



UNIVERSIDAD DE COLIMA

**FACULTAD DE TELEMÁTICA**

**DIAGRAMA DE COMPONENTES**

**DESARROLLO DEL SISTEMA INFORMÁTICO PARA  
LA PUESTA EN LÍNEA DEL TRÁMITE DE DERECHO  
DE TANTO**

**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO  
ECONÓMICO**

Presenta

**OSWALDO NEVAREZ DURAN**

Asesor de unidad receptora

**DRA. IRMA YOLANDA DÍAZ LAUREANO**

Colima, Col., México, 01 de julio de 2024

# Contenido

---

<b>INTRODUCCION .....</b>	<b>3</b>
<b>II. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL ADMINISTRADOR .....</b>	<b>4</b>
<b>III. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL ENTIDADES .....</b>	<b>5</b>
<b>IV. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL USUARIO .....</b>	<b>6</b>

# INTRODUCCION

---

El presente documento se presenta los diagramas de componentes de sistema de tramite al derecho al tanto en línea, el cual lo conforman unos sistemas que tienen como previsto 3 tipos de usuarios básicos que estarán compartiendo alguna de sus propiedades con otros componentes de manera simultánea.

¿Qué es un componente? Se conoce como componente a aquello que tiene una asociación de un todo, es por ello que juntando cada uno de estos componentes dan lugar a un conjunto uniforme, es decir todo trabaja en conjunto para complementar a los otros, aplicado al sistema que se desarrolló, describimos los módulos que conforman el funcionamiento del sistema y la interacción que existe entre ellos.

En la Sección II de este documento hace referencia a los componentes desde la vista de un usuario tipo administrador, este usuario tendrá mayor cantidad de componentes debido a que lleva una mayor gestión en los procesos involucrados en la funcionalidad del sistema.

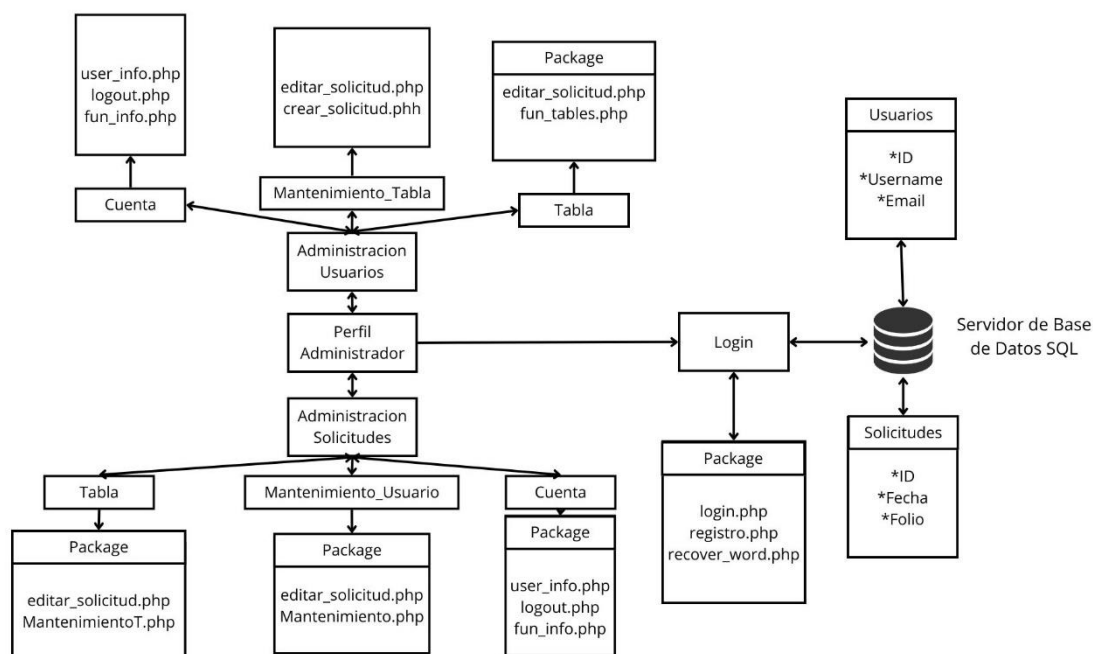
En la Sección III tendremos el diagrama de componentes de un perfil de Entidades donde lo conforman los 3 tipos (Federal, Estatal y Municipal) que comparten componentes, este perfil se considera como uno al tener que realizar las mismas tareas cada uno de los tres tipos de entidades, donde estos solo se encargan de responder las solicitudes del trámite o en su caso reportar alguna solicitud.

Por último, en la Sección IV contaremos con el perfil con menor cantidad de componentes, el perfil de un ciudadano, el cual representa al público en general que tenga la intención de vender una propiedad en área urbana de considerable extensión por lo que este solo se encargara de realizar su solicitud y revisar las respuestas que se le otorguen en caso de que no sea reportada esta.

## II. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL ADMINISTRADOR

Los componentes con los que interactúa el sistema en el perfil Administrador estarán distribuidos de la siguiente manera tal y como se presentan en la Figura 1: Diagrama de Componentes de Perfil Administrador, perfil Administrador, este perfil podrá gestionar el listado de los usuarios registrados en el sistema además de poder consultar, editar y poder eliminar las solicitudes esto con fines administrativo o en su caso de recuperación de información por alguna razón , es por ello que tendrá mayor cantidad de componentes.

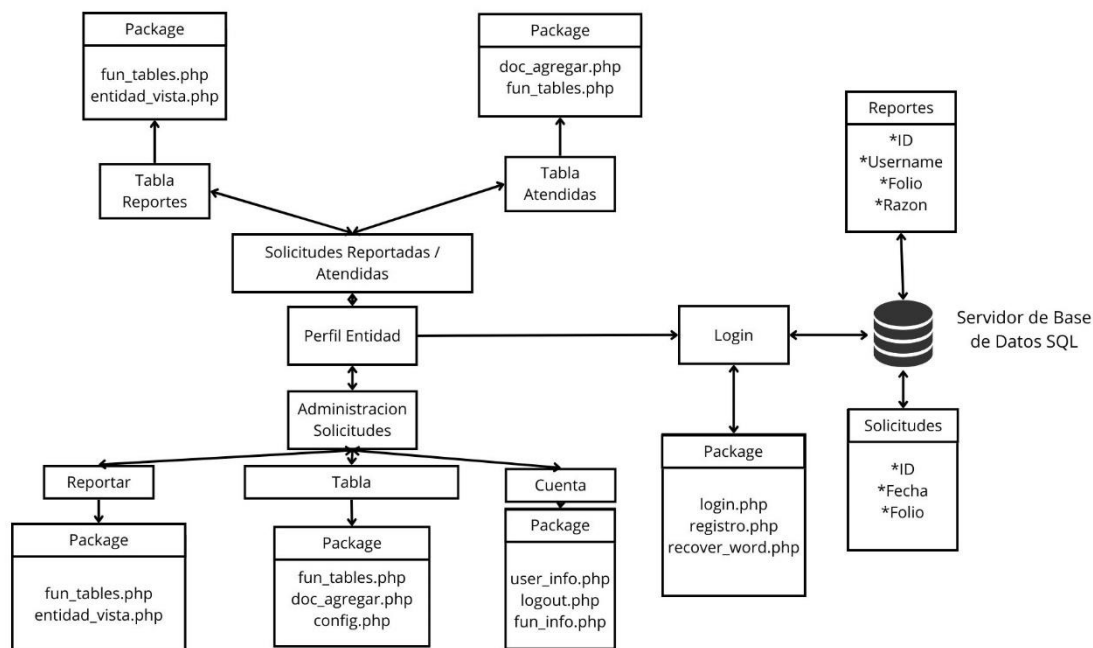
Figura 1: Diagrama de Componentes de Perfil Administrador



### III. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL ENTIDADES

Los componentes con los que interactúa el sistema en el perfil Entidades son menores que el perfil de administrador, pero este conteniendo mayor cantidad que el siguiente perfil por lo que este tendría acceso a ver la totalidad de las solicitudes realizadas en el sistema además de poder consultar el estado de sus respuestas y los reportes de las demás entidades. La estructura de los componentes que maneja esta se muestra en la siguiente Figura 2: Diagrama de componentes de Perfil Entidades

*Figura 2: Diagrama de componentes de Perfil Entidades*



## IV. DIAGRAMA DE COMPONENTES PERFIL USUARIO

Los componentes que interactúan en el sistema en el perfil Usuario estarán distribuidos de la siguiente manera, tal y como se presentan en la Figura 6: Diagrama de componentes, perfil ciudadano, este perfil tiene menos permisos en comparación con los demás, ya que solo puede realizar nuevas solicitudes y ver el estado de las que creo con anterioridad con la opción de modificarlas o eliminarlas si es que lo considera en esta última. Se muestra la estructura de los componentes que utiliza este perfil en la Figura 3: Diagrama de componentes, perfil Usuario.

*Figura 3: Diagrama de componentes, perfil Usuario.*

