

INTEGRANTES:

- **JAIDER ESTIVEN MORALES CABEZAS**
- **JULIAN MATEO CORREDOR GRANADOS**
- **NATALIA ACOSTA NIÑO**
- **LUIS ALFONSO VARON**
- **GABRIEL SANTIAGO BARRERA AMAYA**
- **CAMILO ANDRES LOPEZ CASTRO**



DIGIPETS - GRUPO 06

Objetivos
Generales:

OBJETIVO
GENERALES Y
ESPECIFICOS

Objetivos
Específicos:

Crear un aplicativo que permita la atención veterinaria remota por medios audiovisuales.

OBJETIVO GENERALES Y ESPECIFICOS

Objetivos
Específicos:

Objetivos
Generales:

OBJETIVO
GENERALES Y
ESPECIFICOS

Objetivos
Específicos:

Objetivos Generales:

OBJETIVO GENERALES Y ESPECIFICOS

- 1.Implementar formato IEEE 1471
- 2.Realizar la conexión de la base de datos hacia el aplicativo
- 3.Desarrollar un registro y login funcional.

ALCANCES

ALCANCES Y DELIMITACIONES

DELIMITACIONES

- Diseñar diagramas simples de la estructura del proyecto (IEEE 1471)
- Generar un flujo de información estable entre la base de datos y aplicativo
- Construir un formulario de registro-login que cuente con campos los cuales realicen validaciones a los caracteres ingresos

ALCANCES Y DELIMITACIONES

DELIMITACIONES

ALCANCES

ALCANCES Y DELIMITACIONES

DELIMITACIONES

ALCANCES

ALCANCES Y DELIMITACIONES

- No presentar la documentación adecuada para la implementación del formato (IEEE 1471)
- El servidor presente diversas fallas e inestabilidades
- Error en el almacenamiento de la información y posteriormente en el login

CONEXIÓN CON LA BASE DE DATOS

The screenshot shows a Visual Studio Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Title Bar:** registro.php - DIGIPETS - Visual Studio Code.
- Explorer:** Shows a file tree for the "DIGIPETS" project. The "registro.php" file is selected and highlighted in blue. Other files listed include index.html, db.php, index.css, estilonavegador.css, and several CSS files (estilodonaciones.css, estilonavegador.css, estilopetsshop.css, estiloplanes.css, estiloservicios.css, estilosolicitarcita.css, index.css). There are also folders for gif, img, js, and db.php, along with HTML files like Donaciones.html, index.html, PetShop.html, Planes.html, servicios.html, and Solicitarcita.html.
- Editor:** The main editor area contains the following PHP code:

```
<?php
include_once("db.php");
// Almacena todos los datos del formulario
$Nombre=$_POST["name"];
$CorreoElectronico=$_POST["email"];
$Contraseña=$_POST["contraseña"];
$ConfirmarContraseña=$_POST["confcontraseña"];

echo "Los datos son los siguientes: <br>";
echo "$Nombre,$CorreoElectronico,$Contraseña,$ConfirmarContraseña";

$conectar=conn();
$sql="INSERT INTO Clientes (NombreCliente, Email, Contraseña, ConfirmarContraseña)
VALUES ('$Nombre', '$CorreoElectronico', '$Contraseña', '$ConfirmarContraseña')";
$resul = mysqli_query($coneptar, $sql) or trigger_error("Query Failed! SQL - Error: ".mysql_error($coneptar), E_USER_ERROR);

echo "$sql";
?>
```
- Bottom Status Bar:** ShowsLn 20, Col 3, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, PHP, Go Live, and other icons.
- Bottom Icons:** Includes icons for file operations, search, navigation, and various application tools.
- Bottom Left:** Weather icon showing 18°C and "Parc, soleado".
- Bottom Right:** System tray icons for battery, signal, volume, and date/time (11:43 p. m., 1/11/2022).

CRUD (Create,Read,Update,Delete)

The screenshot shows a web-based CRUD application titled "CRUD DIGIPETS". The interface includes a navigation bar with a logo for "DIGI pet", a search icon, and other navigation links. The main content area has two main sections: "Lista de personas" (List of people) and "Ingresar datos" (Enter data).

Lista de personas:

#	Nombre	Edad	Telefono	Opciones
2	Gabriel Barrera	19	32057632053	
3	Luis Varon	19	3102319423	
4	Natalia Acosta	20	3057667266	

Ingresar datos:

Nombre:

Edad:

Telefono:

Registrar

At the bottom of the page, there is a footer bar with the text "Desarrollado por DIGIPETS".

DIAGRAMA DE CLASES

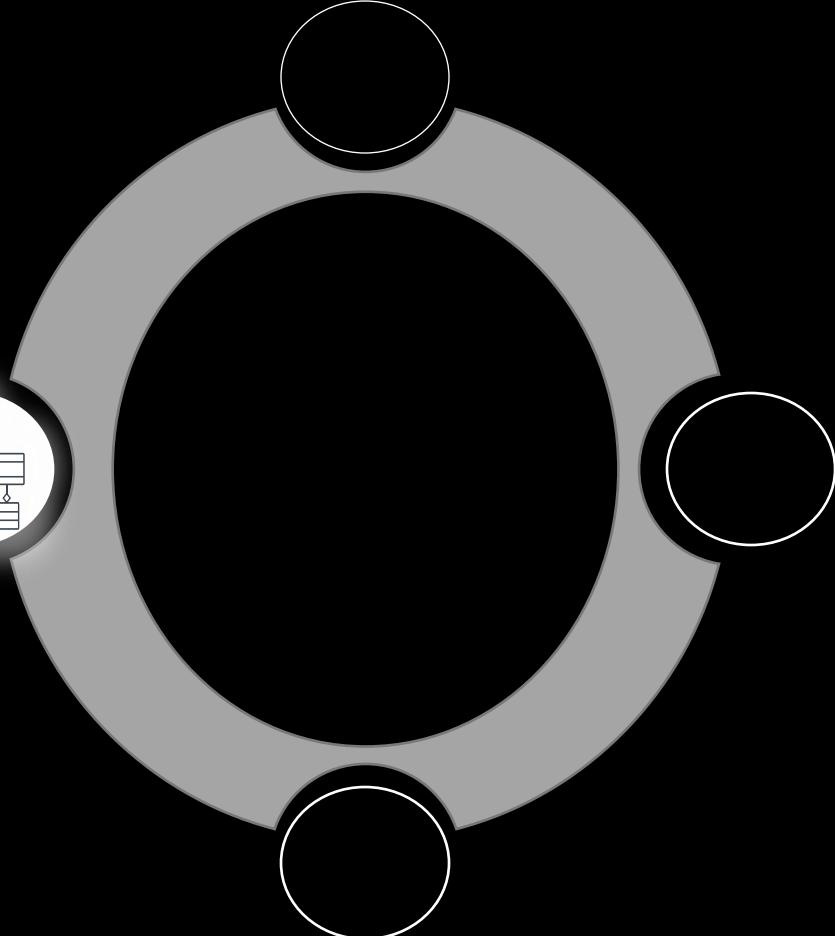
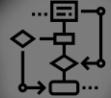


DIAGRAMA DE CLASES

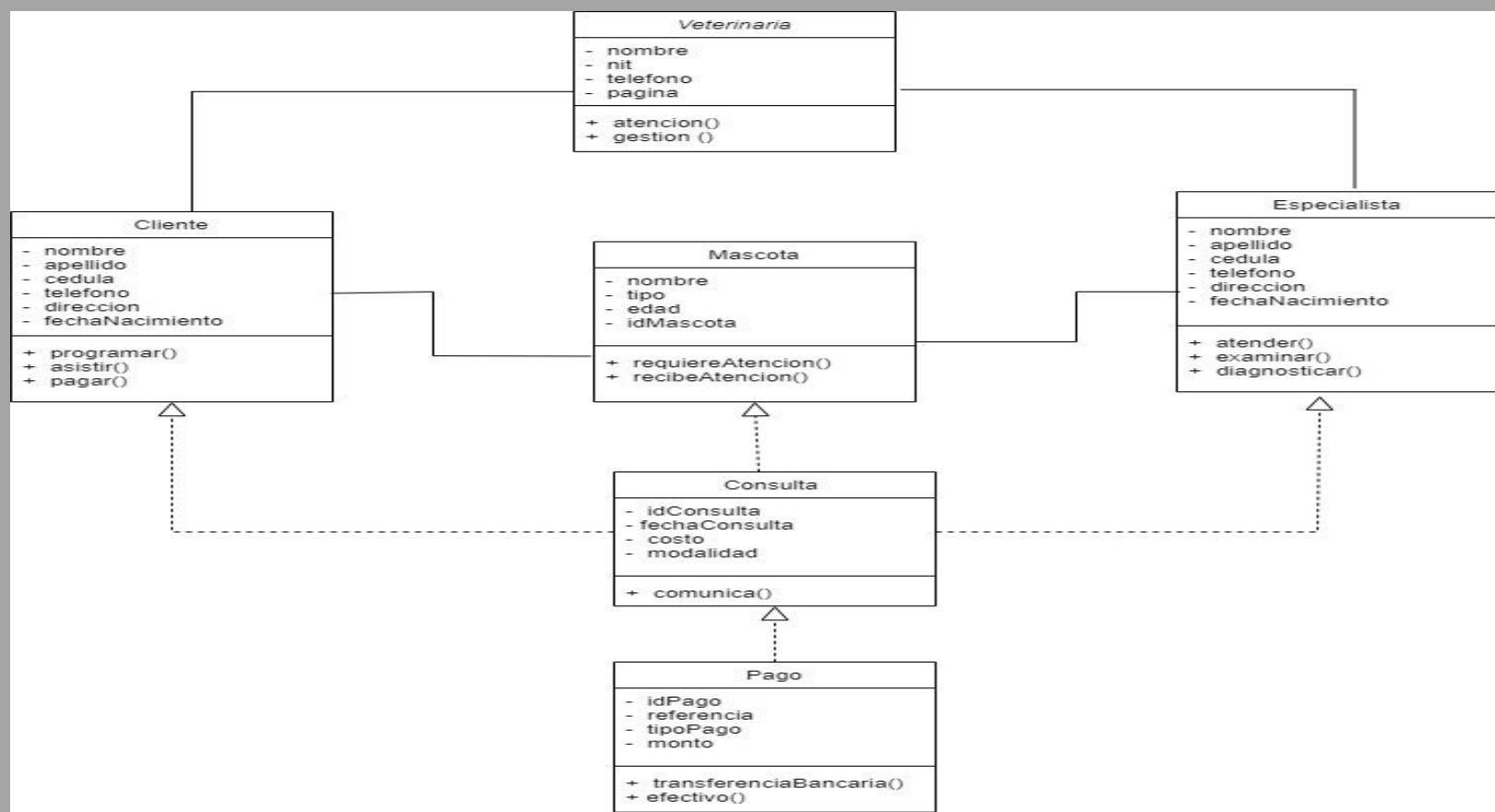


DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

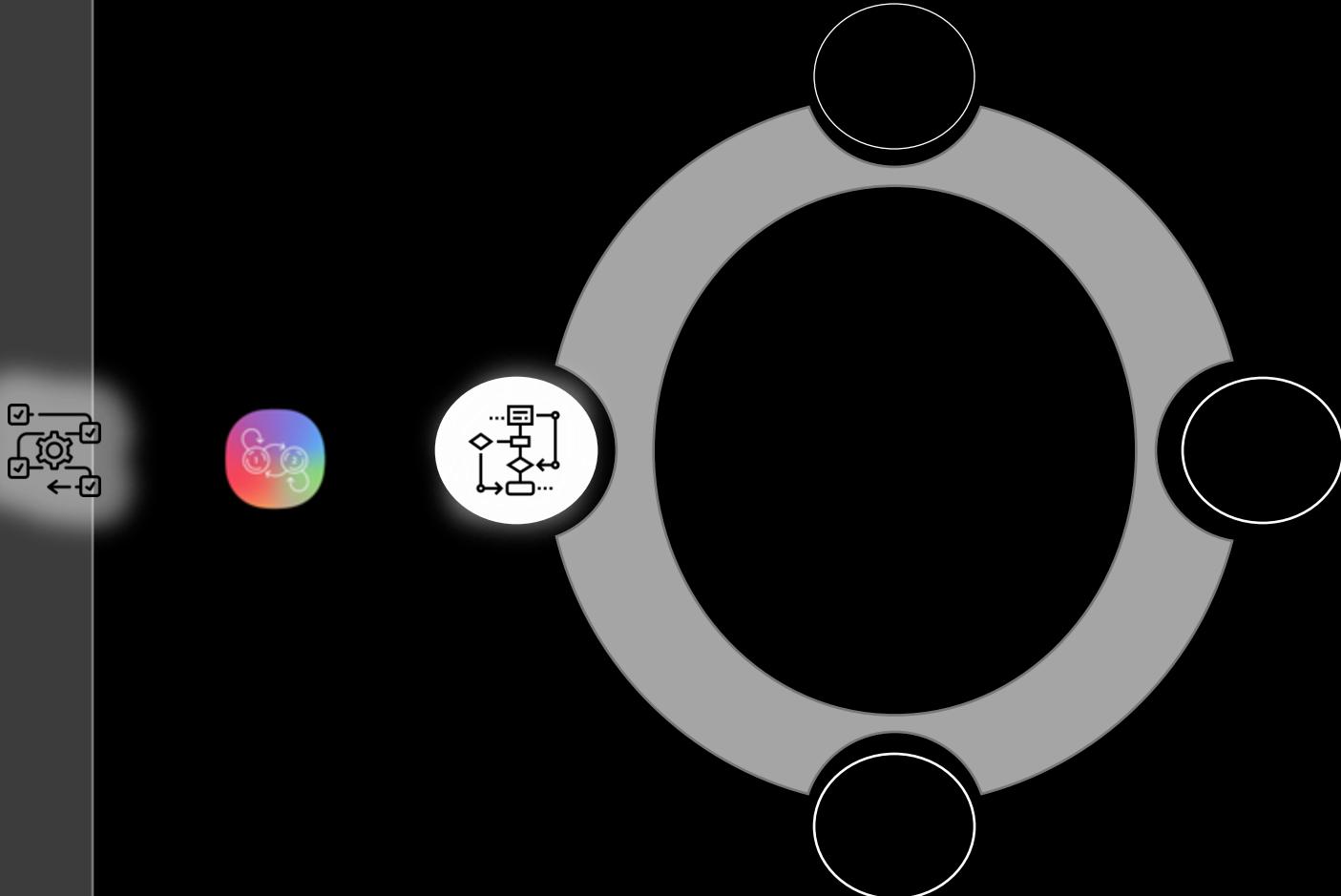
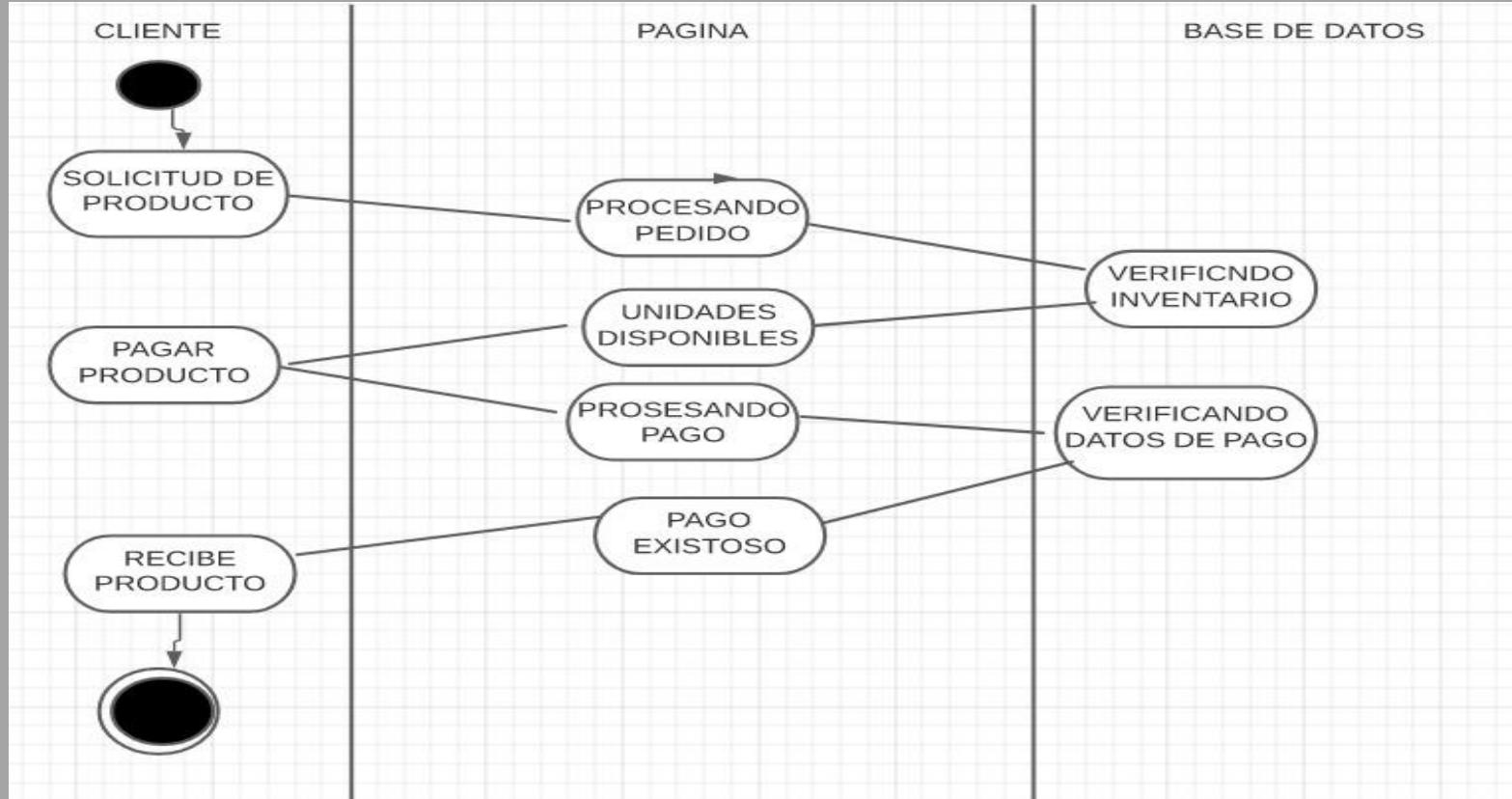
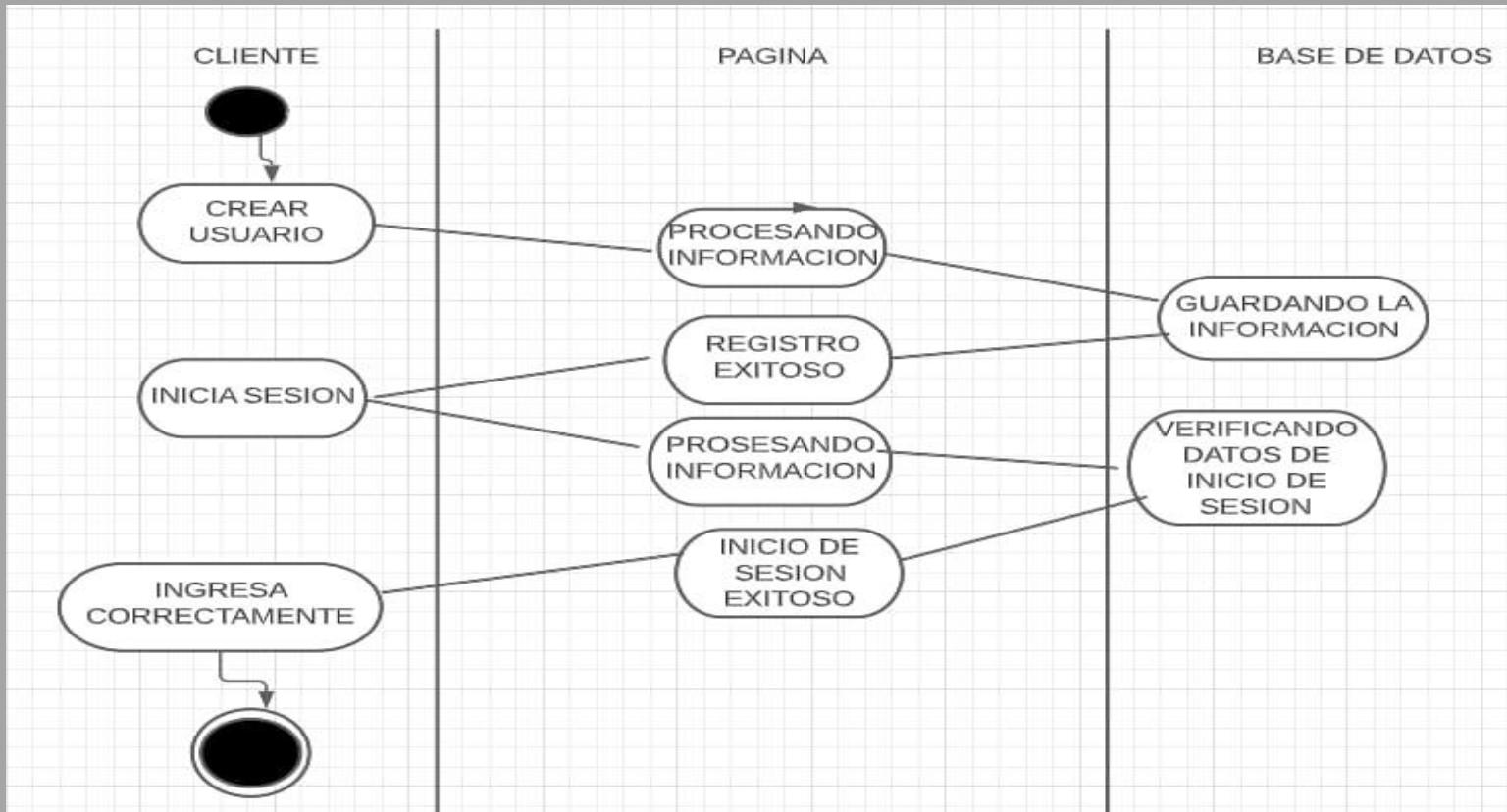


DIAGRAMA DE ACTIVIDADES



COMPRA PRODUCTO

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES



REGISTRO

DIAGRAMA DE ESTADOS

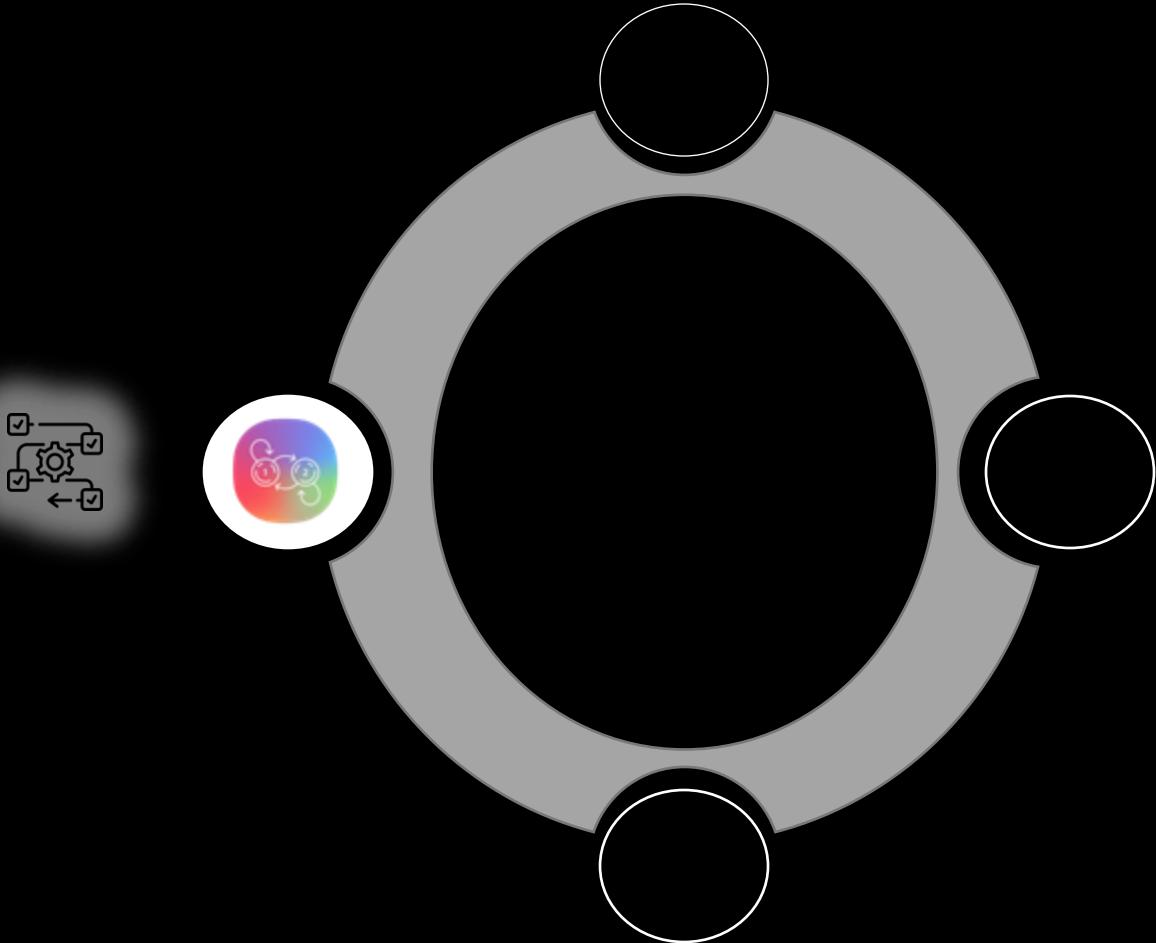
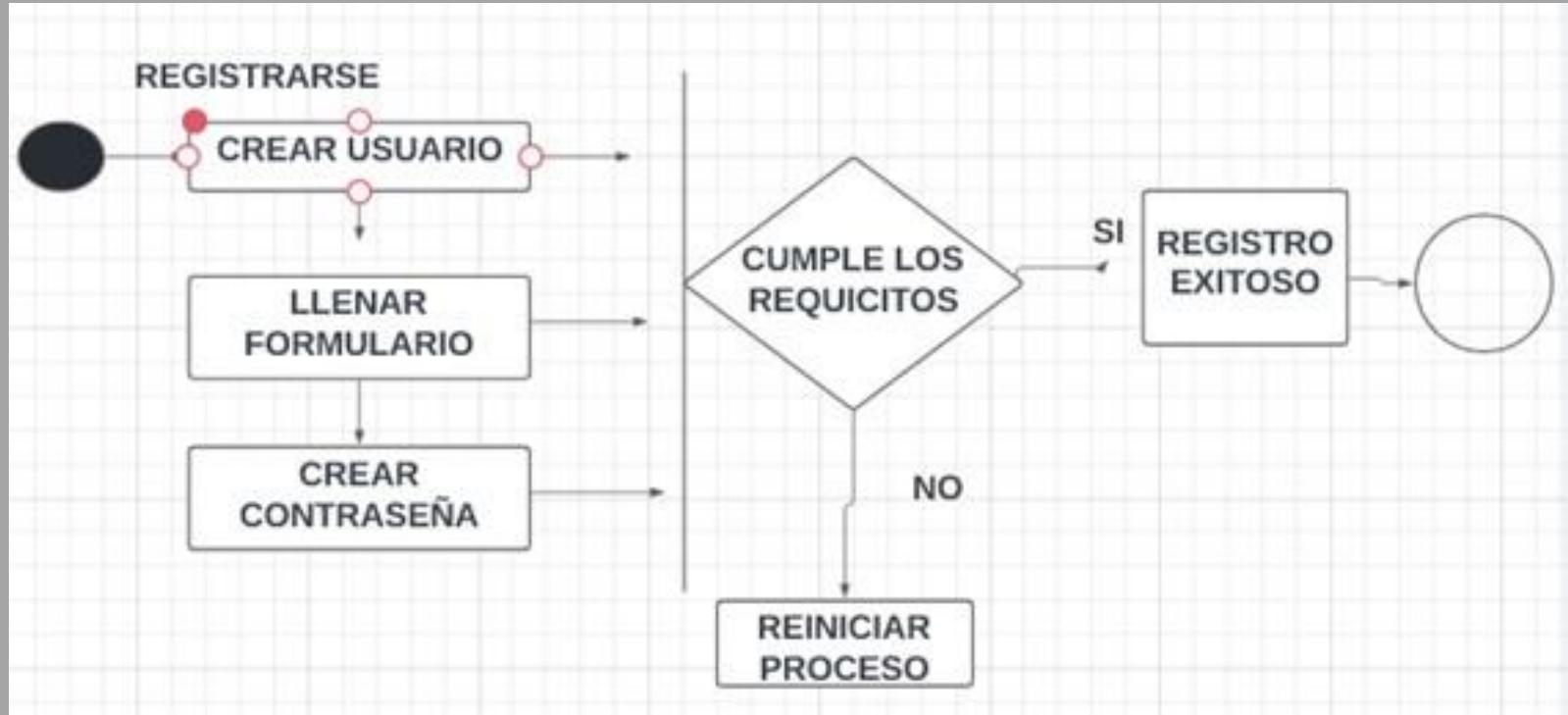


DIAGRAMA DE ESTADOS



COMPRA PRODUCTO

DIAGRAMA DE ESTADOS



REGISTRO

DIAGRAMA DE DESPLIEGUE

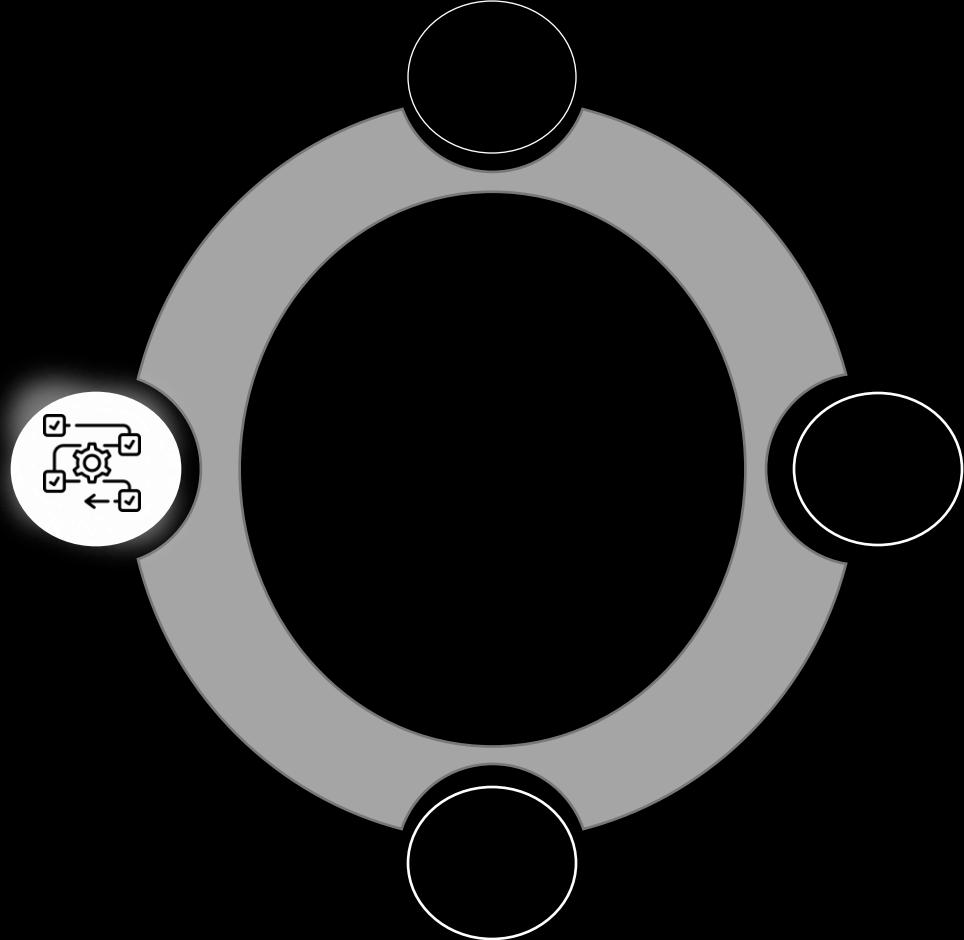


DIAGRAMA DE PAQUETES

DIAGRAMA DE DESPLIEGUE

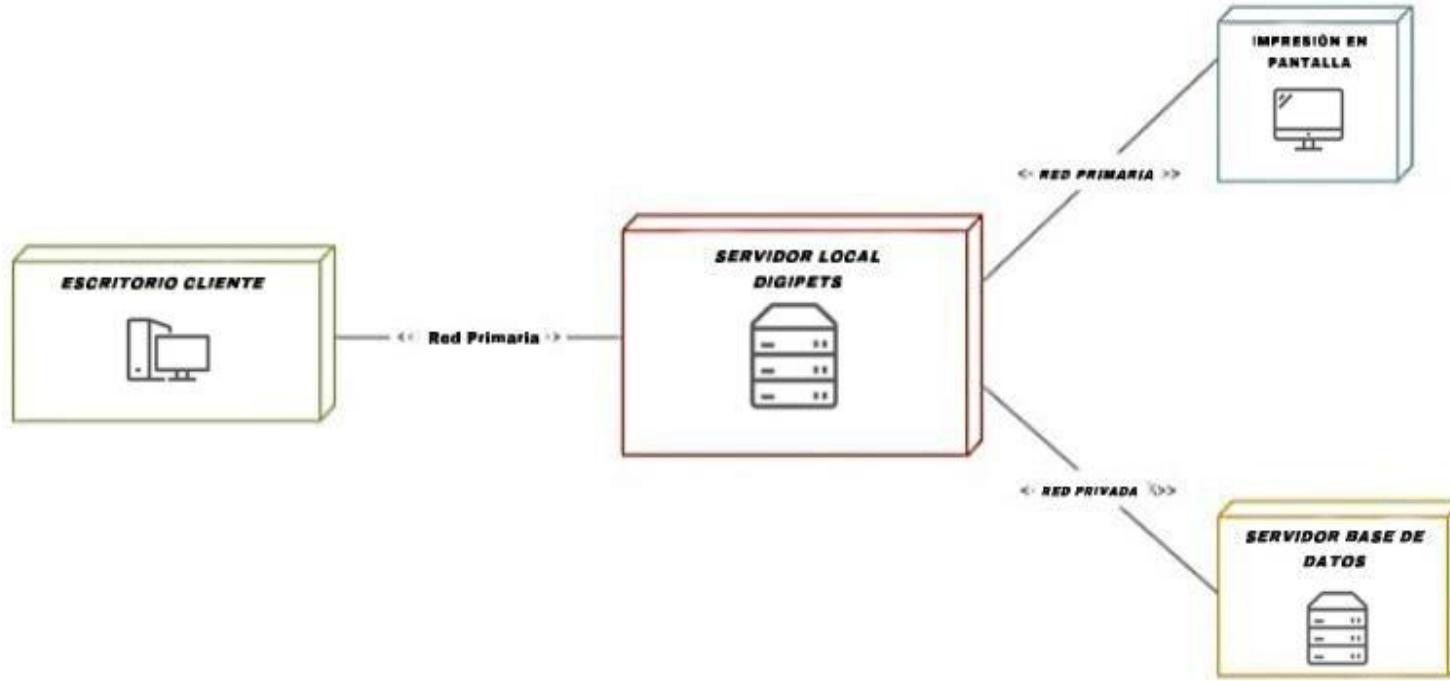
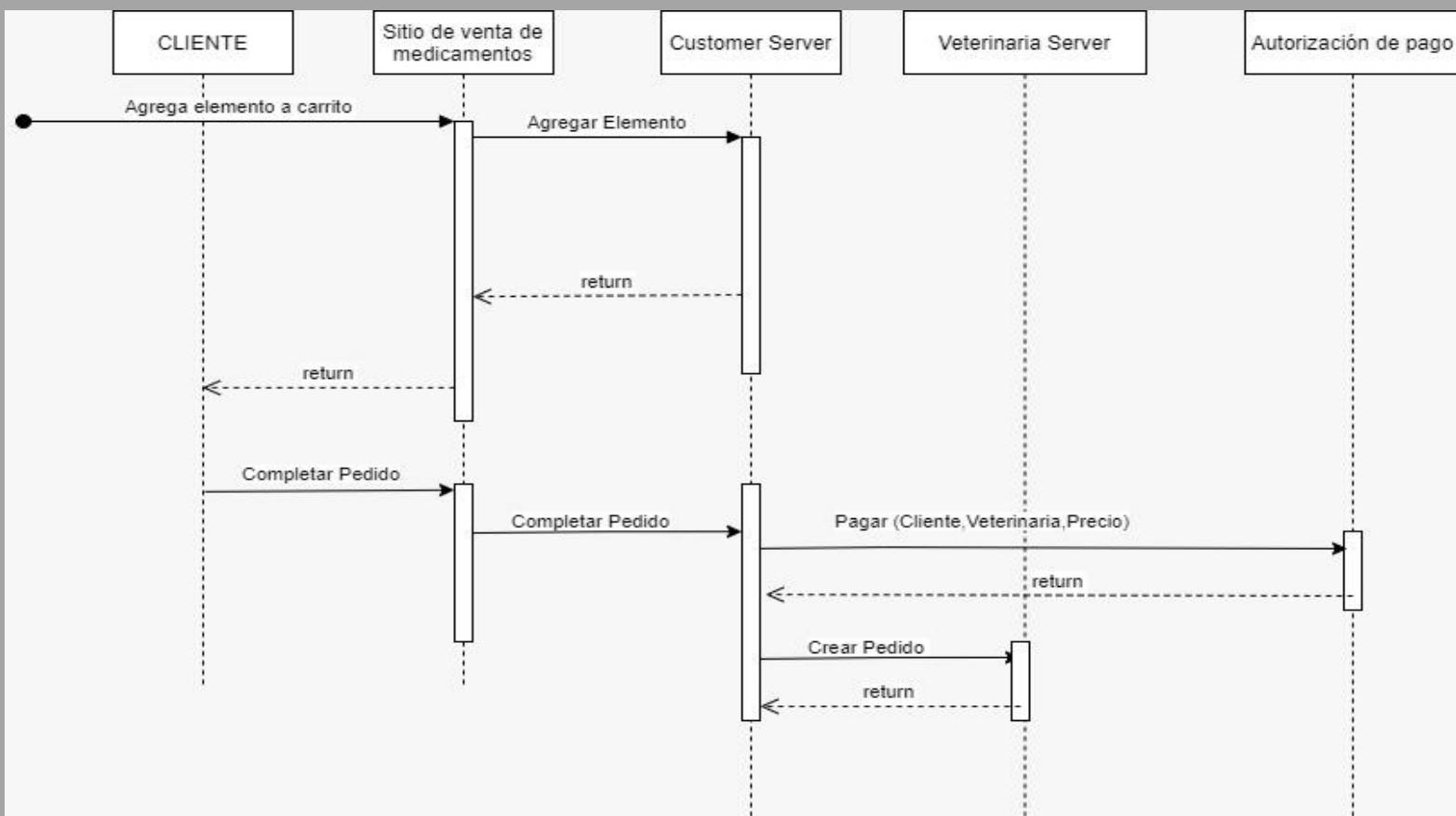


DIAGRAMA DE PAQUETES



Fase
Comprender

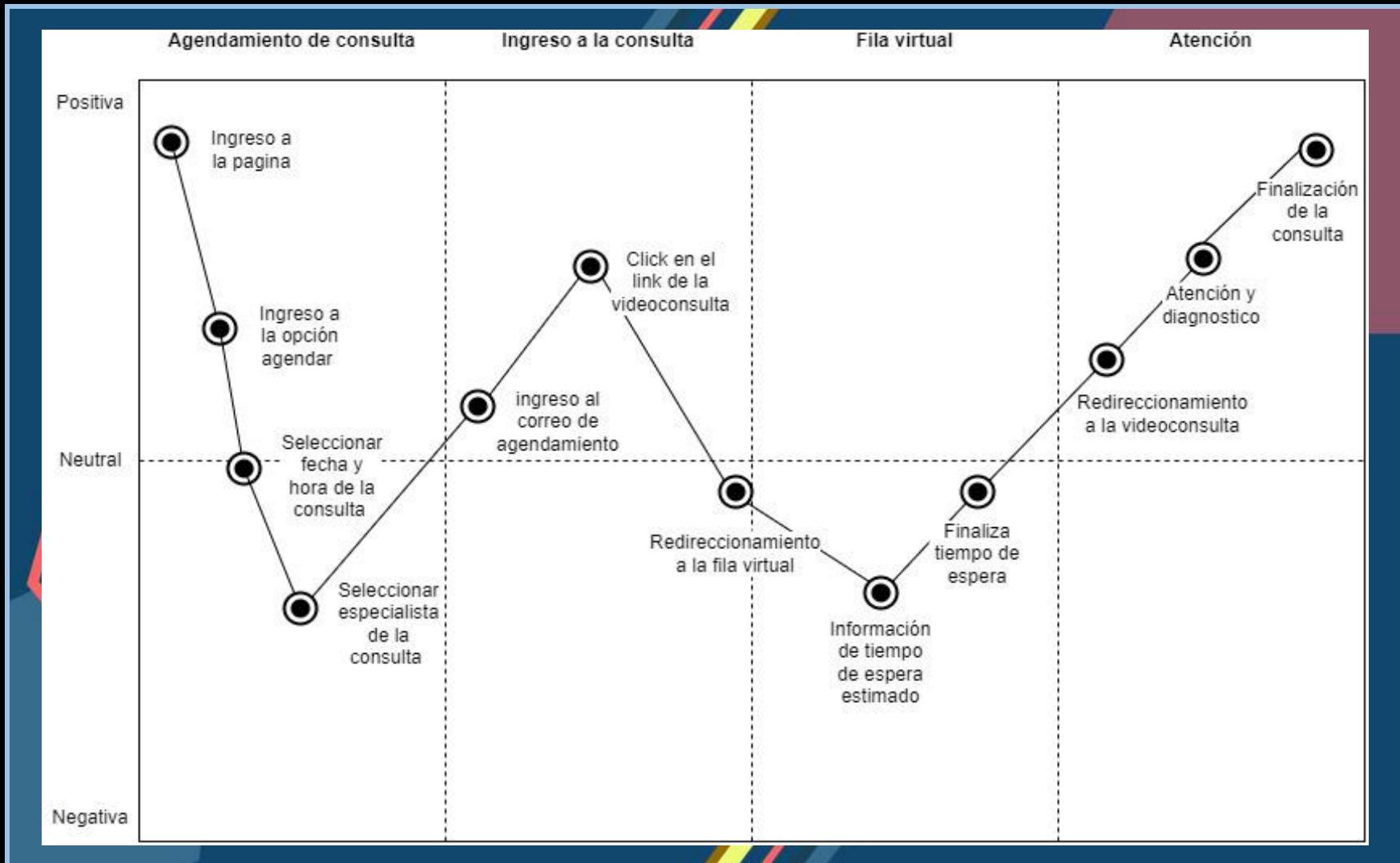
RUTA
COCREAR

Fase
Crear

Fase
Armar

1.) ANALISIS DE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO

– FASE COMPRENDER



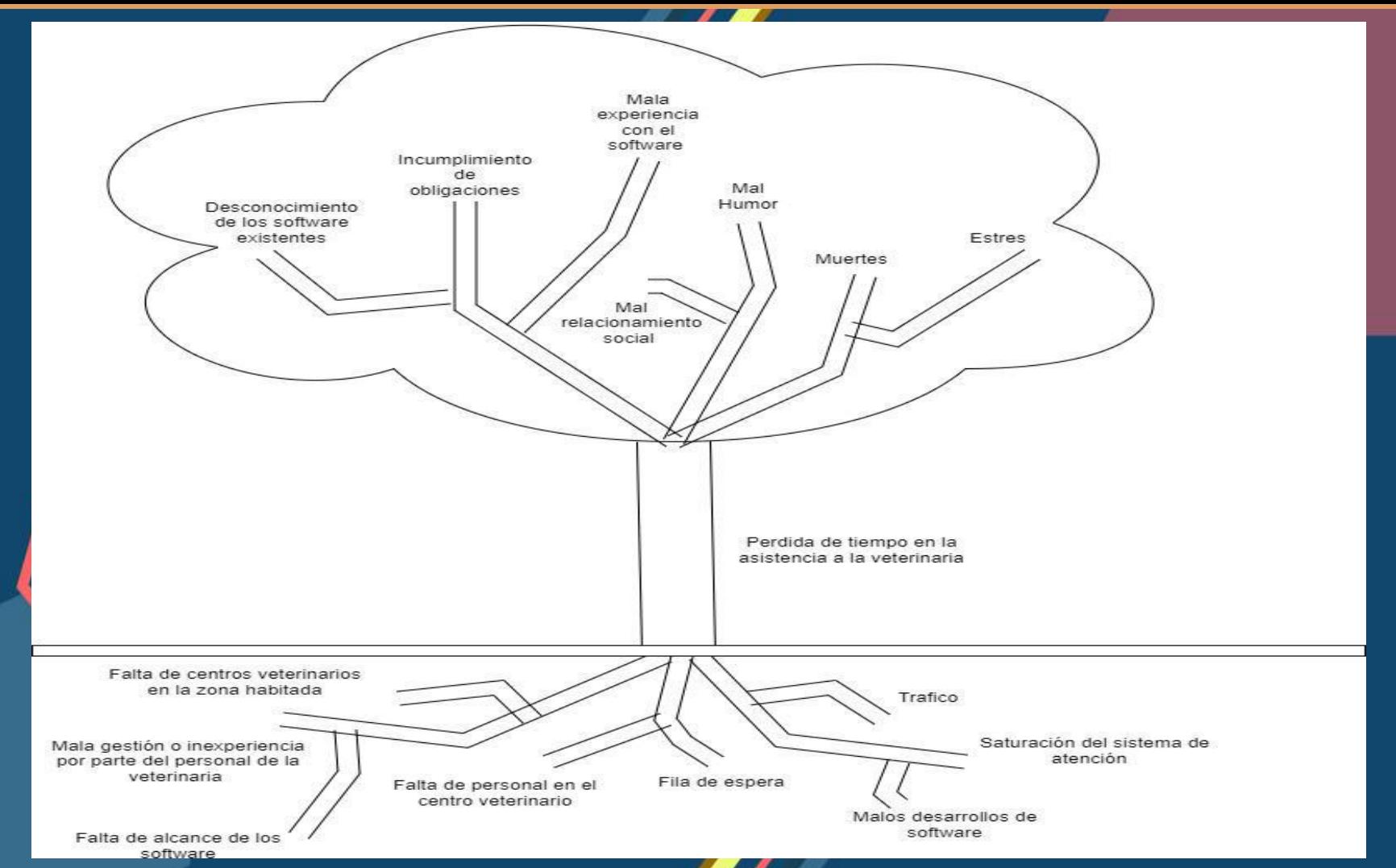
Fase
Comprender

RUTA
COCREAR

Fase
Crear

Fase
Armar

2.) ANALYTICAL PROCESS – FASE CREAR



Fase
Comprender

RUTA
COCREAR

Fase
Crear

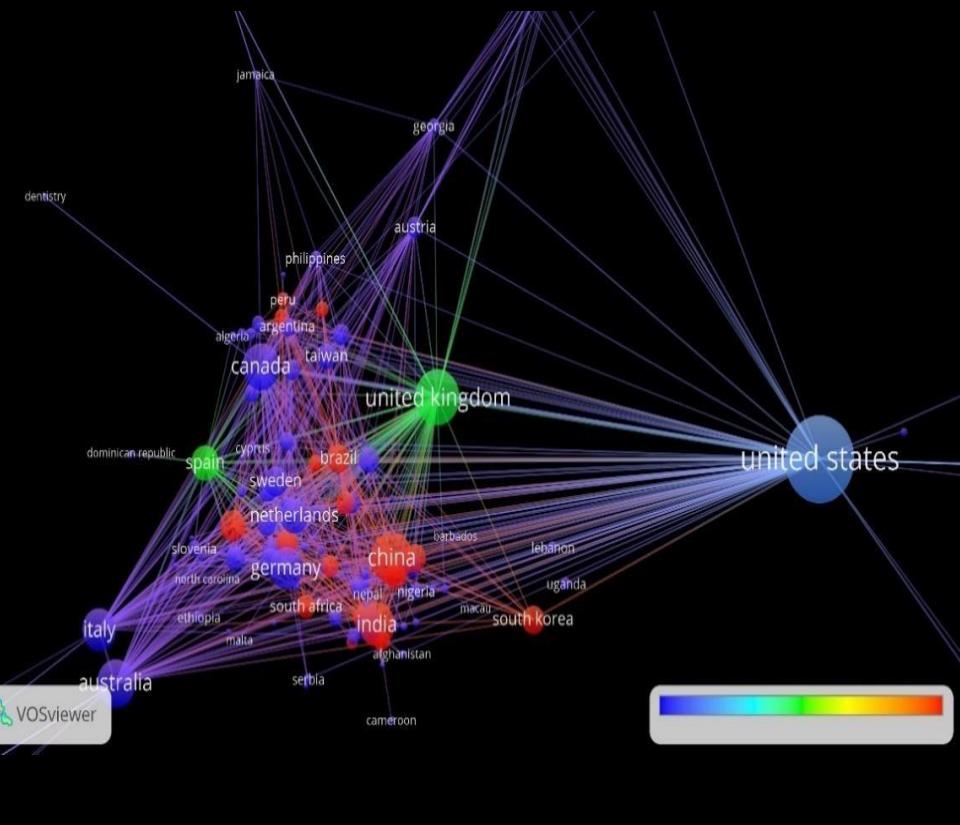
Fase
Armar

3) HOJA DE RUTA – FASE ARMAR

HOJA DE RUTA									
SEMESTRE III TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE			H001	FECHA INICIAL FECHA FINAL DOCUMENTO BASICO No	1-agosto-22				
					18-noviembre-22				
					1				
ACTIVIDAD		DEPENDENCIA		TRAMITE		MEDICION TRAMITE			
PASO	DESCRIPCION	CODIGO	CARGO	FIRMA FUNCIONARIO RESPONSABLE	TIEMPO REAL	TIEMPO NORMAL	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES		
1	Conexión con la base de datos	R001	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	2 dias	2 dias	Finalizado		
2	CRUD	R002	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	3 dias	1 dia	Finalizado		
3	Documento de especificacion de la arquitectura (IEEE 1471)	R003	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	-	10 dias	Se tiene un avance del 50%, sigue en proceso de construcción		
4	Diagrama de clases y secuencias	R004	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	2 horas	1 dia	Finalizado, se planea revisar, corregir y/o complementar		
5	Diagrama de actividades	R005	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	2 dias	5 dias	Finalizado, se planea revisar, corregir y/o complementar		
6	Diagrama de estados	R006	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	-	5 dias	Se tiene un avance del 30%, sigue en proceso de construcción		
7	Diagrama de paquetes	R007	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	Natalia Acosta, Luis Varon, Julian Corredor, Jaider Cabezas, Camilo Lopez, Gabriel Barrera	-	5 dias	Se tiene un avance del 30%, sigue en proceso de construcción		

VOSVIEWER - FIGURA 13

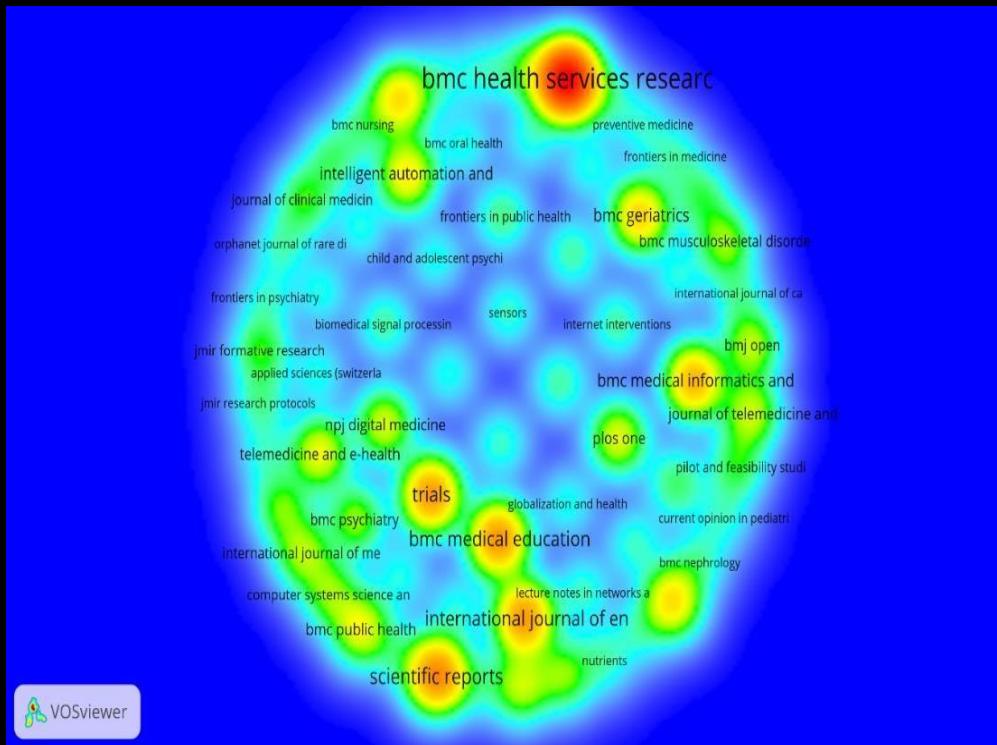
013



- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que el país con la mayoría de las publicaciones es “united states” con 648 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que el segundo país con la mayoría de las publicaciones es “united kingdom” con 213 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que “Colombia” cuenta con 14 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que la mayoría de los países realizaron la mayoría de las publicaciones en el año 2022. En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que el país con la mayoría de las publicaciones es “united states” con 648 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que el segundo país con la mayoría de las publicaciones es “united kingdom” con 213 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que “Colombia” cuenta con 14 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que la mayoría de los países realizaron la mayoría de las publicaciones en el año 2022.

VOSVIEWER - FIGURA 39

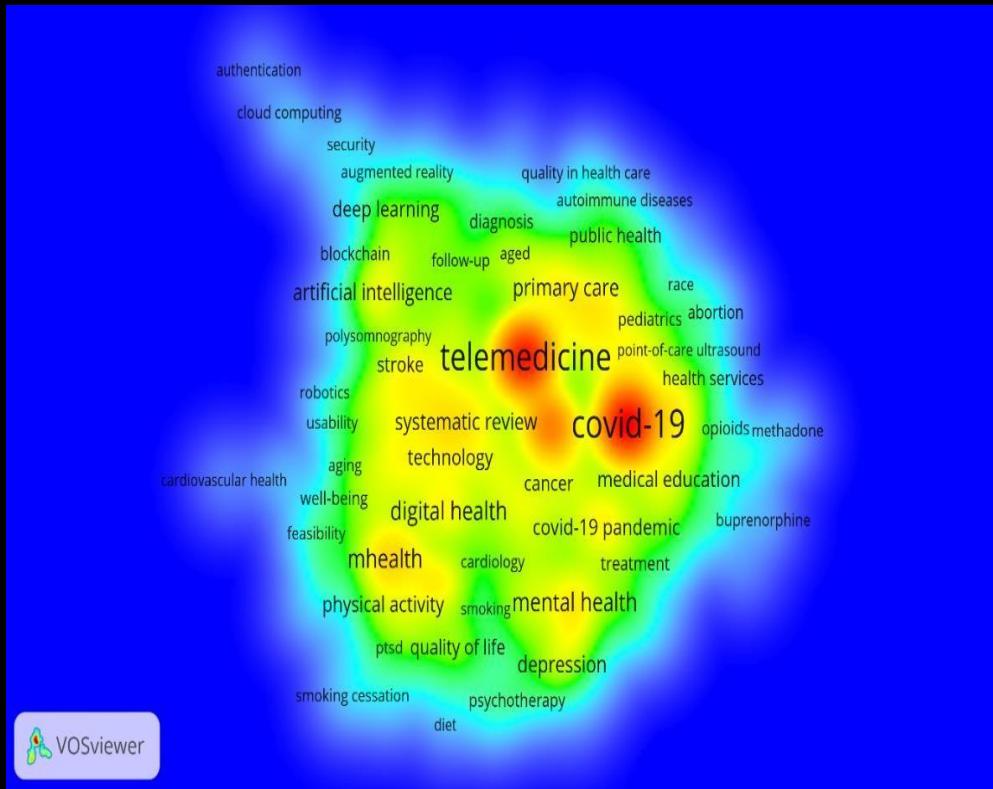
039



- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia con mayor claridad en la Figura 39 que la fuente con mayores citaciones es “bmc health services research” con citaciones en 90 publicaciones.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que la mayoría de las citaciones de las fuentes fueron realizadas en el año 2022.
- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) respecto a la conclusión anterior se evidencia que 3 fuentes tienen citaciones correspondientes al año 2023 los cuales son “computer systems science and engineering”, “lecture notes in networks and systems”, “intelligent automation and soft computing”.

VOSVIEWER - FIGURA 23

023



- En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que las palabras más usadas por los autores fueron “Covid-19” con 328 ocurrencias y “Telemedicine” con 299 ocurrencias.
 - En la ventana de tiempo usada (2019-2023) se evidencia que la mayoría de las palabras fueron publicadas en el año 2022.

VOSVIEWER - FIGURA 94

094

14

12

10

8

6

4

2

0

6.00

5.00

2.00

4.00

5.00

10.00

11.00

5.00

12.00

8.00

3.00

11.00

14.00

2008 2009 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

- Base de datos consultada: INTELLIGO.
- Variable de datos utilizada: "TELEMEDICINE".
- Característica: en la figura 94 se visualiza la gráfica de "Año de publicación", al generar la búsqueda por la variable anteriormente mencionada se obtuvieron un total de 96 patentes.
- Se evidencia que los años con mayor publicación de patentes fueron: año "2021" con 14 publicaciones, seguido del año "2018" con 12 publicaciones y los años "2015" y "2020" con un total de 11 publicaciones.