**ANÁLISIS**

**DEL SISTEMA**



Logotipo de la empresa cliente.

Proveedores y agendamiento

**Equipo de Trabajo**

**Responsables**

Yecenia González moreno

Jesus David chavez Riaño

Juan pablo merchán barrera

Karina bocanegra cupitra

**Historia de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 15/02/2022 | 1.0 | <detalles> | <nombre> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Propósito

El presente documento hace referencia al análisis previo del desarrollo del diseño web deployment programers. En este trabajo se encontrará un entorno de trabajo detallado y previa de la aplicación que se realizará.

A continuación, se mostrará un análisis en el desarrollo de lo necesario para el proyecto enfocándose en los requerimientos tanto de los pequeños comerciantes.

Nuestro software tiene como propósito de garantizar y dar solución a los inconvenientes y problemas que han venido teniendo necesidades de micro empresas medianas compañías pequeños comerciantes de la ciudad de Bogotá Cundinamarca como funcionalidad principal de la aplicación tecnológica le permite realizar la creación, actualización, búsqueda real de los datos de sus proveedores, así mismo llevar de manera ágil el cronograma sobre sus actividades establecida entre las partes la aplicación web proveedores y agendamiento.

1.2 Referencias

<Referencias usadas en la elaboración de este documento>

1.3 Definición de términos, abreviaturas y siglas

2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

<Software que será construido>

<Incluir las restricciones del sistema propias del dominio del problema y las restricciones con las que se aborda el sistema para no comprometer el alcance.>

El presente documento hace referencia al análisis previo del desarrollo del diseño web deployment programers. En este trabajo se encontrará un entorno de trabajo detallado y previa de la aplicación que se realizará.

3. MODULOS DEL SISTEMA

<Diagrama de paquetes de casos de uso, basados en la estrategia de diagramación propuesta en “Use Case Pakage Diagram de Scott Ambler”: <http://www.agilemodeling.com/artifacts/packageDiagram.htm> > u otra que se considere aceptable para esta actividad. Ejemplo

<Explicación del diagrama de paquetes de casos de uso. Explicación de generalidades de cada paquete>

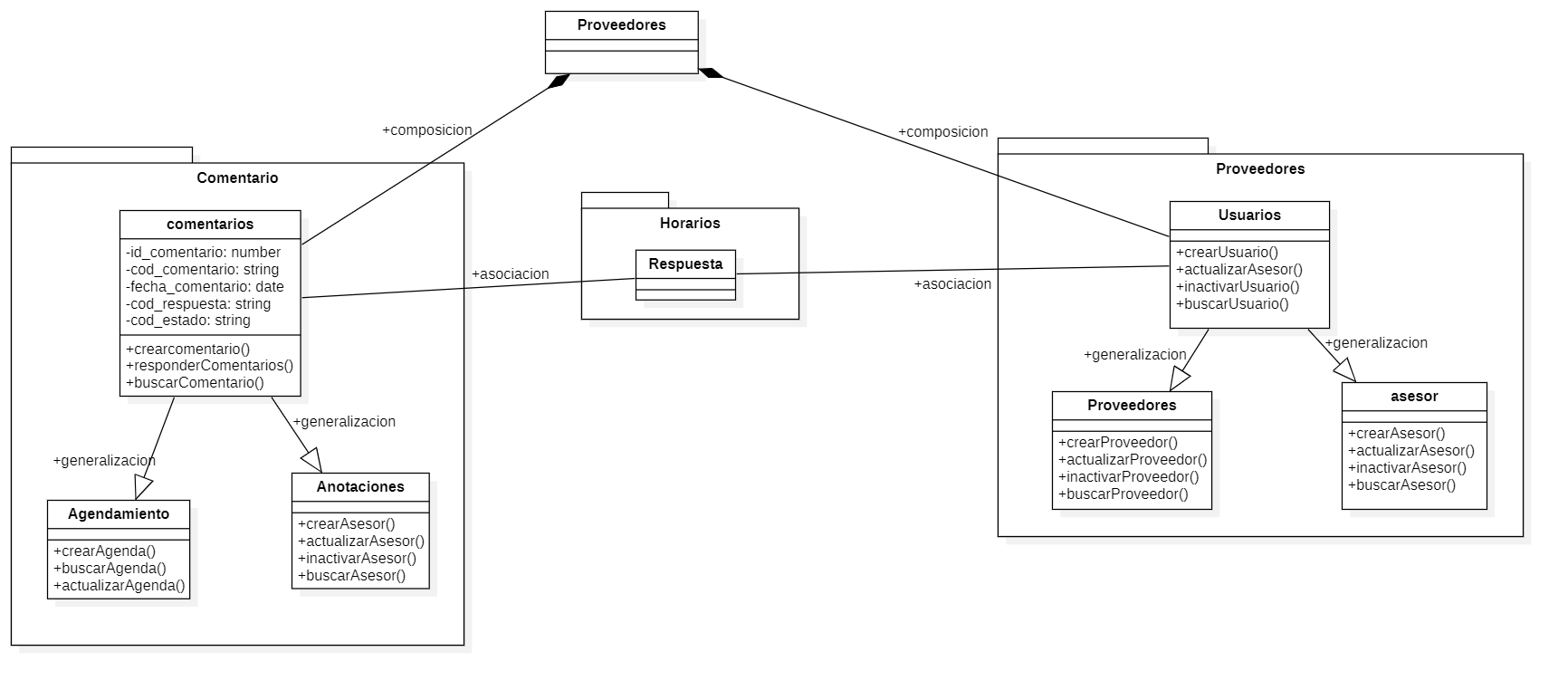
<Definir los requerimientos validados del sistema por módulos>

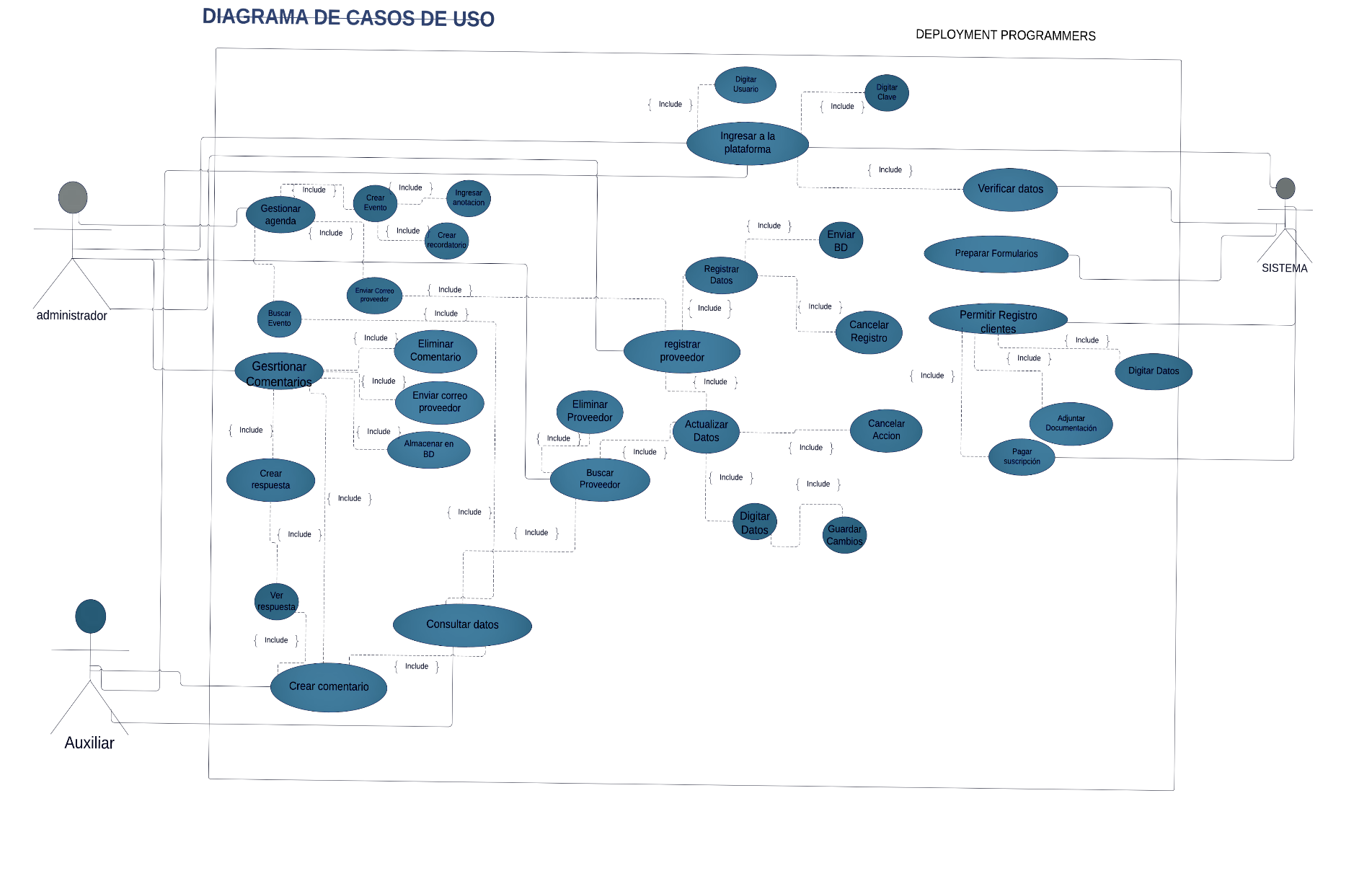
En este diagrama de paquetes de casos de uso de los módulos del sistema se lleva acabo de la siguiente manera donde los proveedores y los usuarios tiene una composición para poder crear comentarios y horarios donde tendrán tiempos de respuesta y podrán buscar sus comentarios y crear agendamientos y podrán actualizar su agenda, el asesor tiene una generalización con los usuarios donde podrán actualizar, inactivar o buscar dicho usuario

4. CASOS DE USO

4.1 Casos de uso del módulo <Primer paquete>

<Diagrama de casos de uso del primer paquete>





<Especificación detallada de cada caso de uso usando la plantilla suministrada para ello>

4.2. Casos de uso del módulo <Segundo paquete>

...

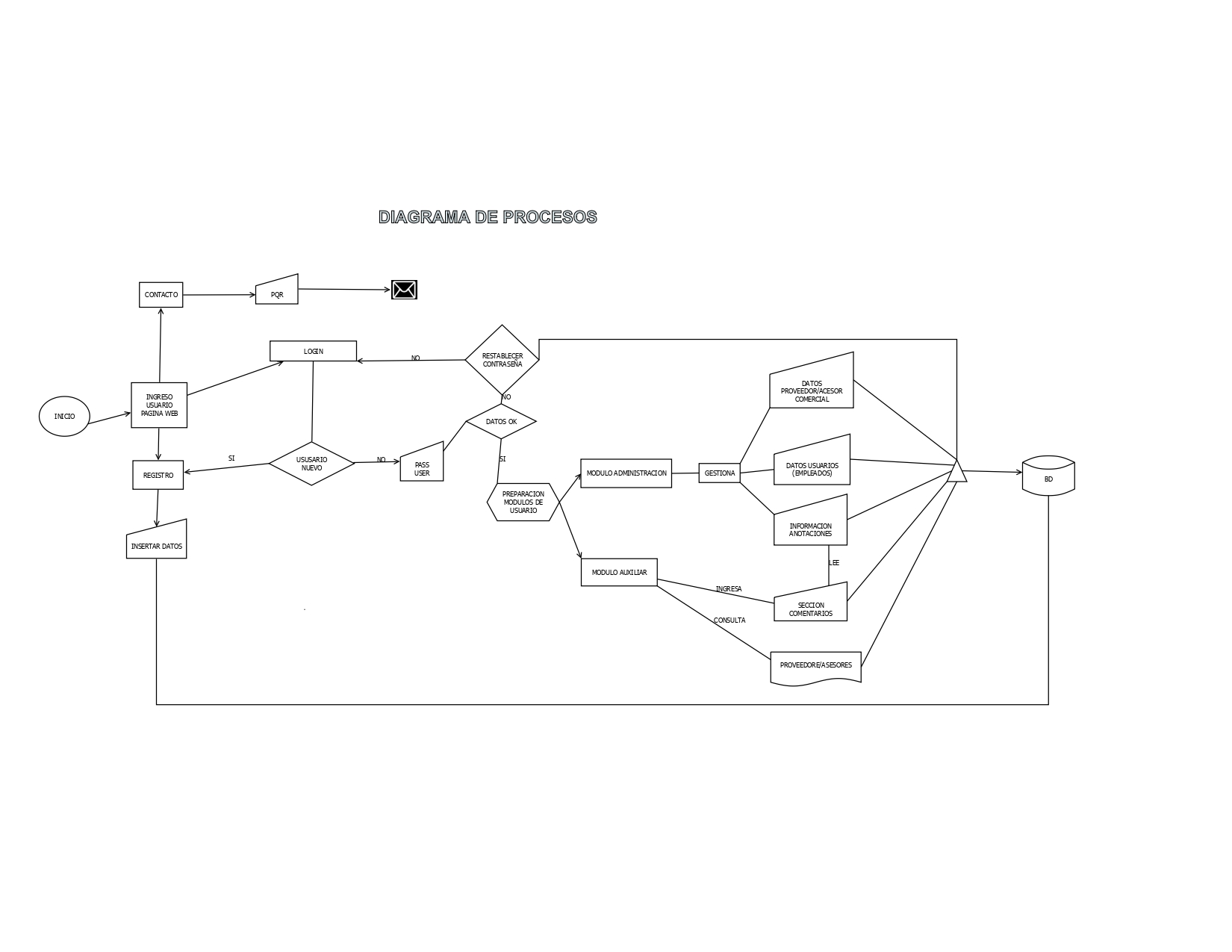
...

Nota: los elementos del ítem 4.1. se repiten para cada paquete.

5. PROCESOS DEL SISTEMA

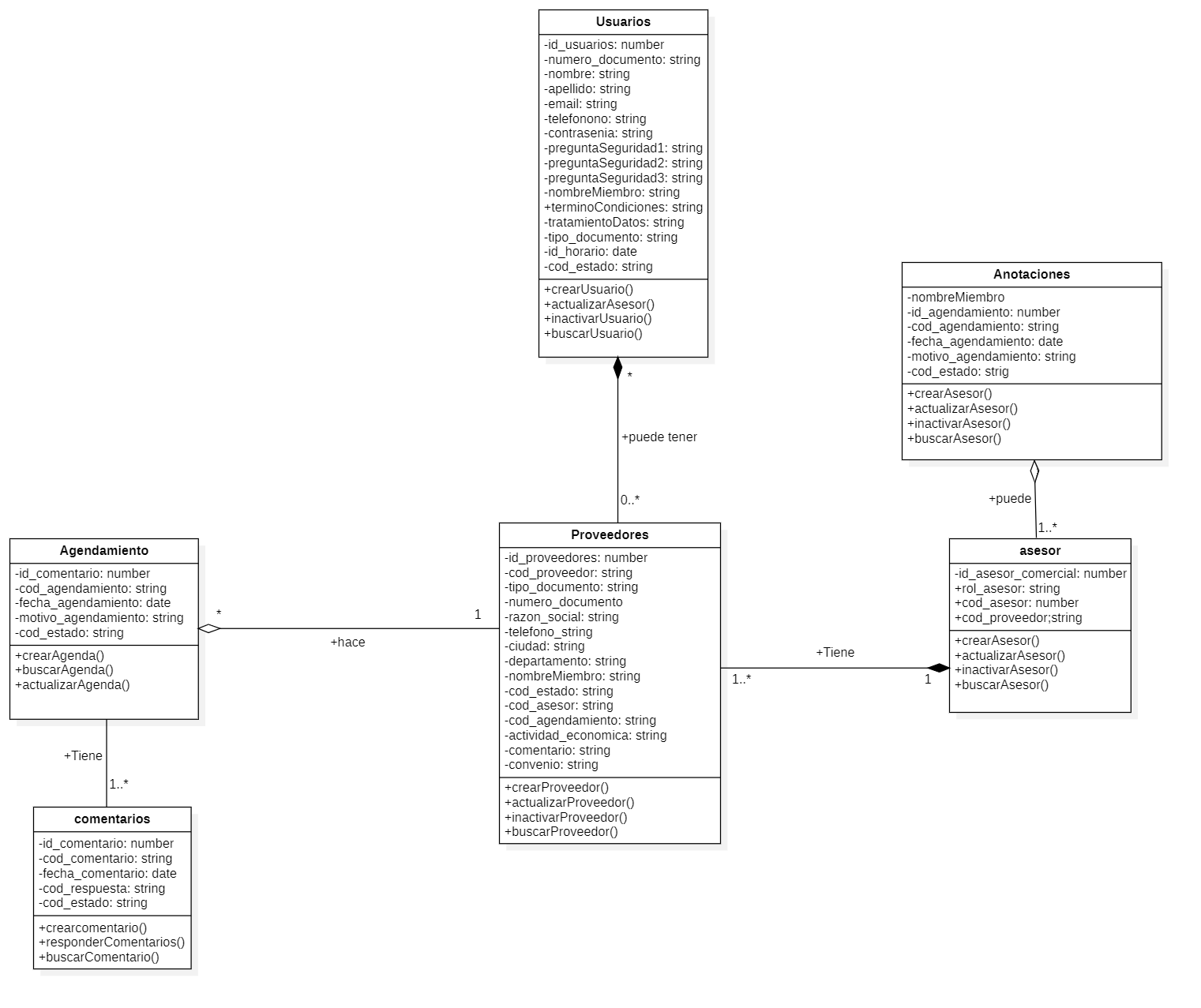
5.1 Diagramas de actividades del módulo <Primer paquete>

<Diagrama de actividades por cada caso de uso del primer paquete>



6. MODELO DE CONCEPTOS DEL SISTEMA

6.1 Ejemplo Diagrama de clases general con atributos y métodos.



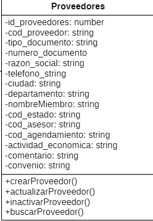
<Explicación del diagrama de clases>

En este diagrama se ve reflejado el comportamiento del sistema, por ejemplo

El modulo proveedores pueden tener de cero a muchos usuarios y podrán crear actualizar, inactivar, buscar usuario y realizan de uno a muchos agendamientos y realizan de uno a muchos comentarios. Tiene de uno a uno a muchos asesores y donde de uno a muchos pueden hacer anotaciones.

6.1.1 Responsabilidades de la clase <Primera clase>

<Gráfica de primera clase>

<Explicación de responsabilidades de primera clase>

-id\_proveedores con atributo privado es de tipo alfa numérico no creara valores de tipo string.

-cod\_proveedor: con atributo privado y función de tipo string que convierte un numero en una cadena de caracteres de longitud.

-tipo\_documento:es de atributo privado con una función de tipo string

-numero\_documento: es de atributo privado con función de tipo string

-razon social: es de atributo privado con función de tipo string

-telefono: es de atributo privado con función de tipo string

-ciudad: es de atributo privado con función de tipo string

-departamento: es de atributo privado con función de tipo string

-nombreMiembro: es de atributo privado con función de tipo string

-cod\_estado: es de atributo privado con función de tipo string

-cod\_asesor: es de atributo privado con función de tipo string

-cod\_agendamiento: es de atributo privado con función de tipo string

-actividad\_economica: es de atributo privado con función de tipo string

-comentario: es de atributo privado con función de tipo string

-convenio: es de atributo privado con función de tipo string

Tiene como operación publica

+crearProveedor()

+actualizarProveedor()

+inactivarProveedor()

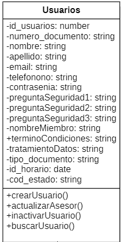
+buscarProveedor()

6.1.2 Responsabilidades de la clase <Segunda clase>

…

…

Nota: los elementos del ítem 6.1.1 se repiten para cada clase.

6.1.3 Responsabilidades de la clase <Segunda clase>

6.2 Modelado estructurado

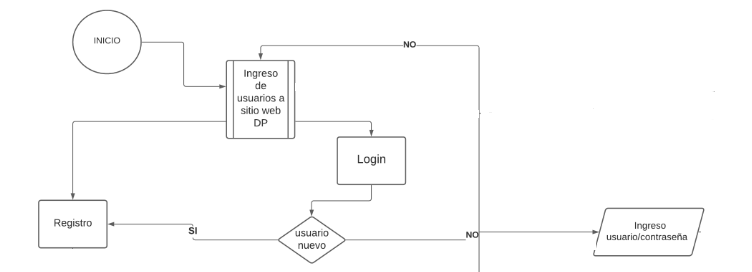
6.2.1. Diagrama de flujo de datos nivel 0 o de contexto y nivel 1

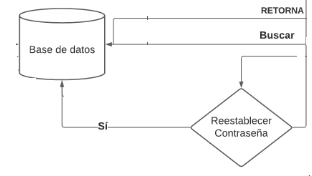
Ejemplo nivel 0

**Módulo de inicio de usuario.**

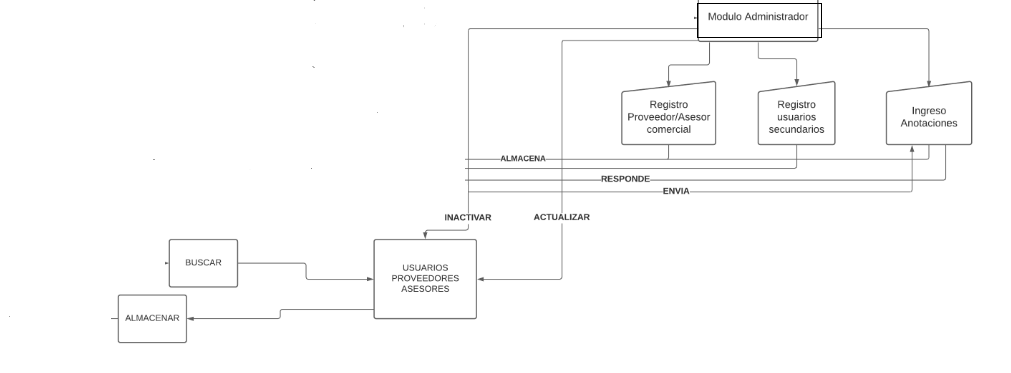
**Módulo de inicio de usuario.**

**Módulo de inicio de usuario.**





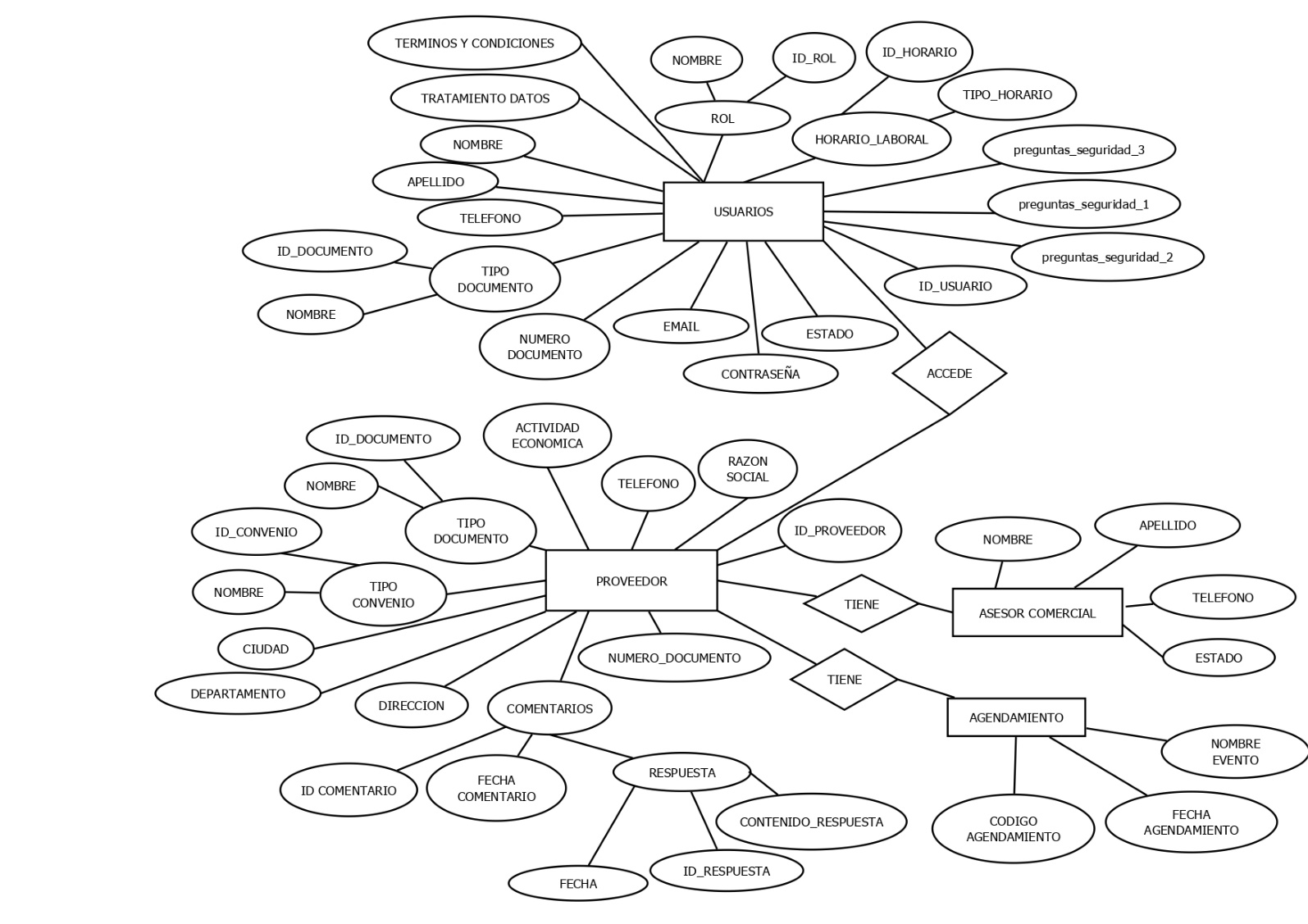
**Módulo usuario administrador.**



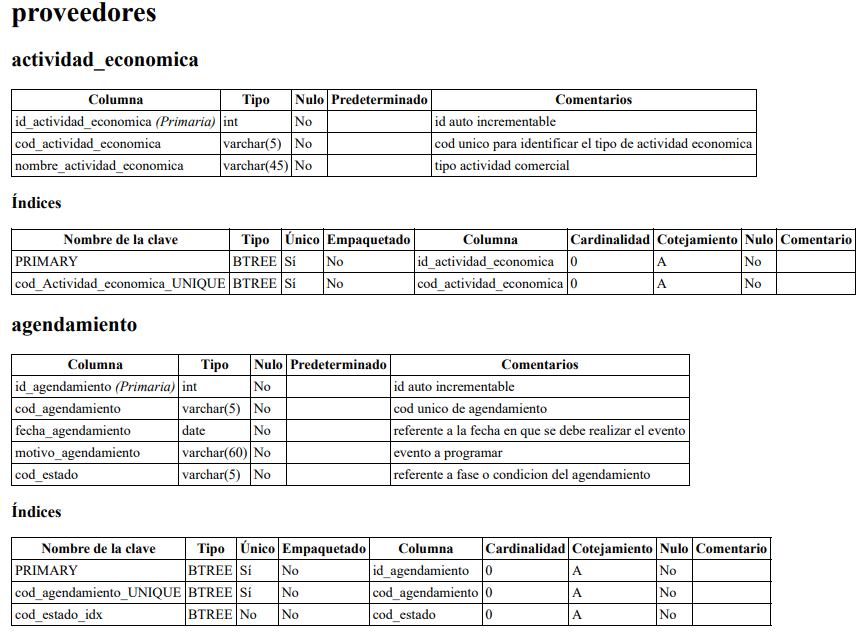
**Módulo usuario Auxiliar.**

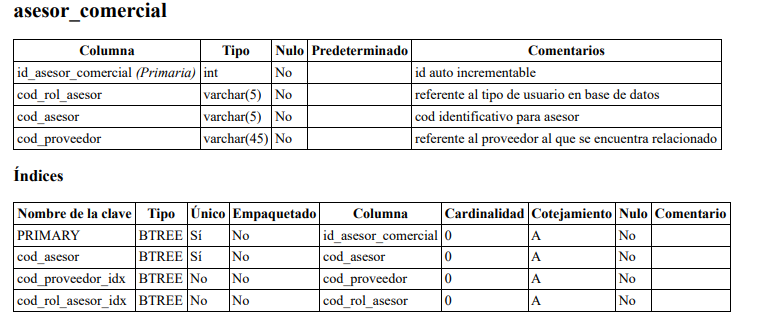


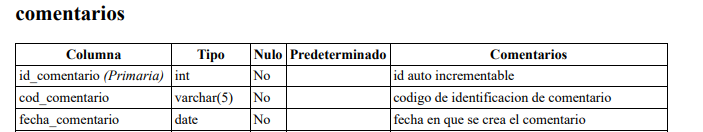
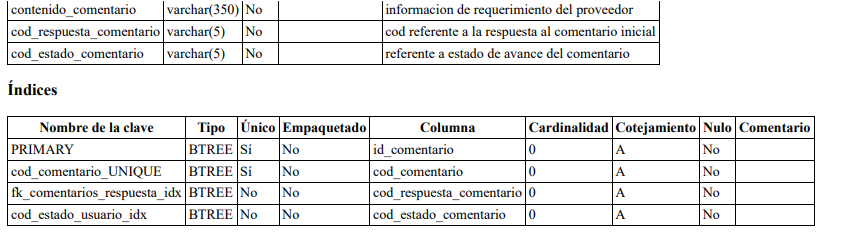
6.2.2. Diagrama Entidad-Relación (entidades y relaciones) MODELO RELACIONAL Y MODELO ENTIDAD RELACION

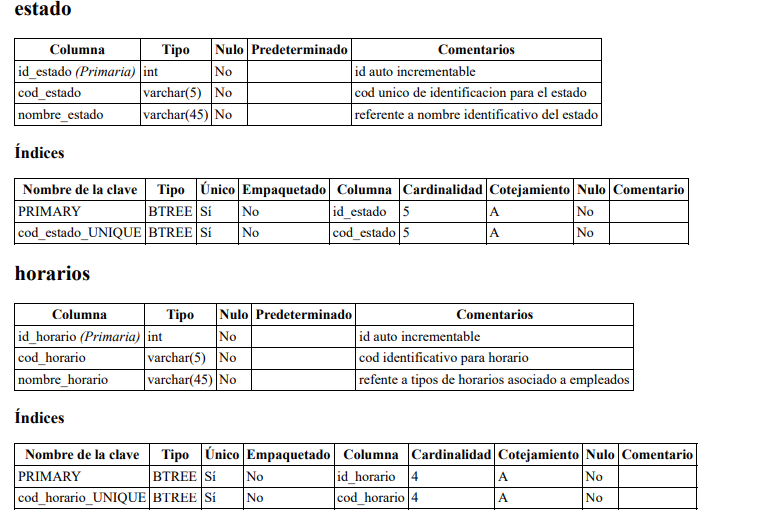
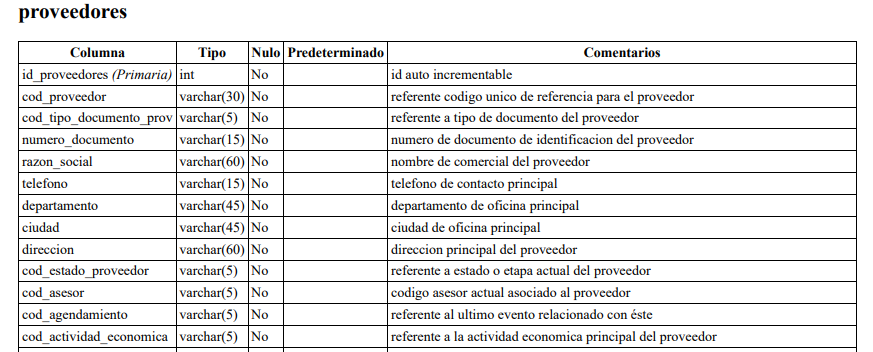


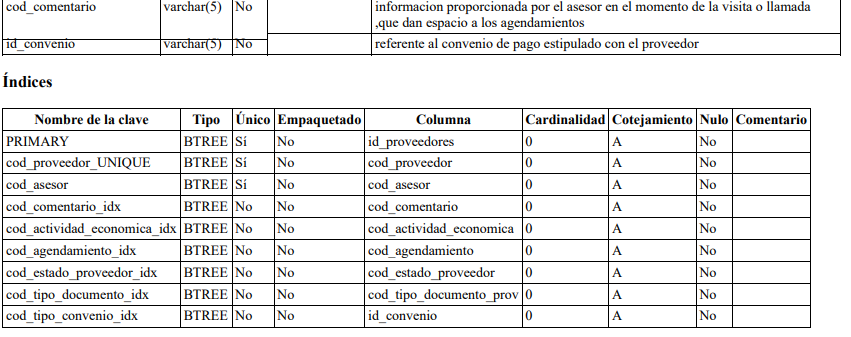
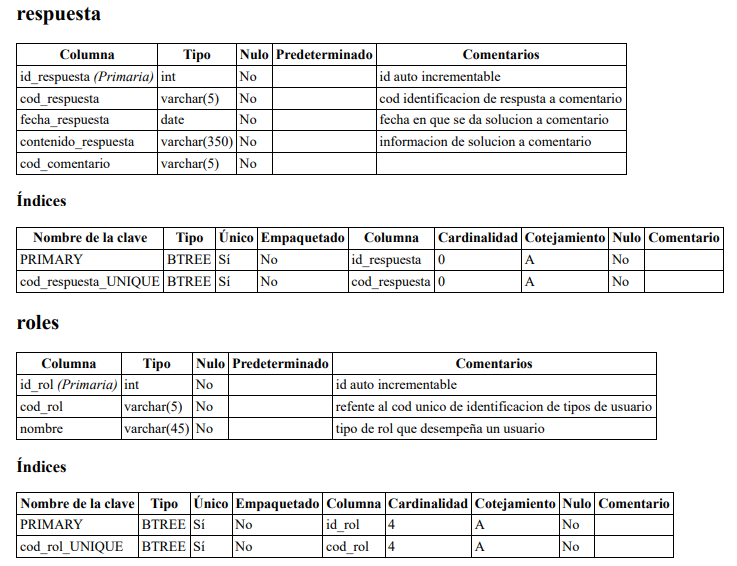
6.2.3. Diccionario de datos

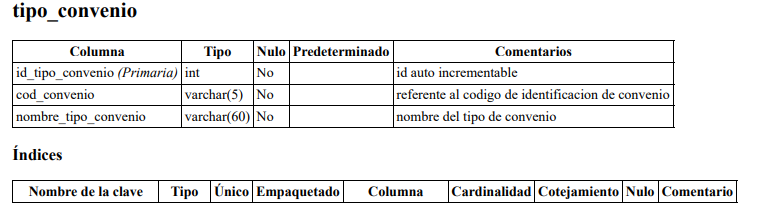
Ejemplo

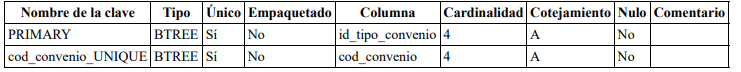


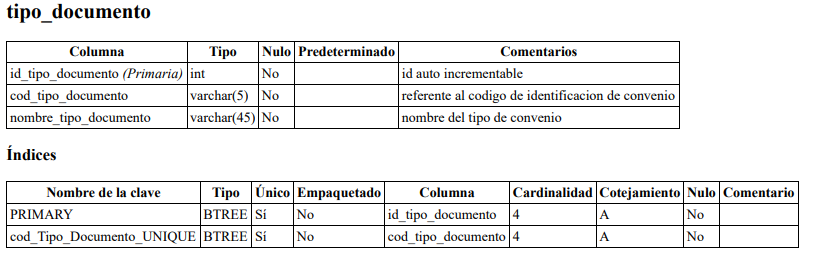








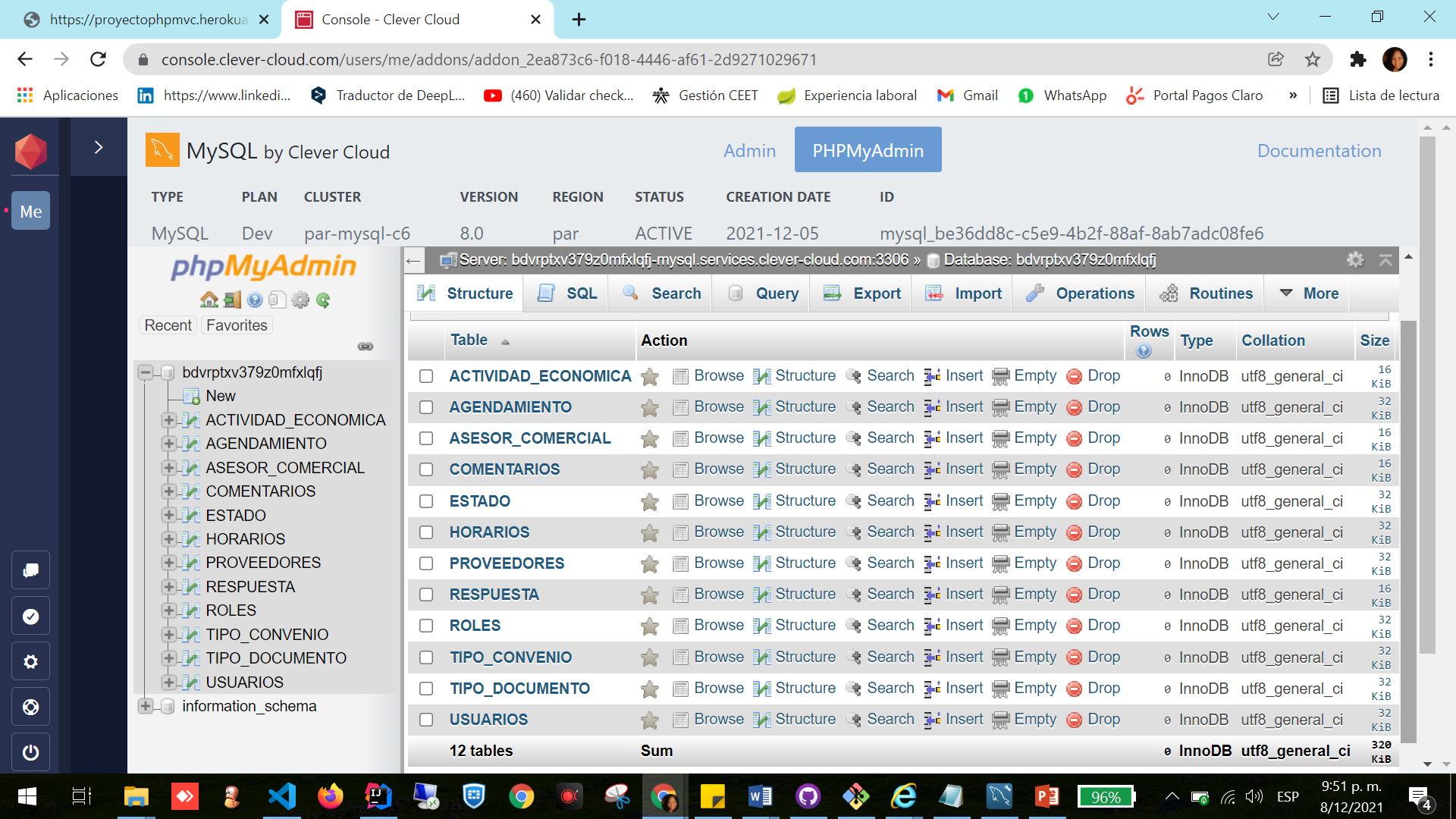






7. Base de Datos Gestor de Bases de Datos

MySQL clever Cloud



8 Diagramas de Gantt



8.1 Presupuesto general del Sistema y costos



8.2 Diagramas de la Red de Datos para la Aplicación

8.3 Costos de la aplicación para ser implementada en una red

9. MAQUETACIÓN DEL SISTEMA **DISEÑO TOTAL SKETCH + WIREFRAME + MOCKUPS + PROTOTIPO**



10. ANEXOS **PRUEBAS DE SOFTEARE Y CALIDAD – MANTENIMEINTO**



10.1 ANEXO 1 – < Como aspectos de calidad>

10.2 ANEXO 2 – < Temas Emprendimiento>

LISTA DE FIGURAS **NO**

**Pág.**

Figura 1: <Título de la figura 1>

Figura 2: <Título de la figura 2>

…

…

Figura n: <Título de la figura n>

**<TÍTULO DE CAPÍTULO>**

**<TÍTULO DE SECCIÓN DE NIVEL 2>**

Texto de la sección de nivel 2...

**<Título de sección de nivel 3>**

Texto de la sección de nivel 3...

**<Título de sección de nivel 4>**

Texto de la sección de nivel 4...



Título de la Figura.