

Registro para Iniciar Sesión

Algoritmo

1. Inicio
2. Dar la bienvenida
3. Elegir entre 2 opciones
 - 1 - Crear una cuenta
 - 2 - Iniciar Sesión
4. Según elección hacer
 - Opción 1:
 5. Pedir los datos que se van requerir
 6. Pedir nombre completo
 7. Pedir Domicilio
 8. Pedir Teléfono
 9. Pedir Correo Electrónico
 10. Pedir Contraseña
 11. Pedir nuevamente la Contraseña
 12. Verificar si las contraseñas coinciden
 13. Si las contraseñas coinciden entonces
 14. Enviar mensaje de Registro Exitoso... y mandar a la página principal de la tienda online
 15. Si no coinciden
 16. Enviar mensaje de que vuelva a escribir las contraseñas
 - Opción 2:
 17. Pedir usuario
 18. Pedir contraseña
 19. Verificar si existe coincidencias en la base de datos
 20. Si existe coincidencia
 21. Mandarla a la pagina principal de la tienda online
 22. Si no hay coincidencia
 23. Pedirle verificar los datos ingresados
24. Fin

A screenshot of a registration form for 'JAJALAM Supermercados'. It features the store's logo at the top, a background image of supermarket aisles, and the text 'Ingresa los Datos Solicitados' in the center. Below the text are five input fields: 'Nombre Completo', 'Domicilio', 'Teléfono', 'Correo', and 'Contraseña'. Below the 'Contraseña' field is a 'Verifica Contraseña' field. At the bottom is a green button labeled 'Registrar' and a link that says '¿Ya tienes cuenta? Ingresa Aquí'.A screenshot of a login screen for 'JAJALAM Supermercados'. It features the store's logo at the top, a background image of supermarket aisles, and the text 'Login' in the center. Below the text are two input fields: 'Correo' and 'Contraseña'. Below the 'Contraseña' field is a blue button labeled 'Ingresar'.

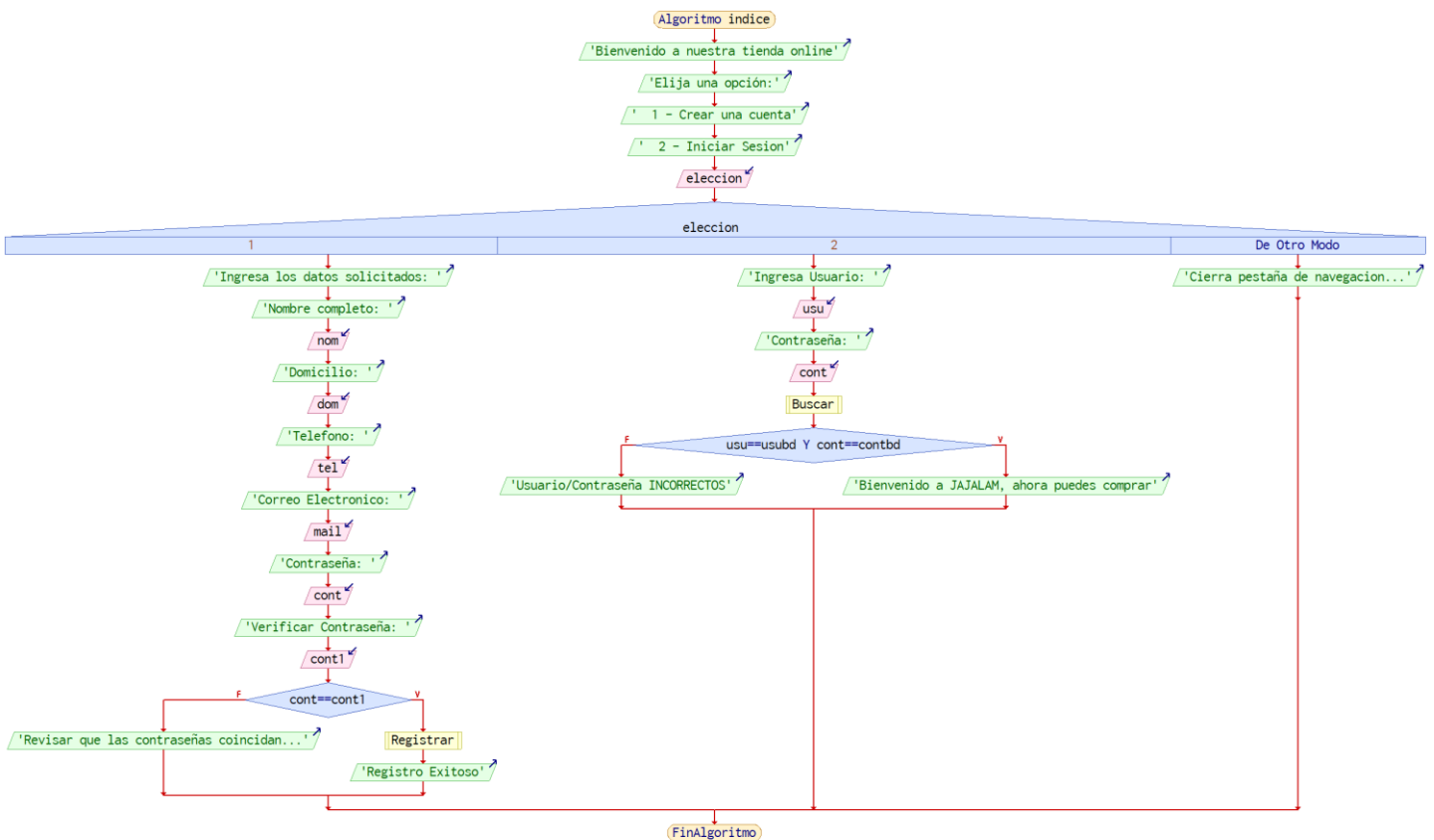
Pseudocódigo

```

1  Algoritmo indice
2  Escribir 'Bienvenido a nuestra tienda online'
3  Escribir 'Elija una opción:'
4  Escribir ' 1 - Crear una cuenta'
5  Escribir ' 2 - Iniciar Sesion'
6  Leer eleccion
7  Segun eleccion Hacer
8      1:
9          Escribir 'Ingresa los datos solicitados: '
10         Escribir 'Nombre completo: '
11         Leer nom
12         Escribir 'Domicilio: '
13         Leer dom
14         Escribir 'Telefono: '
15         Leer tel
16         Escribir 'Correo Electronico: '
17         Leer mail
18         Escribir 'Contraseña: '
19         Leer cont
20         Escribir 'Verificar Contraseña: '
21         Leer cont1
22         Si cont==cont1 Entonces
23             Registrar
24             Escribir 'Registro Exitoso'
25         SiNo
26             Escribir 'Revisar que las contraseñas coincidan...'
27         FinSi
28
29     2:
30         Escribir 'Ingresa Usuario: '
31         Leer usu
32         Escribir 'Contraseña: '
33         Leer cont
34         Buscar
35         Si usu==usubd Y cont==contbd Entonces
36             Escribir 'Bienvenido a JAJALAM, ahora puedes comprar'
37         SiNo
38             Escribir 'Usuario/Contraseña INCORRECTOS'
39         FinSi
40         De Otro Modo:
41             Escribir 'Cierra pestaña de navegacion...'
42         FinSegun
43     FinAlgoritmo
44
45 Funcion Registrar
46     Escribir 'Registrando...'
47     // asignando valores en tabla de base de datos de USUARIOS
48 FinFuncion
49
50 Funcion Buscar
51     Escribir 'Buscando...'
52     // buscando coincidencia con los valores proporcionados en tabla de base de datos de USUARIOS
53 FinFuncion

```

Diagrama de Flujo



Update (Actualizar)

Algoritmo

1. Inicio
2. Dar la bienvenida
3. Establecer conexión con la base de datos
4. Obtener y mostrar los datos guardados en la base de datos de los productos en una tabla
5. elegir si se desea editar o eliminar el registro
6. Según elección Hacer
7. Opcion 1:
8. Elegir el producto a modificar
9. Modificar los datos que se requieren modificar
10. Guardar cambios
 - a. Actualizar datos en la base de datos
 - b. Actualizar datos en la tabla antes obtenida y mostrada en la página
11. Opcion 2:
12. Seleccionar el producto a eliminar
13.
14. (en el siguiente algoritmo)
15. Fin

Pseudocódigo

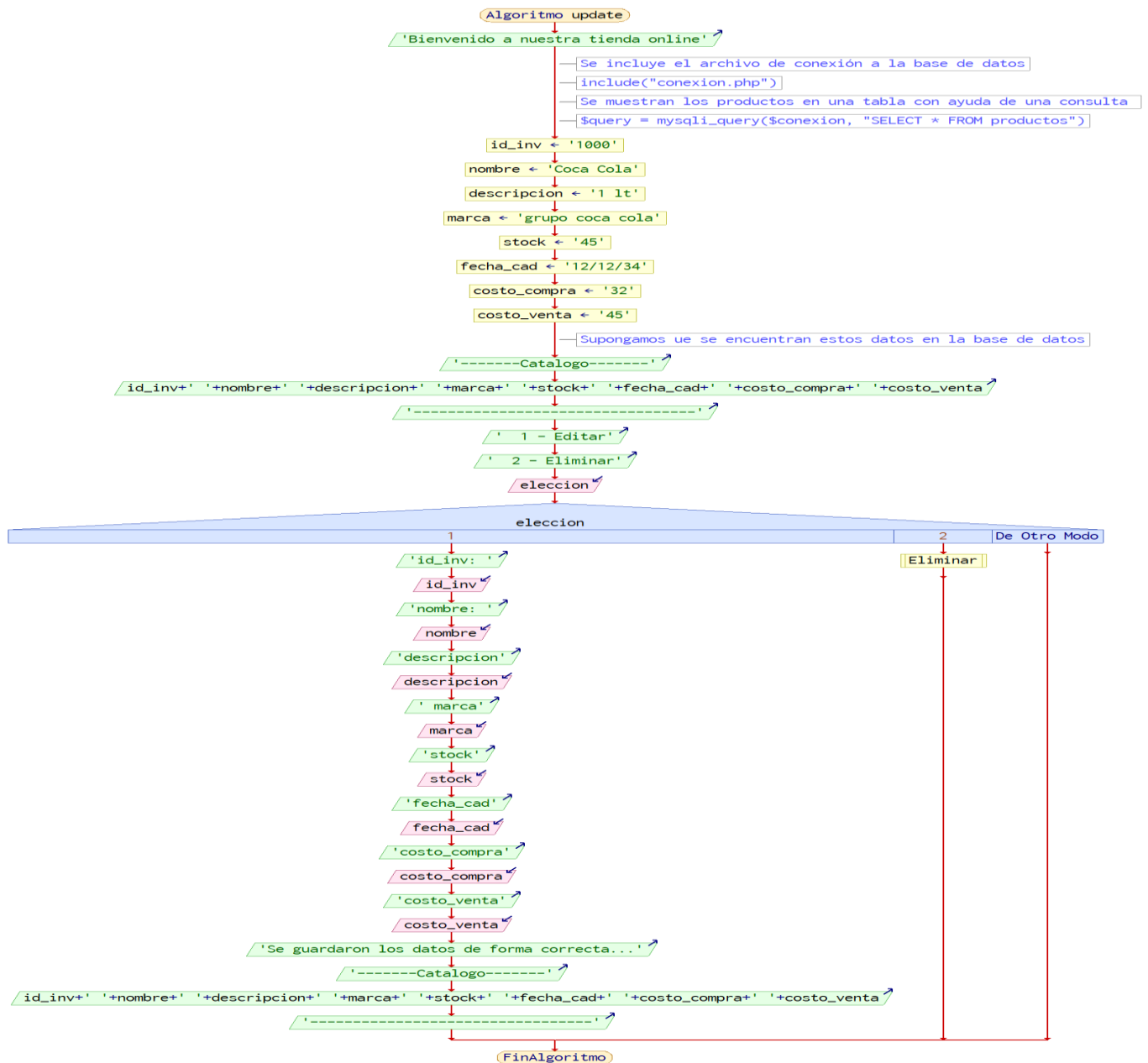
```
1  Algoritmo update
2  Escribir 'Bienvenido a nuestra tienda online'
3  // Se incluye el archivo de conexión a la base de datos
4  // include("conexion.php")
5  // Se muestran los productos en una tabla con ayuda de una consulta
6  // $query = mysqli_query($conexion, "SELECT * FROM productos")
7  id_inv ← '1000'
8  nombre ← 'Coca Cola'
9  descripcion ← '1 lt'
10 marca ← 'grupo coca cola'
11 stock ← '45'
12 fecha_cad ← '12/12/34'
13 costo_compra ← '32'
14 costo_venta ← '45'
15 // Supongamos ue se encuentran estos datos en la base de datos
16 Escribir '-----Catalogo-----'
17 Escribir id_inv+ ' '+nombre+ '+descripcion'+ '+marca'+ '+stock'+ '+fecha_cad'+ '+costo_compra'+ '+costo_venta'
18 Escribir '-----'
19 Escribir ' 1 - Editar'
20 Escribir ' 2 - Eliminar'
21 Leer eleccion
22 Segun eleccion Hacer
23     1:
24         Escribir 'id_inv: '
25         Leer id_inv
26         Escribir 'nombre: '
27         Leer nombre
28         Escribir 'descripcion'
29         Leer descripcion
30         ...
31     ..
```

```

30      Escribir ' marca'
31      Leer marca
32      Escribir 'stock'
33      Leer stock
34      Escribir 'fecha_cad'
35      Leer fecha_cad
36      Escribir 'costo_compra'
37      Leer costo_compra
38      Escribir 'costo_venta'
39      Leer costo_venta
40      Escribir 'Se guardaron los datos de forma correcta...'
41      Escribir '-----Catalogo-----'
42      Escribir id_inv+ ' '+nombre+ ' '+descripcion+ ' '+marca+ ' '+stock+ ' '+fecha_cad+ ' '+costo_compra+ ' '+costo_venta
43      Escribir '-----'
59      FinSegun
60      FinAlgoritmo
--

```

Diagrama de Flujo



Delete (Eliminar)

Algoritmo

1. Inicio
2. Dar la bienvenida
3. Establecer conexión con la base de datos
4. Obtener y mostrar los datos guardados en la base de datos de los productos en una tabla
5. elegir si se desea editar o eliminar el registro
6. Según elección Hacer
7. Opcion 1:
8. Elegir el producto a modificar
9.
10. Opcion 2:
11. Seleccionar el producto a eliminar
12. Escribir el id a eliminar o bien seleccionar directamente el botón de eliminar
13. Actualizar la base de datos
14. Actualizar la tabla antes obtenida y mostrada en la pagina
15. Fin

Pseudocódigo

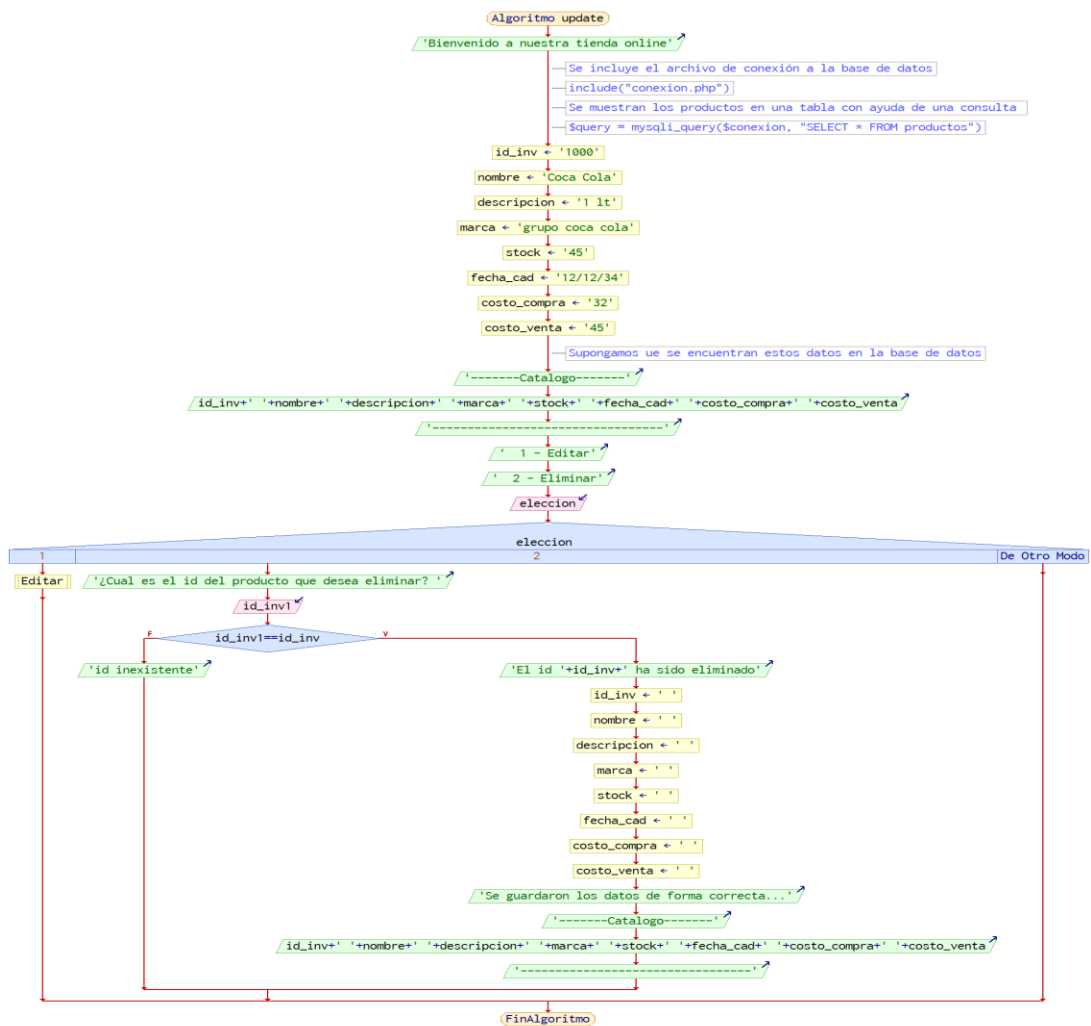
```
1  Algoritmo update
2  Escribir 'Bienvenido a nuestra tienda online'
3  // Se incluye el archivo de conexión a la base de datos
4  // include("conexion.php")
5  // Se muestran los productos en una tabla con ayuda de una consulta
6  // $query = mysqli_query($conexion, "SELECT * FROM productos")
7  id_inv ← '1000'
8  nombre ← 'Coca Cola'
9  descripcion ← '1 lt'
10 marca ← 'grupo coca cola'
11 stock ← '45'
12 fecha_cad ← '12/12/34'
13 costo_compra ← '32'
14 costo_venta ← '45'
15 // Supongamos ue se encuentran estos datos en la base de datos
16 Escribir '-----Catalogo-----'
17 Escribir id_inv+ ' '+nombre+ ' '+descripcion+ ' '+marca+ ' '+stock+ ' '+fecha_cad+ ' '+costo_compra+ ' '+costo_venta
18 Escribir '-----'
19 Escribir ' 1 - Editar'
20 Escribir ' 2 - Eliminar'
21 Leer eleccion
22 Segun eleccion Hacer
23     1:
24         Editar
25     2:
26         Escribir '¿Cual es el id del producto que desea eliminar? '
27         Leer id_inv1
28         Si id_inv1==id_inv Entonces
```

```

29      Escribir 'El id ' + id_inv + ' ha sido eliminado'
30      id_inv ← ''
31      nombre ← ''
32      descripcion ← ''
33      marca ← ''
34      stock ← ''
35      fecha_cad ← ''
36      costo_compra ← ''
37      costo_venta ← ''
38      Escribir 'Se guardaron los datos de forma correcta...'
39      Escribir '-----Catalogo-----'
40      Escribir id_inv+' '+nombre+' '+descripcion+' '+marca+' '+stock+' '+fecha_cad+' '+costo_compra+' '+costo_venta
41      Escribir '-----'
42  SiNo
43      Escribir 'id inexistente'
44  FinSi
45
46  FinSegun
47  FinAlgoritmo
48
49  Funcion Editar
50      Escribir 'Buscando...'
51      // buscando coincidencia con los valores proporcionados en tabla de base de datos de USUARIOS
52  FinFuncion
53

```

Diagrama de Flujo



Insert (Insertar)

Algoritmo

1. Inicio
2. Dar la bienvenida
3. Establecer conexión con la base de datos
4. Obtener y mostrar los datos guardados en la base de datos de los productos en una tabla
5. Seleccionar el botón insertar
6. Pedir que se llene los campos
7. Pedir id
8. Pedir nombre
9. Pedir descripción
10. Pedir marca
11. Pedir stock
12. Pedir fecha de caducidad
13. Pedir costo de compra
14. Pedir costo de venta
15. Verificar si se llenaron todos los campos
16. Si fueron llenados correctamente, enviar mensaje de que el registro fue exitoso
17. Si no, enviar mensaje de que todos los campos son requeridos
18. Actualizar tabla antes obtenida y mostrada en la pagina
19. Fin

Pseudocódigo

```
1  Algoritmo sin_titulo
2  Escribir 'Bienvenido a nuestra tienda online'
3  // Incluye la conexión a la base de datos
4  // require_once('conexion.php')
5  // Se muestran los productos en una tabla con ayuda de una consulta
6  id_inv ← ' '
7  nombre ← ' '
8  descripcion ← ' '
9  marca ← ' '
10 stock ← ' '
11 fecha_cad ← ' '
12 costo_compra ← ' '
13 costo_venta ← ' '
14 // Supongamos que se encuentran estos datos en la base de datos
15 Escribir '-----Catalogo-----'
16 Escribir id_inv+' '+nombre+' '+descripcion+' '+marca+' '+stock+' '+fecha_cad+' '+costo_compra+' '+costo_venta
17 Escribir '-----'
18 Escribir 'Deseas agregar datos al catalogo (si/no)'
19 Leer datos
20 Si datos=='si' Entonces
21     Escribir 'Ingresa los datos solicitados: '
22     Escribir 'id del producto: '
23     Leer id_inv
24     Escribir 'nombre: '
25     Leer nombre
26     Escribir 'descripcion: '
27     Leer descripcion
28     Escribir 'marca: '
29     Leer marca
```

```

30  Escribir 'stock: '
31  Leer stock
32  Escribir 'fecha de caducidad: '
33  Leer fecha_cad
34  Escribir 'Costo de compra: '
35  Leer costo_compra
36  Escribir 'costo de venta: '
37  Leer costo_venta
38  // se verificara si todos los campos fueron rellenos con el siguiente codigo
39  // empty($_POST['nombre_prod']) 0 empty($_POST['descripcion']) 0 empty($_POST['marca']) 0 empty($_POST['stock'])
40  // 0 empty($_POST['caducidad']) 0 empty($_POST['compra']) 0 empty($_POST['venta'])
41  // Si todos los campos están completos, asigna a variables cada uno de los valores del formulario
42  Escribir 'LOS DATOS HAN SIDO GUARDADOS CORRECTAMENTE'
43  Escribir '-----Catalogo-----'
44  // Se ejecuta la consulta para agregar los datos a la tabla productos
45  // $query= "INSERT INTO productos (nombre, descripcion, marca, stock, fecha_cad,
46  // costo_compra, costo_venta,imagen) VALUES ('$nombre_prod','$descripcion',
47  // '$marca', '$stock', '$caducidad','$compra','$venta','$imagen')"
48  Escribir id_inv+ ' '+nombre+ ' '+descripcion+ ' '+marca+ ' '+stock+ ' '+fecha_cad+ ' '+costo_compra+ ' '+costo_venta
49  Escribir '-----'
50  FinSi
51  FinAlgoritmo

```

Diagrama de Flujo

