

SISGRAN

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE APLICACIONES

C.S.G.O

| ROL | C.I | APELLIDO | NOMBRE | E-MAIL | TEL/CEL |
|----------------|----------|----------|--------|--------------------------------|-----------|
| Coordinador | 52340981 | Galeano | Nahuel | nahuelgaleano7778ng7@gmail.com | 091791304 |
| Subcoordinador | 53176442 | Soca | Camilo | Camilosoca0506@gmail.com | 092466611 |
| Integrante 1 | 45542358 | Cardozo | Fabian | Fabcar20@hotmail.com | 097337635 |
| Integrante 2 | 53882619 | Olivera | Julián | Julibe112003@gmail.com | 095390025 |

Prof. Néstor Piazza

Fecha de culminación: **9/9/2022**

SEGUNDA ENTREGA

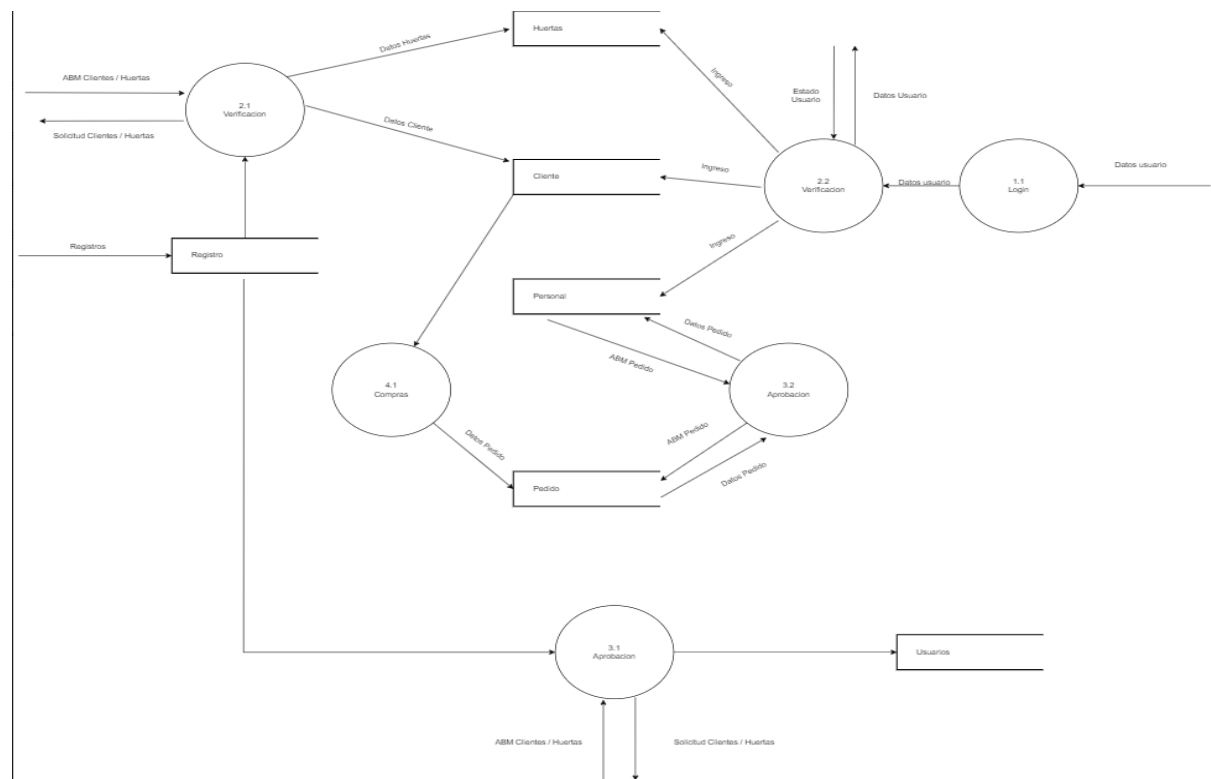


ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------|----|
| DFD Niveles (0,1,2) | 3 |
| Diccionario de Datos | 5 |
| Especificacion de Procesos | 7 |
| Diagrama de Transicion de Estados | 14 |

A single rectangular box with a black border and a light gray fill, containing the text "DFD" in black, centered horizontally and vertically.





| |
|----------------------|
| Diccionario de Datos |
|----------------------|

Administrativo= CI+ Nombre + Apellido

Apellido= Texto

Cantidad = Número

Carácter especial = "!" | "-" | "_" | "*"

Cargar cultivos= Nombre cultivo + Cantidad

CI = [Número] 7 + "-" + [Número]1

Cliente= CI + Nombre + Apellido + Correo electrónico

Código Postal = [Número]5

Comprar productos= Nombre producto + cantidad

Consultar información de producción= Texto

Contraseña= Texto + Número + Caracter especial

Correo electrónico = [Texto | Texto + Número | Número + Texto] + "@" + Texto

Datos del cliente receptor = CI + Nombre + Apellido + Teléfono + Dirección

Datos de Ventas = Texto + Número

Datos vendedor= CI + Nombre + Apellido

Dirección= Texto

Directivos= CI + Nombre + Apellido

Huerta = Nombre + Tamaño

Información de producción = Texto

Información general= Texto

Ingreso de metas = Texto + Número

Modificar estado del pedido= Texto

Nombre= Texto

Nombre Cultivo= Texto

Nombre Empresa= Texto

Número= [0 ... 9] *

N° Puerta = Número

Pedidos armados= Cantidad

Pedidos = Numero + Texto

Registro Cliente_Empresa= Rut, Nombre Empresa, Correo electrónico, Contraseña, Dirección, N°puerta, Código postal

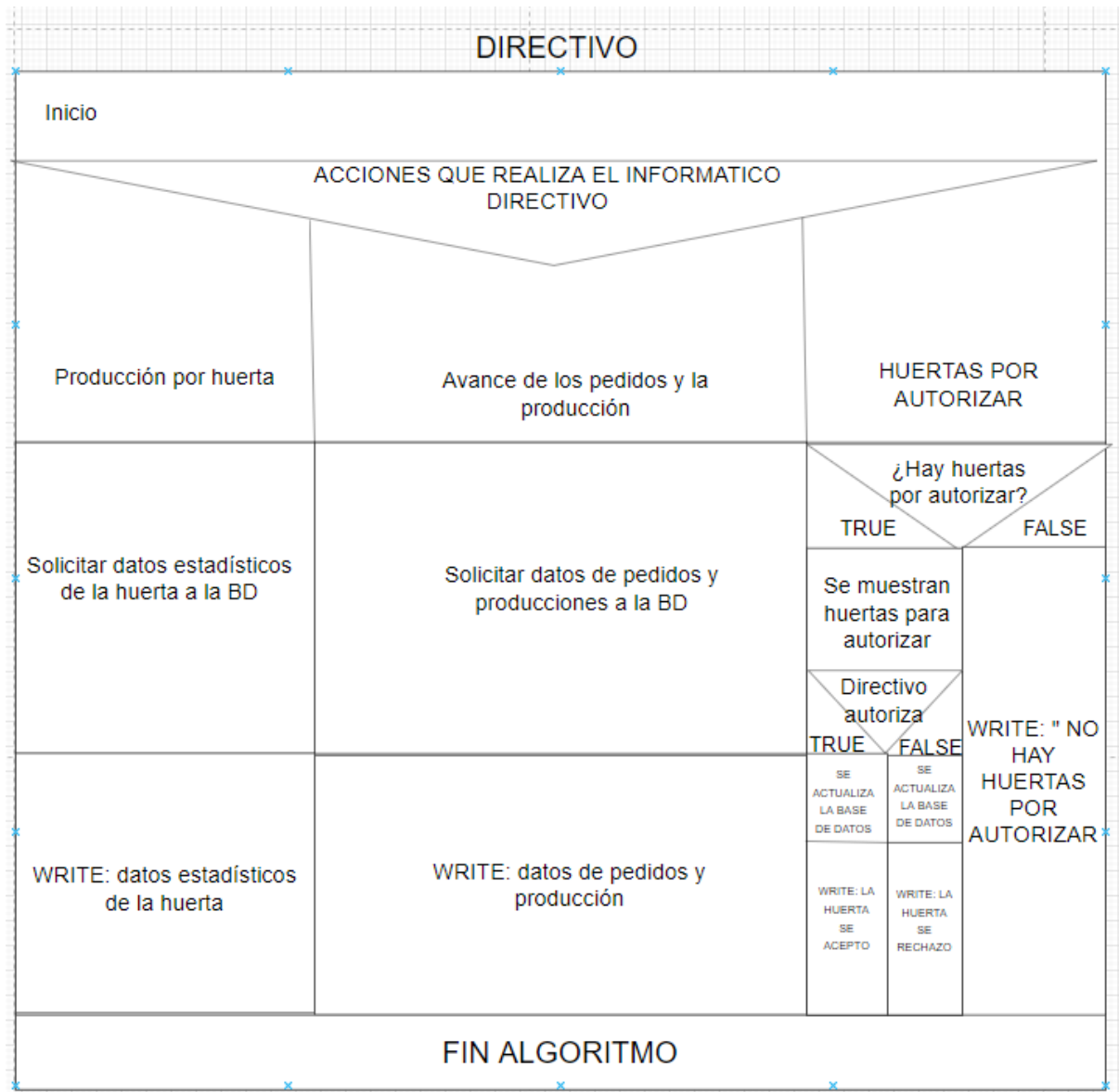
Registro Cliente_Web= CI,Nombre, Apellido, Correo electrónico, Contraseña, Dirección, N° Puerta, Código postal

Registro Huerta= Nombre, Tamaño, Correo electrónico, Contraseña
Rut=[Número]4 + "-" + [Número]4+ "-" + [Número]4+ "-" + [Número]4

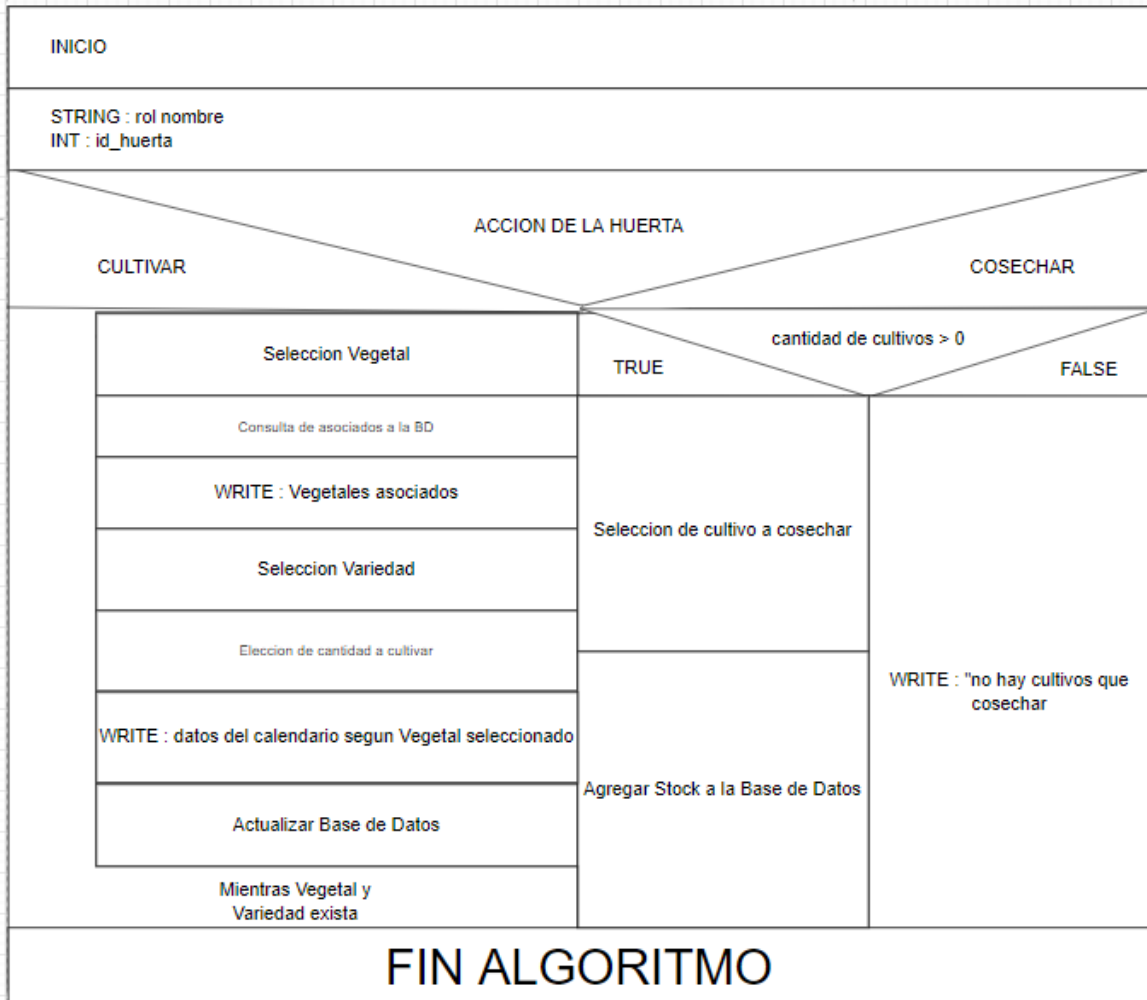
Solicitud clientes = Texto
Solicitud Pedidos= Texto
Solicitud Huertas= Texto
Stock= Número

Tamaño= Texto
Teléfono= [Número]9
Texto= [A...Z | a...z]

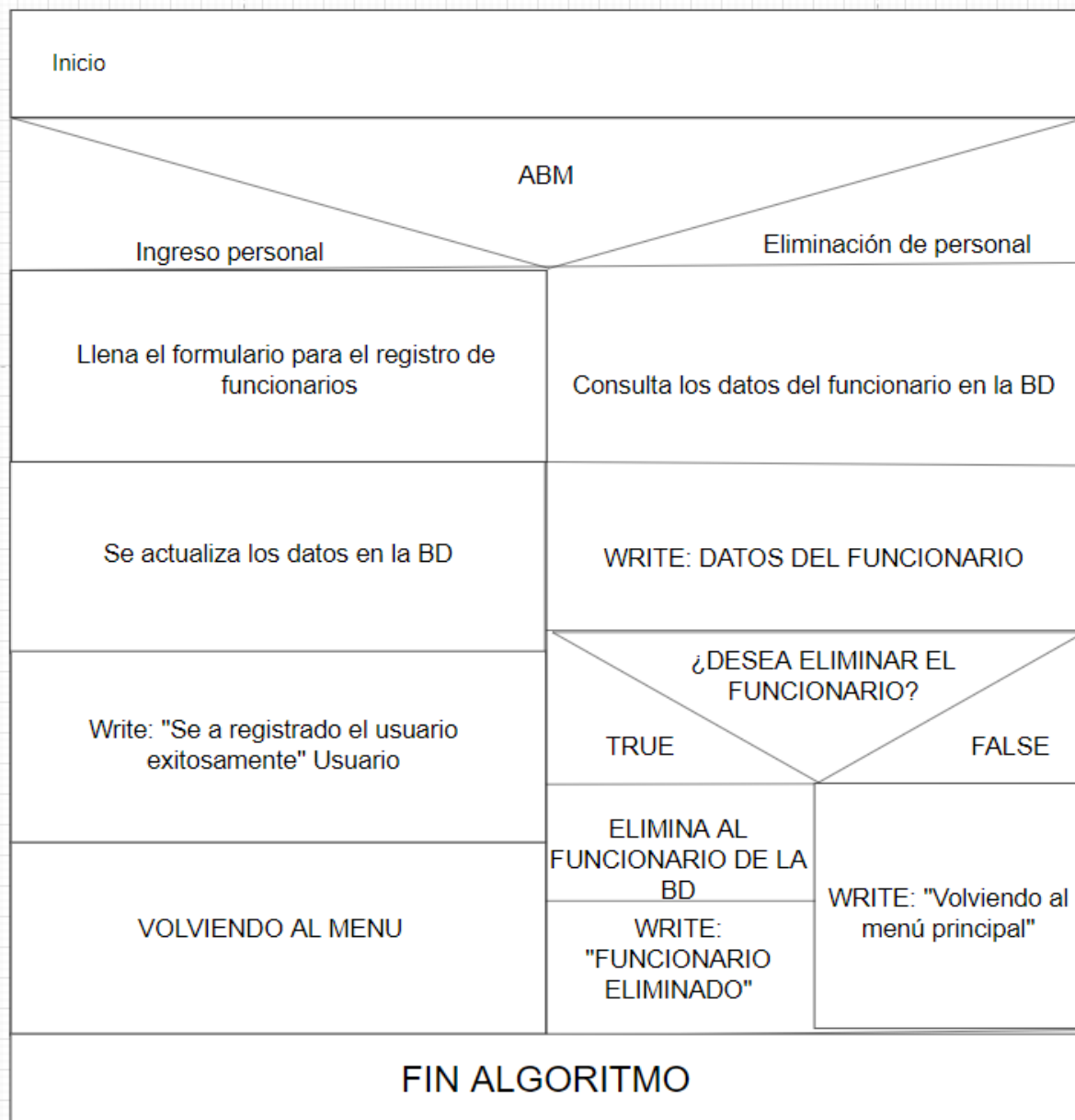
Diagrama Nassi-shneiderman



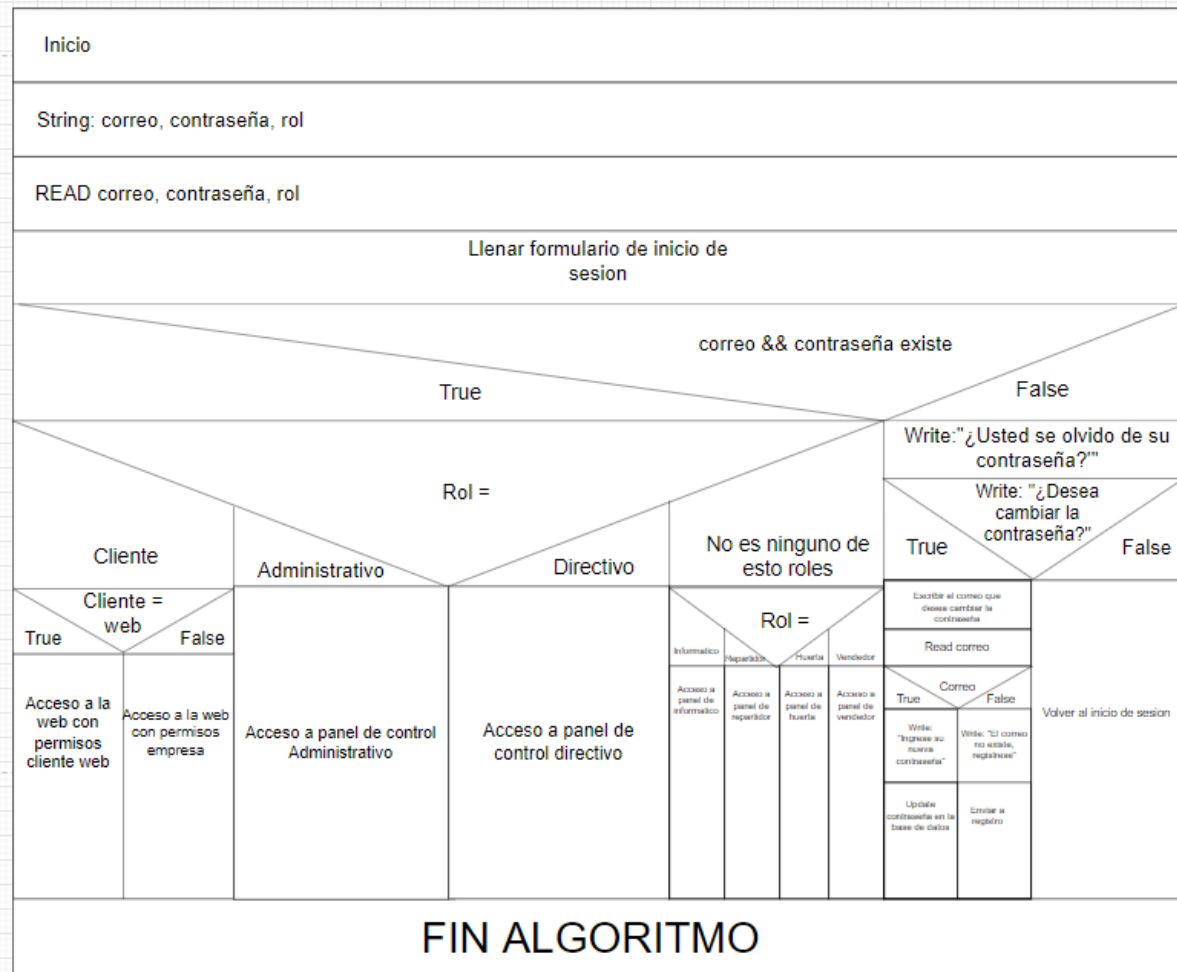
HUERTA



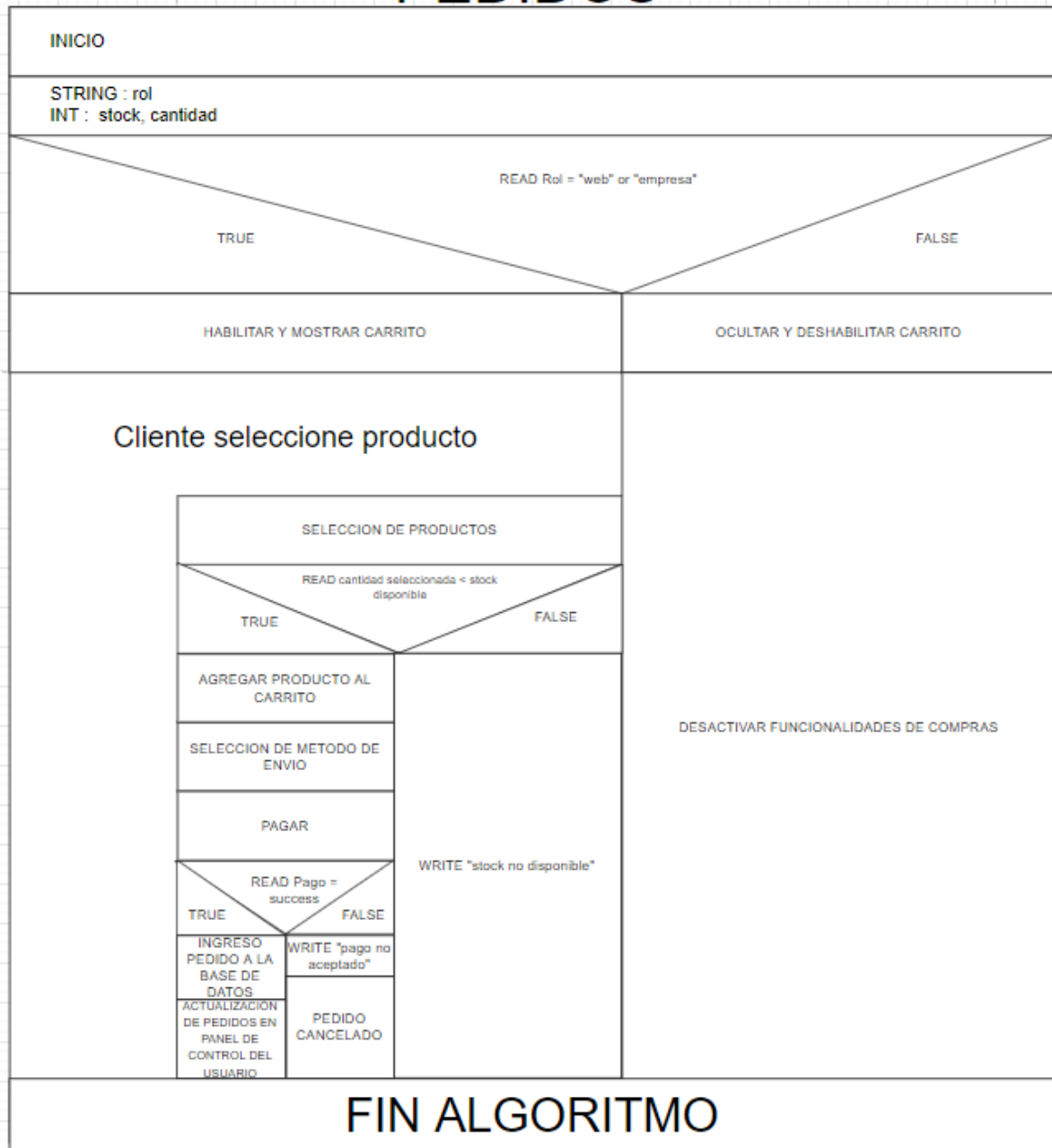
INFORMATICO



LOGIN



PEDIDOS



REGISTRO

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Inicio | | | | | |
| Sting: Correo,usuario, Contraseña, dirección, tamaño huerta | | | | | |
| Usuario = | | | | | |
| Web | | Empresa | | Huerta | |
| Write: "Porfavor rellene el formulario" | | Write: "Porfavor rellene el formulario" | | Write: "Porfavor rellene el formulario" | |
| Leer CI, correo, usuario, dirección | | Leer RUT, correo, usuario, dirección | | Leer , correo, usuario, dirección, tamaño huerta | |
| Correo existe | | Correo existe | | Correo existe | |
| True | False | True | False | True | |
| Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión" | Write: "Usuario creado con exito." | Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión" | Write: "Usuario creado con exito." | Write: "El correo ya existe porfavor inicie sesión" | Write: "Usuario creado con exito." |
| FIN ALGORITMO | | | | | |

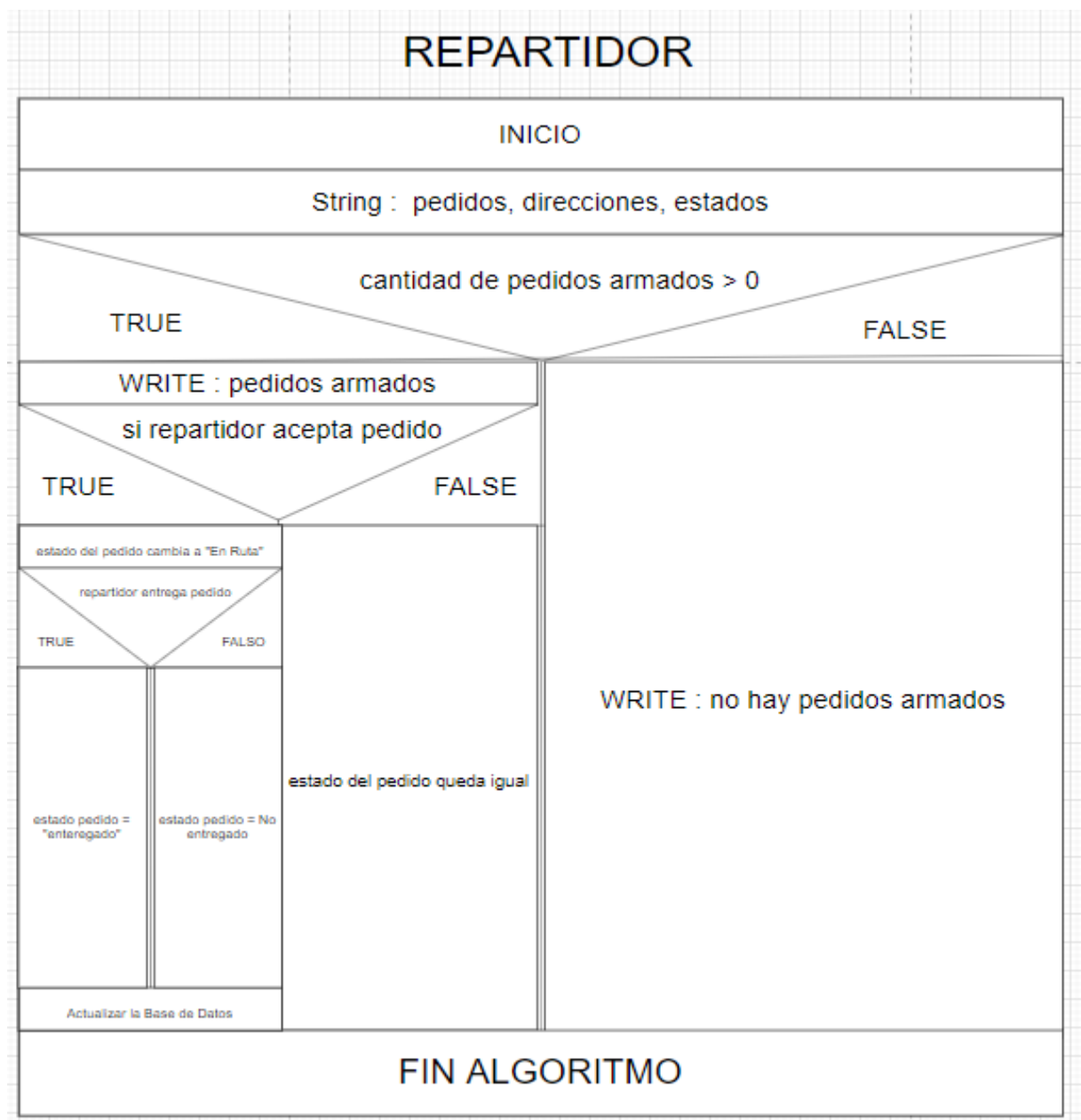
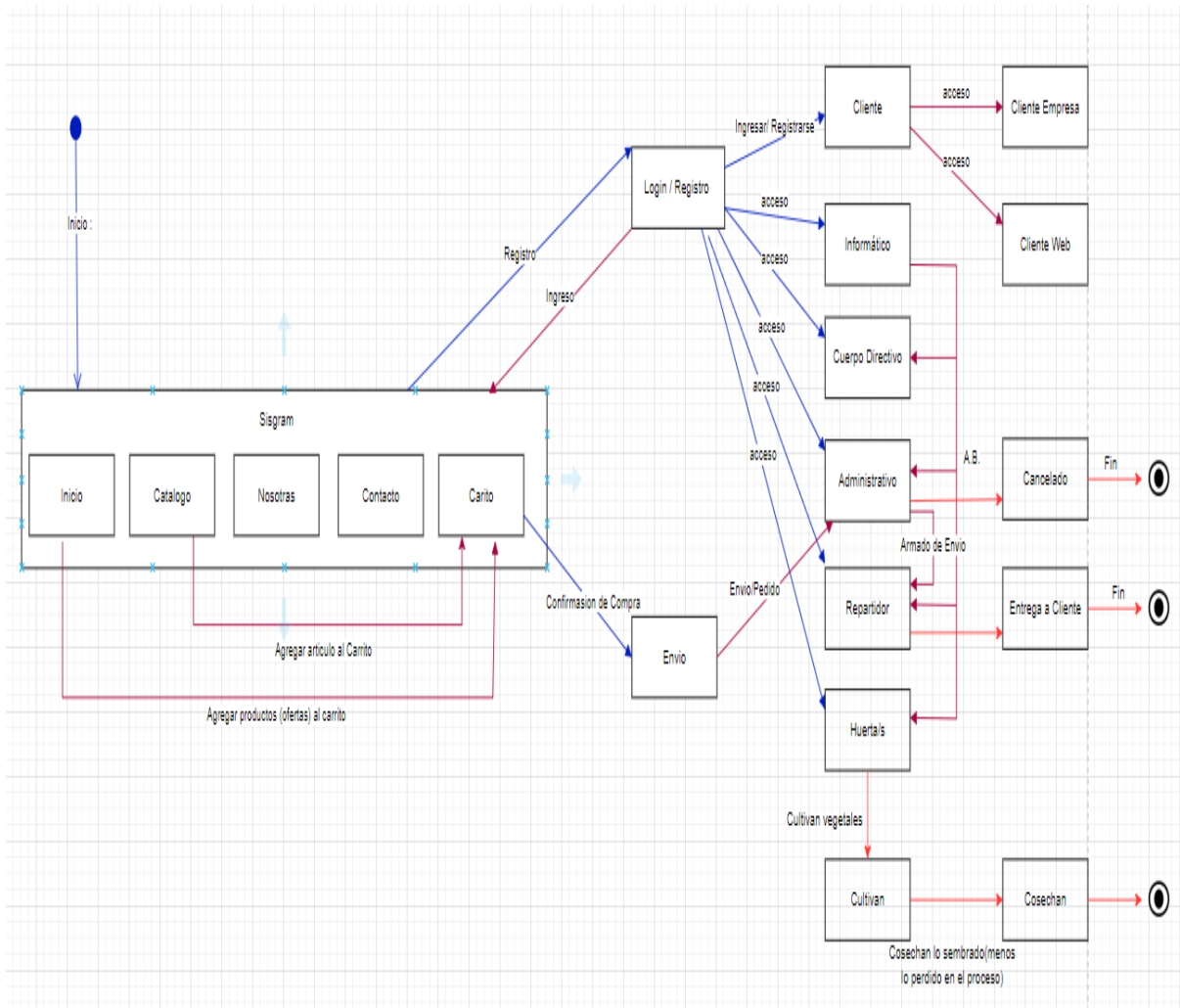


Diagrama de Transición de Estados

(imagen original en el anexo del documento)



ANEXO

Archivos originales:

(Click)

DFD

Nivel 0:

 LVL0.png

[Diagrama de contexto corregido-Nivel 0](#)

Nivel 1:

 LVL1.png

[Diagrama de contexto-Nivel 1](#)




Nivel 2:

 LVL2.png

[Diagrama de contexto nivel 2](#)

Diagramas Nassi-shneiderman:

 DIRECTIVO.png //  HUERTA.png //  INFORMATICO.png //  LOGIN.png //

 PEDIDOS.png //  REGISTRO.png //  REPARTIDOR.png

(draw.io):

[diagrama nassi-shneiderman](#)

Maquina de Estados:

 maquina de estado.png

(draw.io)

[Diagrama Maquina de Estado](#)