

ID US	Requerimiento	ID AC	Acceptance Criteria Definition		
27	Agregar una receta	27.1	Cuando se termina de crear la receta, se puede ver en la lista de recetas	-	
		27.2	Los materiales que ya están en la receta no aparecen disponibles para agregar.	-	
		27.3	La cantidad de producto que genera la receta sólo puede ser un número positivo entero.	-	
		27.4	No puedo agregar un material que ya esté en la receta	-	
		27.5	Puedo dejar la receta a mitad de llenado y aún así aparecerá en la lista de recetas.	-	
		27.6	No se puede agregar una receta con un nombre existente.	-	
		27.7	El nombre de la receta puede contener cualquier caracter	-	
		27.8	Cuando se agrega un material con su respectiva cantidad a la receta, se agrega en la lista de materiales de la receta	-	
		27.9	Sólo un administrativo logeado puede agregar una receta.	-	
		27.10	Cuando se termina agregar la receta, el usuario visualiza un resumen de esta.	-	
		27.11	Un material que se agrega a la receta no puede dejarse sin cantidad o cantidad 0.	-	
		27.12	El nombre de la receta no puede estar vacío	-	
		27.13	No se pueden agregan materiales a una receta inexistente	-	
25	Editar Paquete de Catalogo	25.1	Se puede editar un paquete del catalogo	-	
		25.2	Al dejar el campo de nombre vacío te regresa un mensaje de error	-	
		25.3	Al dejar el campo de precio vacío te regresa un mensaje de error	-	
		25.4	No permite guardar un paquete si tiene como precio un string	-	
		25.5	No permite guardar un paquete si tiene como precio un valor negativo	-	
		25.6	No permite guardar la edición de un paquete que tiene el nombre igual que otro	-	
21	Agregar Paquete Inventario	21.1	La vista de agregar paquete al inventario tiene que estar disponible y accesible	-	
		21.2	No permite dejar el campo de nombre vacío	-	
		21.3	No permite dejar el campo de cantidad vacío	-	
		21.4	No permite guardar un registro con fecha vacía	-	
		21.5	No permite introducir una cantidad negativa de paquetes	-	
		21.6	No permite agregar una fecha inexistente	-	
		21.7	Solo permite agregar fechas al campo de fecha de caducidad	-	
		21.8	Solo puedes agregar numeros enteros al campo de cantidad	-	
		21.9	Se agrega exitosamente el paquete		
		21.10	No se puede agregar una paquete para el cual no hay suficiente inventario.	-	
15	Agregar orden de trabajo	15.1	Cuando agrego una orden de trabajo, me aparece en la lista de órdenes pendiente	-	
		15.2	No se puede agregar una órden de trabajo con cantidades menores a 1	-	
		15.3	Cuando se agrega una órden de trabjo, se resta el inventario de materias primas		
		15.4	No permite agregar órden si no existe suficiente inventario de materias primas		
		15.5	No permite agregar órden sin receta	-	
26	Eliminar un paquete de catálogo	26.1	Al borrar sigue existiendo en la base de datos	-	
		26.2	Cuando se elimina, ya no aparece en la lista de paquetes del catálogo	-	
		26.3			
		24.1	Al agregar un paquete, aparece en la lista de paquetes	-	

24	Agregar un paquete al catálogo	24.2	No se puede agregar un paquete con precio 0 o negativo	-	
		24.3	No puede haber dos paquetes con el mismo nombre	-	
		24.4	Cuando se agrega un producto semi terminado al paquete, aparece en la lista de productos semiterminados del paquete	-	
		24.5	No se puede agregar dos veces un producto semiterminado a un paquete	-	
		24.6	Los productos semiterminados que ya están asociados al paquete no aparecen disponibles para agregar	-	
		24.7	No se puede agregar un producto semiterminado al paquete con cantidad 0 o negativa	-	
		24.8	Solo un administrativo logeado puede añadir un paquete al catálogo	-	
		24.9	Los paquetes que están dados de baja no se pueden visualizar	-	
		24.10	Los productos semiterminados que están dados de baja no se pueden agregar a un paquete ni aparecen disponibles para agregar	-	
29	Eliminar una receta	29.1	Al borrar sigue existiendo en la base de datos		
		29.2	Al enlistar las recetas no es desplegado		
22	Editar paquete en inventario	22.1	Existe la vista para editar	-	
		22.2	Actualice el objeto	-	
		22.3	Campo nombre no puede guardarse vacío	-	
		22.4	Retorno de error correcto al dejar nombre vacío	-	
		22.5	Campo cantidad no puede guardarse vacío	-	
		22.6	Retorno de error correcto al dejar cantidad vacío		
		22.7	Campo cantidad no puede ser negativo	-	
		22.8	Retorno de error correcto al poner número negativo en el campo de cantidad	-	
		22.9	Campo de fecha de caducidad no puede ser antes de la fecha actual		
		22.10	Campo de fecha de caducidad no puede tener un formato distinto al de fecha		
		22.11	Retorno de error correcto al dejar campo de fecha vacío		
		22.12	Campo de cantidad no puede tener strings	-	
23	Como administrativo quiero eliminar un paquete para tener nuestro inventario actualizado	23.1	Se actualiza la cantidad disponible de paquetes		
		23.2	Se actualiza las cantidades de las recetas disponibles		
		23.3	Solo un administrador logeado puede eliminar un paquete		
39	Agregar cliente	39.1	Se muestra la lista de clientes	-	
		39.2	Es posible agregar un nuevo cliente con nombre, correo, teléfono y rfc	-	
		39.3	No es posible agregar un nuevo cliente sin nombre	-	
		39.4	Es posible agregar un nuevo cliente con al menos el campo de nombre lleno	-	
11	Agregar materia prima catalogo materia primas	11.1	Existe la vista de materias primas y puede ser consultada	Listo	-
		11.2	La tabla de materias primas imprime el numero adecuado de materias primas	Listo	-
		11.3	La tabla de materias primas no muestra una materia que haya sido eliminada	Listo	-
		11.4	Agregar una nueva materia prima se refleja en la tabla	Listo	-
		11.5	Existe la vista para agregar	Lista	-
		11.6	Se agrega exitosamente un material	Listo	-
		11.7	No se agrega si no se le asigna un nombre a la materia prima	Listo	-
		11.8	No se agrega si no se le asigna un código a la materia prima	Listo	-

		11.9	No permite códigos de mas de 10 caracteres	Listo	-
		11.10	El código de la materia prima puede ser alfanumérico	Listo	-
		11.11	No guarda una materia prima con más de 100 caracteres de nombre	Listo	-
54	Agregar Unidades a lista de unidades	54.1	Existe la vista lista	Listo	
		54.2	Se muestra la lista con las unidades agregadas	Listo	
		54.3	Existe la vista agregar	Listo	
		54.4	se agrega exitosamente la unidad	Listo	
		54.5	No permite agregar unidad con nombre vacío	Listo	
14	Consultar inventario materia prima	14.1	Existe la vista de materia prima	Listo	
		14.2	La vista muestra la tabla de materias primas con datos correctamente	Listo	
		14.3	La vista no muestra materias primas con estatus que no sea 1	Listo	
		14.4	Existe la vista detalle el ítem seleccionado	Listo	
12	Editar Materia Catalogo	12.1	Existe la vista de editar	Listo	
		12.2	La vista editar corresponde al ítem que se seleccionó	Listo	
		12.3	No te permite cambiarle el nombre a uno que ya existe	Listo	
		12.4	No se guarda la edición de una materia sin nombre	Listo	
10	Consultar reporte entradas	10.1	Existe la vista del listado	Listo	
		10.2	Se muestran las compras correctamente en la lista	Listo	
		10.3	La vista de detalle existe	Listo	
		10.4	La vista detalle es la correcta al ítem seleccionado		
16	Editar orden de trabajo		Se ajusta el inventario dependiendo de si se agregó o se quitó cantidad a la orden de trabajo		
17	Cancelar orden de trabajo	16.1	No se pueden seleccionar cantidades menores a 1		
		16.2	No se puede dejar sin una receta		
18	Terminar orden de trabajo	16.3	No se puede dejar sin una receta		
		17.1	El inventario de materias primas se ajusta cuando se cancela		
		18.1	Cuando termino la orden, el inventario de recetas se actualiza		
		18.2	Cuando termino la orden, ya no me aparece en la lista de órdenes pendientes.		
19	Consultar el inventario de productos terminados (recetas)	19.1	Puedo ver qué cantidad hay de cada producto terminado	-	
		19.2	Puedo ver los 'lotes' de cada producto terminado	-	
		19.3	Puedo ver si hay lotes caducados	-	
22	Editar un paquete inventario	22.1	Cuando se edita el paquete, se actualiza el inventario de recetas		
		22.2	No se edita el paquete si no hay suficiente cantidad en inventario de recetas		
23	Eliminar un paquete inventario	23.1	Cuando se elimina el paquete, se actualiza la cantidad en inventario de recetas		
		23.2	Cuando se elimina el paquete, se actualiza la cantidad en inventario de paquetes		
28	Editar una receta del catálogo de recetas	28.1	No se puede cambiar el nombre de una receta a uno que ya existe	-	
		28.2	El nombre de la receta no se puede dejar vacío	-	
		28.3	Las cantidades de las materias primas que componen las recetas no pueden ser negativas	-	
		28.4	Cuando edito la receta, las modificaciones son visibles cuando vuelvo a consultarlo.	-	
34	Consultar el costo de un producto terminado		El costo del producto toma en cuenta el precio de los materiales que se utilizaron para elaborarlo		
		34.1	elaborarlo		
		1.1	No se puede dejar el nombre del proveedor en blanco	-	

1	Agregar un proveedor	1.2	El teléfono del proveedor no se puede dejar en blanco y además solo acepta números válidos	-	
		1.3	La dirección del proveedor no se puede dejar en blanco	-	
		1.4	El RFC del proveedor no se puede dejar en blanco	-	
		1.5	El correo del proveedor no se puede dejar en blanco y además solo acepta correos válidos	-	
		1.6	La razón social del proveedor no se puede dejar en blanco	-	
		1.7	Cuando agrego un proveedor, lo puedo ver en mi lista de proveedores	-	
		2.1	No se puede cambiar el nombre del proveedor a uno vacío	-	
2	Editar la información de un proveedor	2.2	El teléfono del proveedor no se puede dejar en blanco y además solo acepta números válidos		
		2.3	La dirección del proveedor no se puede dejar en blanco		
		2.4	El RFC del proveedor no se puede dejar en blanco		
		2.5	El correo del proveedor no se puede dejar en blanco y además solo acepta correos válidos		
		2.6	La razón social del proveedor no se puede dejar en blanco		
		2.7	Cuando se edita el proveedor, la información está actualizada para la próxima vez que lo consulte.		
		3.1	Cuando se elimina el proveedor, sigue existiendo en la base de datos		
3	Eliminar un proveedor	3.2	Cuando se elimina el proveedor, ya no me aparece en mi lista de proveedores.		
		7.1	Cuando mando una forma con fecha y proveedor se crea la compra	Listo	
7	Agregar una compra	7.2	Cuando trato de agregar una compra sin proveedor no se agrega	Listo	
		7.3	Cuando agrego una compra veo el total de la compra	Listo	
		7.4	Cuando agrego la compra, se actualiza mi inventario de materias primas	Listo	
		7.5	Cuando trato de agregar una materia prima a la compra con cantidad negativa no se agrega	Listo	
		7.6	Cuando se termina de agregar la compra, se puede ver en mi lista de compras	Listo	
		8.1	No se puede dejar sin un proveedor la compra		
		8.2	No se pueden dejar cantidades negativas en la compra		
8	Editar una compra	8.3	No puedo dejar costos negativos en la compra		
		8.4	Cuando se edita la compra, se actualiza el inventario de materias primas		
		8.5	Cuando se edita la compra, puedo ver la información actualizada la próxima vez que la consulte		
9	Eliminar una compra	9.1	Cuando se elimina la compra, ya no aparece en mi lista de compras		
		9.2	Cuando se elimina la compra, se actualiza el inventario de materias primas		
10	Consultar reporte de entradas	10.1	Puedo ver la lista de entradas (compras), así como su fecha y proveedor		
33	Reportes de inventario				
36	Generar una venta	36.1	No puedo dejar una venta sin proveedor		
		36.2	No puedo dejar una venta sin paquetes		
		36.3	No puedo introducir cantidades negativas en las ventas		
		36.4	No puedo vender si no tengo cantidad suficiente en inventario		
		36.5	Cuando genero la venta, se actualiza la cantidad de paquetes en inventario		
		36.6	Cuando genero la venta, la puedo ver en mi lista de ventas hechas		
		37.1	Cuando se modifica la venta, se actualiza la cantidad de paquetes en inventario		

		37.2	No se puede dejar una venta sin cliente		
		37.3	No se puede modificar una venta si no hay cantidad suficiente en inventario		
37	Modificar una venta		Cuando se modifica la venta, la próxima vez que la consulte tendrá la información actualizada		
		37.4			
		38.1	Cuando se cancela la venta, se actualiza la cantidad de paquetes en inventario		
38	Cancelar una venta	38.2	Cuando se cancela la venta, no se borra de la base de datos		
		38.3	Cuando se cancela la venta, ya no me aparece en mi lista de ventas.		
		40.1	No se puede dejar el cliente sin nombre		
40	Modificar un cliente		Cuando se modifica el cliente, la información está actualizada para la próxima vez que se consulte		
		40.2			
		41.1	Cuando se elimina un cliente, no se pierde la información de la base de datos		
41	Eliminar un cliente	41.2	Cuando se elimina un cliente, ya no me aparece en mi lista de clientes		
			Puedo ver la lista de compras que me ha hecho un cliente con su respectiva fecha y detalle		
43	Consultar historial del cliente	43.1			
			Cuando elimino una materia prima del catálogo, ya no me aparece en mi lista de materias primas		
13	Eliminar una materia prima del catálogo	13.1			
		13.2	La materia prima no se borra de la base de datos		
			Se puede hacer ajuste de inventario de productos terminados, productos semiterminados y materia prima		
20	Hacer ajuste de inventario	20.1			
		20.2	El ajuste de inventario no se puede dejar sin una descripción		
		20.3	El inventario del producto correspondiente se actualiza		
		20.4	Existe la vista paquetes merma		
		20.5	Muestra la lista acorde de paquetes merma		
		20.6	Muestra los elementos correctos de paquetes merma		
		20.7	Existe la vista materiales merma		
		20.8	Muestra la lista acorde de materiales merma		
		20.9	Muestra los elementos correctos de materiales merma		
		20.10	Existe la vista recetas merma		
		20.11	Muestra la lista acorde de recetas merma		
		20.12	Muestra los elementos correctos de recetas merma		
35	Notificación de materiales caducados				
46	Iniciar sesión	46.1	Solo puedo iniciar sesión con un usuario y una contraseña registradas		
		46.2	Cuando ingreso usuario y contraseña correctos, me redirecciona a la página de inicio		
47	Terminar sesión	47.1	Cuando termino sesión, ya no puede entrar a las vistas de administrador		
		47.2	Cuando termino sesión, me lleva a la vista para iniciar sesión		
		48.1	Solo un administrador puede crear un usuario		
		48.2	Cuando creo un usuario, me aparece en la lista de usuarios		
		48.3	Cuando se crea un usuario, este puede acceder al sistema con su usuario y contraseña		
48	Crear usuario	48.4	No puede haber usuarios sin contraseña		
		48.5	No puede haber usuarios sin nombre de usuario		
		49.1	No puedo dejar a un usuario sin nombre de usuari		
		49.2	No puedo dejar a un usuario sin contraseña		

