumple
Filtrar producto	Filtrar tabla de inventario	UC07	Cumple
Seleccionar producto	Rellena campos del panel Inventario con la información del producto	UC07	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información del producto seleccionado	UC07	Cumple
Flujo alternativo	Producto no listado en la tabla de inventario, registro no encontrado en la tabla Inventario y Producto de la base de datos	UC07	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar inventario.

1.1.7.3 Modificar inventario.

Tabla 26

Prueba Modificar Inventario

Caso de Prueba: CP026			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro del inventario en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario inventario presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Inventario	Despliegue panel Inventario	UC07	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de inventario	UC07	Cumple
Filtrar producto	Filtrar tabla de inventario	UC07	Cumple
Seleccionar proveedor	Campos del panel Proveedor con información del proveedor	UC07	Cumple
Modificar datos proveedor	Información del proveedor modificado	UC07	Cumple
Presionar	Registrar cambios en la table	UC07	Cumple

"Modificar"	Inventario y Producto de la base de datos		
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información del producto en la tabla Inventario y Producto de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC07	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Datos incorrectos, registro de la tabla Inventario y Producto no modificado, mensaje de aviso Corregir campos marcados "datos incorrectos" 	UC07	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar inventario.

1.1.7.4 Eliminar inventario.

Tabla 27

Prueba Eliminar Inventario

Caso de Prueba: CP027			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Eliminar el registro de un producto en el inventario de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Inventario presionar "Eliminar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Inventario	Despliegue panel Inventario	UC07	Cumple
Presionar "Buscar"	Despliegue tabla de inventario	UC07	Cumple
Filtrar producto	Filtrar tabla de inventario	UC07	Cumple
Seleccionar producto	Campos del panel Inventario con información del producto	UC07	Cumple
Presionar "Eliminar"	Registrar eliminación del producto en la base de datos	UC07	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Consultar la tabla Inventario y	UC07	Cumple

	Producto de la base de datos, y verificar que el registro haya sido eliminado de la base de datos		
Flujo alternativo	Registro de producto no eliminado	UC07	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Eliminar inventario.

1.1.7.5 Reporte inventario.

Tabla 28

Prueba Reporte Inventario

Caso de Prueba: CP028			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar reporte de inventario de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Inventario presionar “Reporte”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Inventario	Despliegue panel Inventario	UC07	Cumple
Presionar “Reporte”	Despliegue panel dialogo de buscar	UC07	Cumple
Seleccionar opción	Elegir opción de panel dialogo búsqueda por: <ul style="list-style-type: none"> • Código • Descripción 	UC07	Cumple
Presionar “Generar”	Despliegue de reporte con inventario.	UC07	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de los productos registrados en el inventario	UC07	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte “No se puede generar reporte”	UC07	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte inventario.

1.1.8 Prueba modulo Maquila.

1.1.8.1 Registrar maquila.

Tabla 29

Prueba de Registro Maquila

Caso de Prueba: CP029			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registro de maquila en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Maquila ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Maquila	Despliegue panel Maquila	UC08	Cumple
Información de la maquila	Ingreso de datos de la maquila en los campos del Panel Maquila	UC08	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos de la maquila en la tabla Maquilas de la base de datos	UC08	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Maquila almacenados en la tabla Maquilas de la base de datos	UC08	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje "Corregir datos marcados", no se registra datos en la tabla Maquilas de la base de datos	UC08	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar maquila.

1.1.8.2 Buscar maquila.

Tabla 30

Prueba Buscar Maquila

Caso de Prueba: CP030			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de una maquila en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Maquila presionar "Buscar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple

Evento menú, ingresar panel Maquila	Despliegue panel Maquila	UC08	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla con listado de maquilas	UC08	Cumple
Filtrar maquilas	Filtrar tabla de maquilas	UC08	Cumple
Seleccionar maquila	Rellena campos del panel Maquila con la información de la maquila	UC08	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de la maquila seleccionada	UC08	Cumple
Flujo alternativo	Maquila no listada, registro no encontrado en la tabla Maquilas de la base de datos	UC08	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar maquila.

1.1.8.3 Modificar maquila.

Tabla 31

Prueba Modificar Maquila

Caso de Prueba: CP031			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de una maquila en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Maquila presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Maquila	Despliegue panel Maquila	UC08	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de maquilas	UC08	Cumple
Filtrar maquila	Filtrar tabla de maquilas aplicación	UC08	Cumple
Seleccionar maquila	Campos del panel Maquila con información de la maquila	UC08	Cumple
Modificar datos maquila	Información de la maquila modificada	UC08	Cumple
Presionar “Modificar”	Registrar cambios en la base de datos	UC08	Cumple

Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información de la maquila en la tabla Maquilas de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC08	Cumple
Flujo alternativo	<ul style="list-style-type: none"> Datos incorrectos, registro de la tabla Maquilas no modificado, mensaje de aviso. Corregir campos marcados "datos incorrectos" 	UC08	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar maquila.

1.1.8.4 Eliminar maquila.

Tabla 32

Prueba Eliminar Maquila

Caso de Prueba: CP032			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Eliminar el registro de una maquila de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Maquilas presionar "Eliminar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Maquilas	Despliegue panel Maquilas	UC08	Cumple
Presionar "Buscar"	Despliegue tabla de maquilas	UC08	Cumple
Filtrar maquila	Filtrar tabla de maquilas aplicación	UC08	Cumple
Seleccionar maquila	Campos del panel Maquilas con información de la maquila	UC08	Cumple
Presionar "Eliminar"	Registrar eliminación en la base de datos	UC08	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Consultar la tabla Maquilas de la base de datos y verificar que el registro haya sido	UC08	Cumple

	eliminado de la base de datos		
Flujo alternativo	Registro de maquila no encontrado	UC08	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Eliminar maquila.

1.1.9 Prueba modulo Orden de Producción.

1.1.9.1 Registrar Orden de Producción.

Tabla 33

Prueba Registrar Orden de Producción

Caso de Prueba: CP033			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar orden de producción en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Orden de Producción ingresar los datos solicitados y presionar “Guardar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de Producción	Despliegue panel Orden de Producción	UC09	Cumple
Información de la maquila	Ingreso de datos de la maquila en los campos	UC09	Cumple
Información de la orden de producción	Agregar productos a la tabla de trabajos	UC09	Cumple
Presionar “Guardar”	Verificar y registrar datos de la orden de producción en la tabla Orden_Produccion y Detalle_Orden_Produccion de la base de datos	UC09	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Orden de Producción son almacenados en la tabla Orden_Produccion y Detalle_Orden_Produccion de la base de datos	UC09	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje “No se puede registrar la orden”, no se registra la orden de producción en la tabla Orden_Produccion y Detalle_Orden_Produccion	UC09	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar Orden de producción.

1.1.9.2 Buscar Orden de Producción.

Tabla 34

Prueba Buscar Orden de Producción

Caso de Prueba: CP034			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de órdenes de producción en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario orden de producción presionar “Buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de producción	Despliegue panel Orden de Producción	UC09	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla listado de maquilas	UC09	Cumple
Filtrar maquilas	Filtrar tabla de maquilas	UC09	Cumple
Seleccionar maquila	Despliegue tabla con las órdenes de producción emitidas	UC09	Cumple
Seleccionar orden de producción	Campos con la información de la orden de producción	UC09	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de la orden de producción seleccionada	UC09	Cumple
Flujo alternativo	Maquila no registra órdenes de producción en la base de datos	UC09	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar Orden de producción.

1.1.9.3 Modificar Orden de Producción.

Tabla 35

Prueba Modificar Orden de Producción

Caso de Prueba: CP035			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de una orden de producción en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario orden de producción presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Orden de producción	Despliegue panel Orden de Producción	UC09	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla listado de maquilas	UC09	Cumple
Filtrar maquilas	Filtrar tabla de maquilas	UC09	Cumple
Seleccionar maquila	Despliegue tabla con las órdenes de producción emitidas	UC09	Cumple
Seleccionar Orden de producción	Campos del panel Orden de Producción con información de la orden emitida	UC09	Cumple
Modificar datos de la orden de producción	Información de la orden de producción modificada	UC09	Cumple
Presionar “Modificar”	Registrar cambios en la base de datos	UC09	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información de la orden de producción en la tabla Orden_Produccion y Detalle_Orden_Produccion de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC09	Cumple
Flujo alternativo	Datos incorrectos, registro de la tabla Orden_Produccion y Detalle_Orden_Produccion no modificado.	UC09	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar Orden de producción.

1.1.9.4 Generar Orden de Producción.

Tabla 36

Prueba Generar Orden de Producción

Caso de Prueba: CP036			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar orden de producción a partir de la información de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario Orden de producción a presionar “Generar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel de Orden de Producción	Despliegue panel Orden de Producción	UC09	Cumple
Presionar “Generar”	Despliegue de reporte con los datos de la orden de producción seleccionada	UC09	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de la orden de producción	UC09	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte “No se puede generar reporte”	UC09	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Generar Orden de producción.

1.1.10 Prueba modulo Facturación.

1.1.10.1 Registrar factura.

Tabla 37

Prueba Registrar Factura

Caso de Prueba: CP037			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar factura en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario factura ingresar los datos solicitados y presionar "Guardar"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Factura	Despliegue panel Factura	UC010	Cumple
Información del cliente	Ingreso de datos del cliente en los campos	UC010	Cumple
Información de la factura	Agregar productos a la tabla de factura	UC010	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar datos de la factura en la tabla Factura y Detalle_Factura de la base de datos	UC010	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del Panel Factura de compra son almacenados en la tabla Factura y Detalle_Factura de la base de datos	UC010	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar mensaje "No se puede registrar factura". No se registra datos en la tabla Factura y Detalle_Factura	UC010	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar Factura.

1.1.10.2 Buscar Factura.

Tabla 38

Prueba Buscar Factura

Caso de Prueba: CP038

Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de facturas en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario factura presionar “Buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Factura	Despliegue panel Factura	UC010	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de facturas	UC010	Cumple
Filtrar facturas	Filtrar tabla de facturas	UC010	Cumple
Seleccionar factura	Campos con la información de la factura	UC010	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de la factura del cliente seleccionado	UC010	Cumple
Flujo alternativo	Cliente no registra facturas en la base de datos	UC010	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar Factura.

1.1.10.3 Modificar Factura.

Tabla 39

Prueba Modificar Factura

Caso de Prueba: CP040			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Modificar el registro de factura en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario factura presionar “Modificar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Factura	Despliegue panel Factura	UC010	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de facturas	UC010	Cumple
Filtrar facturas	Filtrar tabla de facturas	UC010	Cumple
Seleccionar factura	Campos del panel Factura con información de la factura emitida al cliente	UC010	Cumple
Modificar datos de la factura	Información de la factura modificada	UC010	Cumple
Presionar	Registrar cambios en la base	UC010	Cumple

"Modificar"	de datos		
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema modifica la información de la factura en la tabla Factura y Detalle_Factura de la base de datos y se verifica que el registro refleje los cambios realizados.	UC010	Cumple
Flujo alternativo	Datos incorrectos, registro de la tabla Factura y Detalle_Factura no modificado.	UC010	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Modificar Factura.

1.1.10.4 Generar factura.

Tabla 40

Prueba Generar Factura

Caso de Prueba: CP041			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar factura a partir de la información de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario factura presionar "Generar factura"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar Factura	Despliegue panel Factura	UC010	Cumple
Presionar "Generar factura"	Despliegue de reporte con los datos de la factura seleccionada	UC010	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos solicitados de la factura	UC010	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte "No se puede generar reporte"	UC010	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Generar Factura.

1.1.11 Prueba modulo Estado de Cuenta.

1.1.11.1 Buscar facturas.

Tabla 41

Prueba Buscar Facturas

Caso de Prueba: CP042			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Buscar el registro de facturas en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario estado de cuenta presionar “Buscar”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Estado de Cuenta	Despliegue panel Estado de Cuenta	UC011	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de clientes	UC011	Cumple
Seleccionar cliente	Rellena campos del panel Clientes con la información del cliente	UC011	Cumple
Seleccionar opción de pagos: <ul style="list-style-type: none"> • Todos • Por pagar • Pagado • Anulado 	Despliegue de tabla de facturas	UC011	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El sistema retorna la información de las facturas del cliente seleccionado, de acuerdo con la opción seleccionada	UC011	Cumple
Flujo alternativo	Cliente no registra facturas en la base de datos	UC011	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Buscar Facturas.

1.1.11.2 Reporte Estado de Cuenta.

Tabla 42

Prueba Reporte Estado de Cuenta

Caso de Prueba: CP043

Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Generar reporte de estado de cuenta de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario estado de cuenta presionar “Reporte”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento menú, ingresar panel Estado de Cuenta	Despliegue panel Estado de Cuenta	UC011	Cumple
Presionar “Buscar”	Despliegue tabla de clientes		Cumple
Seleccionar opción de pagos: <ul style="list-style-type: none"> • Todos • Por pagar • Pagado • Anulado 	Despliegue de tabla de facturas	UC011	Cumple
Presionar “Reporte”	Despliegue reporte de estado de cuenta	UC011	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	El reporte debe contener los datos de las facturas filtradas por cliente	UC011	Cumple
Flujo alternativo	Error al generar reporte “No se puede generar reporte”	UC011	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Reporte estado de cuenta.

1.1.12 Prueba modulo Seguridad.

1.1.12.1 Registrar usuario.

Tabla 43

Prueba Registrar Usuario

Caso de Prueba: CP044			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Registrar usuario en la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario del Panel Autenticar_Administrador y el Panel Registro, ingresar los datos solicitados y presionar “Crear usuario”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento Vista principal	Despliegue Panel Ingreso	UC012	Cumple
Presionar “Crear	Despliegue Panel	UC012	Cumple

usuario"	Autenticar_Administrador		
Información del administrador: <ul style="list-style-type: none"> • Usuario • Clave 	Administrador autenticado	UC012	Cumple
Evento Panel Registro	Despliegue Panel Registro	UC012	Cumple
Datos de nuevo usuario	Información del usuario	UC012	Cumple
Presionar "Registrar"	Verificar y registrar datos del usuario en la tabla Claves, Usuarios y Roles de la base de datos	UC012	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Datos del usuario almacenados en la tabla Claves, Usuarios y Roles de la base de datos	UC012	Cumple
Flujo alternativo	Mostrar campos a corregir.	UC012	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Registrar usuario.

1.1.12.2 Recuperar contraseña.

Tabla 44

Prueba Recuperar Contraseña

Caso de Prueba: CP045			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Recuperar contraseña de usuario de la base de datos		
Flujo:	Mediante el formulario del Panel Recuperar_Clave y presionar "Olvido su contraseña"		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento Vista principal	Despliegue Panel Ingreso	UC012	Cumple
Presionar "¿Olvido su contraseña?"	Despliegue Panel Recuperar_Clave	UC012	Cumple
Información del usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Usuario • Cedula 	Usuario autenticado	UC012	Cumple
Presionar	Autenticar usuario y envió de	UC012	Cumple

"Recuperar"	código de recuperación al correo electrónico registrado		
Código de recuperación	Código de recuperación correcto	UC012	Cumple
Cambio contraseña	Contraseña nueva	UC012	Cumple
Presionar "Guardar"	Verificar y registrar nueva contraseña en la tabla Claves de la base de datos	UC012	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Nueva contraseña almacenada en la tabla Claves de la base de datos	UC012	Cumple
Flujo alternativo	Usuario no registrado	UC012	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Recuperar contraseña.

1.1.13 Prueba modulo Ingreso.

1.1.13.1 Ingreso.

Tabla 45

Prueba Iniciar Sesión

Caso de Prueba: CP046			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Iniciar sesión de usuario en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario del Panel Ingreso presionar “Iniciar sesión”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento Vista principal	Despliegue Panel Ingreso	UC013	Cumple
Información de usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Usuario • Contraseña 	Autenticación usuario y contraseña	UC013	Cumple
Presionar “Iniciar sesión”	Despliegue Menu de funcionalidades de usuario	UC013	Cumple
Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Sesion de usuario iniciada	UC012	Cumple
Flujo alterno	Datos incorrectos	UC012	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Ingreso.

1.1.13.2 Cerrar sesión.

Tabla 46

Cerrar Sesión

Caso de Prueba: CP047			
Precondiciones:	Vista principal		
Objetivo:	Iniciar sesión de usuario en el sistema		
Flujo:	Mediante el formulario del Panel Ingreso presionar “Iniciar sesión”		
Entrada	Resultado	Caso de Uso	Cumple
Evento Vista principal	Despliegue Panel Ingreso	UC013	Cumple
Información de usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Usuario • Contraseña 	Autenticación usuario y contraseña	UC013	Cumple
Presionar “Iniciar sesión”	Despliegue Menu de funcionalidades de usuario	UC013	Cumple

Evaluación de la prueba			
Criterio de éxito	Sesion de usuario iniciada	UC012	Cumple
Flujo alternativo	Datos incorrectos	UC012	Cumple

Nota. La tabla describe la prueba de usabilidad sobre el proceso Cerrar sesion.