

# CONFIGURACION DEL SOFTWARE



**DESING  
ΔUKA**

**“TAMALES”**

Versión 1.0.0

Fecha: 25/07/2021

Integrantes:

Kevin Sahib Rivera Toledo

Ulises de Jesús Hernández Hernández

Abner Alejandro Barrios Hernández

# REQUERIMIENTOS

Datos de la reunión V2 (ID: DMS.INICIAL.PO.1.PT1)

| Datos de la reunion             |   |                |          |                   |         |
|---------------------------------|---|----------------|----------|-------------------|---------|
| Organizador                     | Abner Alejandro Barrios Hernandez   |                |          |                   |         |
| Lugar                           | Sala de sesiones Meet   |                |          |                   |         |
| Fecha                           | 17/06/2021   V2   | Hora de inicio | 2:00 pm  | Hora al finalizar | 2:40 pm |
| Participantes                   | Abner Alejandro Barrios Hernandez(Representante de Desing Auka)<br>Kevin Sahib Rivera Toledo(Representante de Desing Auka)<br>Roció Crystal Hernández Camacho (Representante de Fabrica de tamales) |                |          |                   |         |
| Datos del Proveedor             |   |                |          |                   |         |
| Nombre                          | Desing Auka   |                |          |                   |         |
| Correo                          | <a href="mailto:atencion.clientes@desingauka.com">atencion.clientes@desingauka.com</a>  |                | Teléfono | 123-456-789       |         |
| Dirección                       | <a href="http://www.DesingAuka.com">www.DesingAuka.com</a> . Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.   |                |          |                   |         |
| Representante                   | Abner Alejandro Barrios Hernandez   |                |          |                   |         |
| Datos del Cliente               |   |                |          |                   |         |
| Nombre                          | Fábrica de tamal  |                |          |                   |         |
| Correo                          | rocio.cristal@hotmail.com   |                | Teléfono | 961-333-33-33.    |         |
| Dirección                       | Avenida central entre primera y tercera sur poniente, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.  |                |          |                   |         |
| Representante                   | Roció Cristal Hernández Camacho   |                |          |                   |         |
| Datos específicos de la reunión |   |                |          |                   |         |

|  |   |
|--|---|
| <b>Datos capturados de la reunión.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio gratis a partir de 50 tamales.</li> <li>• Usuario logeado para realizar pedidos</li> <li>• Pagina para darse a conocer. Diseño a nuestro criterio. Empresa familiar.</li> <li>• Anticipos sobre pedido del 15% para ordenes <math>\geq</math> \$251.00.</li> <li>• Método de pago contra entrega y transferencia.</li> <li>• Tamales: mole, bola, elote, chipilín, mumo, rojos y verdes (acompañado de bolillo extra \$2).</li> <li>• Precio: RyV: \$8, mole: \$12, chipilín: \$10, bola: \$10, elote: \$13, mumo: \$10.</li> <li>• Hacer Red social.</li> <li>• Nuevos</li> <li>• Envíos a domicilio a partir desde \$100. (dependiendo de la zona, a20 km a la redonda máximo 20 pesos, 5 km 5 pesos + si sale del rango).</li> <li>• \$250 contra entrega máximo (Si se pasa solo transferencia).</li> <li>• Ya no se cancela.</li> <li>• Servicio desde que empezar y finalizar una hora antes. 6pm a 9pm.</li> <li>• Pagina funcional las 24hrs.</li> <li>• Manejo de software: dueño. Dos personas. Usuarios genéricos</li> </ul> |
| <b>Problemática</b>                    | La empresa necesita una pagina web, para darse a conocer a sus clientes, la página necesita informar sobre sus productos y servicios. También debe realizar la venta de sus productos y gestionar los diversos métodos de pago.   |
| <b>Notas</b>                           | Determinar RNFU. Y crear modelos para creación de los mockups y plantillas UML  |

| Datos de la reunion |   |                 |              |                    |         |
|---------------------|---|-----------------|--------------|--------------------|---------|
| Organizador         | Abner Alejandro Barrios Hernandez   |                 |              |                    |         |
| Lugar               | Sala de sesiones Meet   |                 |              |                    |         |
| Fecha               | 17/06/2021  V2  | Hora de inicio: | 2:00 pm      | Hora al finalizar: | 2:40 pm |
| Participantes       | Abner Alejandro Barrios Hernández (Representante de Desing Auka)<br>Kevin Sahib Rivera Toledo (Representante de Desing Auka)<br>Roció Crystal Hernández Camacho (Representante de Fabrica de tamales) |                 |              |                    |         |
| Datos del Proveedor |   |                 |              |                    |         |
| Nombre              | Desing Auka   |                 |              |                    |         |
| Correo              | atencion.clientes@desingauka.com  | Telefono:       | 123-456-789  |                    |         |
| Dirección           | <a href="http://www.DesingAuka.com">www.DesingAuka.com</a> . Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.   |                 |              |                    |         |
| Representante       | Abner Alejandro Barrios Hernandez   |                 |              |                    |         |
| Datos del Cliente   |   |                 |              |                    |         |
| Nombre              | Fábrica de tamal  |                 |              |                    |         |
| Correo              | rocio.cristal@hotmail.com   | Telefono:       | 961-222-2222 |                    |         |
| Dirección           | Avenida central entre primera y segunda sur poniente, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.  |                 |              |                    |         |

|  |  |
|--|--|
| <b>Representante</b>                   | Roció Cristal Hernández Camacho  |
| <b>Datos específicos de la reunión</b> |  |
| <b>Datos capturados de la reunión.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio gratis a partir de 50 tamales.</li> <li>• Usuario logeado para realizar pedidos</li> <li>• Pagina para darse a conocer. Diseño a nuestro criterio. Empresa familiar.</li> <li>• Anticipos sobre pedido del 15% para ordenes <math>\geq</math> \$251.00.</li> <li>• Método de pago contra entrega y transferencia.</li> <li>• Tamales: mole, bola, elote, chipilín, mumo, rojos y verdes (acompañado de bolillo extra \$2).</li> <li>• Precio: RyV: \$8, mole: \$12, chipilín: \$10, bola: \$10, elote: \$13, mumo: \$10.</li> <li>• Hacer Red social.</li> <li>• Nuevos</li> <li>• Envíos a domicilio a partir desde \$100. (dependiendo de la zona, a20 km a la redonda máximo 20 pesos, 5 km 5 pesos + si sale del rango).</li> <li>• \$250 contra entrega máximo (Si se pasa solo transferencia).</li> <li>• Ya no se cancela.</li> <li>• Servicio desde que empezar y finalizar una hora antes. 6pm a 9pm.</li> <li>• Pagina funcional las 24hrs.</li> <li>• Manejo de software: dueño. Dos personas. Usuarios genéricos.</li> </ul> |
| <b>Problemática</b>                    | La empresa necesita una página web, para darse a conocer a sus clientes, la página necesita informar sobre sus productos y servicios. También debe realizar la venta de sus productos y gestionar los diversos métodos de pago.  |
| <b>Notas</b>                           | Determinar RNFU. Y crear modelos para creación de los mockups y plantillas UML.  |

Plantilla de requerimientos (ID: DMS.REQUERIMIENTOS.PO.5.PT5)

| Datos de la reunión             |   |                       |         |                          |                |
|---------------------------------|---|-----------------------|---------|--------------------------|----------------|
| <b>Organizador</b>              | Abner Alejandro barrios Hernandez   |                       |         |                          |                |
| <b>Lugar</b>                    | Sala de reuniones Meet  |                       |         |                          |                |
| <b>Fecha</b>                    | 11/06/2021  | <b>Hora de inicio</b> | 8:30 am | <b>Hora al finalizar</b> | 8:40 am        |
| <b>Proyecto</b>                 | Fábrica de tamales.   |                       |         |                          |                |
| <b>Participantes</b>            | Abner Alejandro Barrios Hernández (Representante de Desing Auka)<br>Kevin Sahib Rivera Toledo (Representante de Desing Auka)<br>Roció Crystal Hernández Camacho (Representante de Fabrica de tamales) |                       |         |                          |                |
| Datos específicos de la reunión |   |                       |         |                          |                |
| <b>Propósito:</b>               | Conocer las necesidades del negocio y así diseñar un software a medida  |                       |         |                          |                |
| <b>Alcance del producto</b>     | Creación de un sitio web para la empresa con la modalidad de ventas con requisitos específicos  |                       |         |                          |                |
| Requerimientos Funcionales      |   |                       |         |                          |                |
| Identificador                   | Enunciado   |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF1</b>                    | Servicio gratis a partir de 50 tamales.   |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF2</b>                    | Anticipos sobre pedido del 15% para ordenes >= \$252.00.  |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF3</b>                    | Usuario logeado para realizar pedidos   |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF4</b>                    | Métodos de pago efectivo y transferencia.   |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF5</b>                    | Pagina para darse a conocer, página de inicio.  |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF6</b>                    | Envíos a domicilio a partir de \$100. (Dependerá la zona. Rango máximo de entrega con precio regular: 20 km = 20 pesos, 5 pesos + si sale del rango x cada 5km).                                      |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF7</b>                    | \$250 contra entrega (pago en efectivo) máximo (Si se pasa solo transferencia).   |                       |         |                          |                |
| <b>ReqF8</b>                    | Ordenes no cancelables.   |                       |         |                          |                |
| Requerimientos No Funcionales   |   |                       |         |                          |                |
| Identificador                   | Enunciado   |                       |         |                          | Tipo           |
| <b>ReqNF1</b>                   | El software será administrado por el dueño y un encargado.  |                       |         |                          | Usabilidad     |
| <b>ReqNF2</b>                   | Los datos de control de acceso para los usuarios, no fueron especificados, los programadores pueden hacer uso de usuarios "genéricos"   |                       |         |                          | Seguridad      |
| <b>ReqNF3</b>                   | La página debe funcionar las 24 horas   |                       |         |                          | Disponibilidad |

|               |  |                |
|---------------|--|----------------|
| <b>ReqNF4</b> | La página en la sección de pedidos, solo debe estar disponible de 6 pm a 9pm.                        | Disponibilidad |
| <b>ReqNF5</b> | La página debe ser atractiva y fácil de usar para el consumidor y debe ser con relación al producto. | Usabilidad     |

# ANALISIS Y DISEÑO

Plantilla de análisis de requerimientos Actualizado (ID: DMS.ANALISIS.PO.3.PT4)

| DATOS DE LA PLANTILLA             |  |                                   |           |                      |                    |           |             |       |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|-------------|-------|
| Realizado por:                    |  | Abner Alejandro Barrios Hernandez |           |                      |                    |           |             |       |
| Cargo:                            |  | Product Owner                     |           |                      |                    |           |             |       |
| Proyecto:                         | Fábrica de tamales   |                                   |           | Hora:                | 22:00              |           | Fecha:      | 22:16 |
| PLANTILLA                         |  |                                   |           |                      |                    |           |             |       |
| Identificador (ID) de la Historia | Enunciado de la Historia   | Alias                             | Estado    | Dimensión / Esfuerzo | Iteración (Sprint) | Prioridad | Comentarios |       |
| HU01                              | Como cliente necesito realizar ordenes de pedidos para comprar productos.                                    | Ventas                            | Terminado | puntos               | Primera            | Alta      |             |       |
| HU02                              | Como Gerente o cajero necesito administrar los pedidos realizados para tener un control de pedidos           | Administracion_Pedidos            | Terminado | puntos               | segunda            | Alta      |             |       |
| HU03                              | Como gerente o cajero necesito cambiar el estatus de un pedido para tener un control de las ordenes en cola. | Administracion_Status             | Terminado | puntos               | segunda            | Alta      |             |       |
| HU04                              | Como cliente necesito iniciar sesión para realizar pedidos.  | Login                             | Terminado | puntos               | segunda            | Alta      |             |       |
| HU05                              | Como Cliente necesito registrarme para realizar pedidos.   | Registro                          | Terminado | puntos               | segunda            | Alta      |             |       |

|             |   |                  |           |        |         |      |
|-------------|---|------------------|-----------|--------|---------|------|
| <b>HU07</b> | Como cliente necesito visualizar una sección de inicio para conocer el nombre del negocio y lo que vende. | Inicio           | Terminado | puntos | segunda | Alta |
| <b>HU08</b> | Como cliente necesito visualizar una breve información del negocio.                                       | Inicio_info      | Terminado | puntos | segunda | Alta |
| <b>HU09</b> | Como cliente necesito ver los productos que vende el negocio.   | Inicio_productos | Terminado | puntos | segunda | Alta |



## Minuta de acuerdos y compromisos (ID: DMS.REQUERIMIENTOS.PO.2.PT3)

| Datos de la reunión  |  |                |       |                   |       |
|--|--|----------------|-------|-------------------|-------|
| Organizador  | Abner Alejandro Barrios Hernadnez  |                |       |                   |       |
| Lugar  | Sala de reunión meet (PONER MEET)  |                |       |                   |       |
| Fecha  | 06/07/2021   | Hora de inicio | 22:16 | Hora al finalizar | 22:44 |
| Proyecto   | Fábrica de tamales   |                |       |                   |       |
| Participantes  | Ulises de Jesús Hernández Hernández<br>Abner Alejandro Barrios Hernández<br>Kevin Sahib Rivera Toledo<br>Kevin Sahib Rivera Toledo |                |       |                   |       |
| Acuerdos y compromisos   |  |                |       |                   |       |
| <b>Acuerdo de Tecnologías</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Como lenguajes para realizar la página web se determinó Python 3.9.5 con el Frameworks Django 3.2.5 para la parte del Backend</li><li>• Para realizar el Frontend se determinó usar HTML5 Y CSS junto con el Framework Angular 3.1.4, Bootstrap 5.</li><li>• Para las Bases de datos se determinó usar PostgreSQL en la versión 13.</li><li>• Para el despliegue de la aplicación se usará AWS.</li><li>• Los dispositivos en los que se programara deben poseer Windows 10.</li></ul> |  |                |       |                   |       |

Plantilla Registro de rastreo Actualizado (ID: DMS.DISEÑO.PO.4.PT5)

| DATOS DE LA PLANTILLA |                                   |  |   |        |                     |                 |            |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---|--------|---------------------|-----------------|------------|
| Realizado por:        | Abner Alejandro Barrios Hernandez |  |   |        |                     |                 |            |
| Cargo:                | Product Owner                     |  |   |        |                     |                 |            |
| Proyecto:             | Fabrica de Tamales                | Hora:  | 19:00 pm  | Fecha: | 19/07/2021          |                 |            |
| PLANTILLA             |                                   |  |   |        |                     |                 |            |
| Numero                | Fase de análisis                  | Fase de diseño   | Fase de construcción  |        | Fase de Integración | Fase de Pruebas | Status     |
| RDR01                 | HU05                              | Plantilla de caso de uso: CU1<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> |        | CA002               | CA009           | Finalizado |

|       |      |  |   |       |        |            |
|-------|------|--|---|-------|--------|------------|
| RDR02 | HU04 | Plantilla de caso de uso: CU2<br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA003 | CA008  | Finalizado |
| RDR03 | HU01 | Plantilla de caso de uso: CU3<br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA004 | CA0010 | Finalizado |
| RDR04 | HU02 | Plantilla de caso de uso: CU4<br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA005 | CA0011 | Finalizado |

|       |      |  |   |       |        |            |
|-------|------|--|---|-------|--------|------------|
| RDR05 | HU03 | Plantilla de caso de uso: CU4<br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA005 | CA0011 | Finalizado |
| RDR06 | HU06 | Plantilla de caso de uso: CU2<br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA002 | CA008  | Finalizado |
| RDR07 | HU07 | Desing Auka  | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007  | Finalizado |

|       |      |  |   |       |       |            |
|-------|------|--|---|-------|-------|------------|
| RDR08 | HU08 | Desing Auka  | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007 | Finalizado |
| RDR09 | HU10 | Plantilla de actores: A3<br><br>Diagramas de casi de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |
| RDR10 | HU09 | Plantilla de actores: A2<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |

**Plantilla de Caso de Uso**  
**IDENTIFICADOR AQUI**

**Diagramas UML (ID: DMS.DISEÑO.PO.4.PT7)**

|   |                                |                        |                   |
|---|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Caso de uso</b>                      | Registro para realizar comprar |                        |                   |
| <b>Actores</b>                          | Cliente                        |                        |                   |
| <b>Tipo</b>                             | Esencial                       |                        |                   |
| <b>Referencias</b>                      | A1                             |                        |                   |
| <b>Precondición</b>                     | Datos necesarios del Cliente   |                        |                   |
| <b>Postcondición</b>                    | Registro del Cliente           |                        |                   |
| <b>Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo</b> |                                | <b>Fecha: 16/07/21</b> | <b>Versión: 1</b> |

|   |
|---|
| <b>Propósito</b>                          |
| Registro de usuario para realizar compras |

|                     |
|---------------------|
| <b>Resumen</b>      |
| Registro de Usuario |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Curso Normal(Básico)</b> |  |
| 1                           | Ingresar los datos del cliente                 |
| 2                           | Verifica que los datos estén correctos         |
| 3                           | Verifica que sea o no sea un cliente existente |
| 4                           | Registro exitoso del cliente                   |
| 5                           | Acceso para Loguearse                          |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <b>Cursos Alternos</b> |                      |
| 1                      | Datos incorrectos    |
| 2                      | Usuario ya existente |
|                        |                      |

|                            |            |                    |       |
|----------------------------|------------|--------------------|-------|
| <b>Otros Datos</b>         |            |                    |       |
| <b>Frecuencia esperada</b> | Indefinida | <b>Rendimiento</b> | Alto  |
| <b>Importancia</b>         | Alto       | <b>Urgencias</b>   | Alto  |
| <b>Estado</b>              | Finalizado | <b>Estabilidad</b> | Media |

**Plantilla de Caso de Uso**  
**IDENTIFICADOR AQUÍ**

|   |  |                        |                   |
|---|--|------------------------|-------------------|
| <b>Caso de uso</b>                      | Login                                      |                        |                   |
| <b>Actores</b>                          | Gerente, Empleado, Cliente                 |                        |                   |
| <b>Tipo</b>                             | Esencial                                   |                        |                   |
| <b>Referencias</b>                      | A1, A2, A3 CU1                             |                        |                   |
| <b>Precondición</b>                     | Logueo del usuario                         |                        |                   |
| <b>Postcondición</b>                    | Interacción correspondiente con el sistema |                        |                   |
| <b>Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo</b> |  | <b>Fecha: 16/07/21</b> | <b>Versión: 1</b> |

|   |
|---|
| <b>Propósito</b>  |
| Loguearse para usar las funcionalidades del sistema correspondiente para cada usuario |

|                    |
|--------------------|
| <b>Resumen</b>     |
| Logueo de usuarios |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Curso Normal (Básico)</b> |   |
| <b>1</b>                     | Ingresar datos correspondientes de usuario              |
| <b>2</b>                     | Verificar que ya haya sido registrado                   |
| <b>3</b>                     | Acceso a la funcionalidad correspondiente en el sistema |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Cursos Alternos</b> |                       |
| <b>1</b>               | Usuario no registrado |
|                        |                       |
|                        |                       |

|                            |            |                    |       |
|----------------------------|------------|--------------------|-------|
| <b>Otros Datos</b>         |            |                    |       |
| <b>Frecuencia esperada</b> | Indefinida | <b>Rendimiento</b> | Alto  |
| <b>Importancia</b>         | Alto       | <b>Urgencias</b>   | Alto  |
| <b>Estado</b>              | Finalizado | <b>Estabilidad</b> | Media |

**Plantilla de Caso de Uso**  
**IDENTIFICADOR AQUÍ**

|   |  |                        |                   |
|---|--|------------------------|-------------------|
| <b>Caso de uso</b>                      | Realizar pedidos                         |                        |                   |
| <b>Actores</b>                          | Cliente                                  |                        |                   |
| <b>Tipo</b>                             | Esencial                                 |                        |                   |
| <b>Referencias</b>                      | A1, CU1, CU2                             |                        |                   |
| <b>Precondición</b>                     | Elegir los productos y el método de pago |                        |                   |
| <b>Postcondición</b>                    | Pedido en curso                          |                        |                   |
| <b>Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo</b> |  | <b>Fecha: 16/07/21</b> | <b>Versión: 1</b> |

|  |
|--|
| <b>Propósito</b>   |
| Elegir los productos a comprar para proceder con el pedido |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Resumen</b>        |
| Realización de pedido |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Curso Normal (Básico)</b> |  |
| 1                            | Elegir los productos a comprar                 |
| 2                            | Elegir método de pago                          |
| 3                            | Verificar el pago de acuerdo al método elegido |
| 4                            | Pedido en curso                                |
|                              |  |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>Cursos Alternos</b> |                                 |
| 1                      | No elegir ningún producto       |
| 2                      | No elegir ningún método de pago |
|                        |                                 |

|                            |            |                    |       |
|----------------------------|------------|--------------------|-------|
| <b>Otros Datos</b>         |            |                    |       |
| <b>Frecuencia esperada</b> | Indefinida | <b>Rendimiento</b> | Alto  |
| <b>Importancia</b>         | Alto       | <b>Urgencias</b>   | Alto  |
| <b>Estado</b>              | Finalizado | <b>Estabilidad</b> | Media |



**Plantilla de Caso de Uso**  
**IDENTIFICADOR AQUÍ**

|   |                          |                        |                   |
|---|--------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Caso de uso</b>                      | Administrar pedidos      |                        |                   |
| <b>Actores</b>                          | Gerente, Empleado        |                        |                   |
| <b>Tipo</b>                             | Esencial                 |                        |                   |
| <b>Referencias</b>                      | A2, A3, CU2              |                        |                   |
| <b>Precondiciónn</b>                    | Existir pedidos en curso |                        |                   |
| <b>Postcondición</b>                    | Proceder los pedidos     |                        |                   |
| <b>Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo</b> |                          | <b>Fecha: 16/07/21</b> | <b>Versión: 1</b> |

|  |
|--|
| <b>Propósito</b>                           |
| Poner en curso las entregas de los pedidos |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Resumen</b>            |
| Administración de pedidos |

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Curso Normal (Básico)</b> |                                   |
| 1                            | Verifica que haya pedidos encurso |
| 2                            | Mostrar los pedidos               |
| 3                            | Darle procedencia para la entrega |
| 4                            | Marcar estatus de entrega         |
| 5                            | Actualizar estatus                |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Cursos Alternos</b> |                         |
| 1                      | No hay pedidos en curso |
|                        |                         |
|                        |                         |

|                            |            |                    |       |
|----------------------------|------------|--------------------|-------|
| <b>Otros Datos</b>         |            |                    |       |
| <b>Frecuencia esperada</b> | Indefinida | <b>Rendimiento</b> | Alto  |
| <b>Importancia</b>         | Alto       | <b>Urgencias</b>   | Alto  |
| <b>Estado</b>              | Finalizado | <b>Estabilidad</b> | Media |

# Plantilla de Actor

## IDENTIFICADOR AQUÍ

|   |   |                        |                   |
|---|---|------------------------|-------------------|
| <b>Actor</b>                            | Cliente   |                        |                   |
| <b>Descripción</b>                      | Realiza compras en la fábrica desde el software |                        |                   |
| <b>Características</b>                  | Primario  |                        |                   |
| <b>Relaciones</b>                       | CU2, CU4, CU5                                   |                        |                   |
| <b>Referencia</b>                       |   |                        |                   |
| <b>Autor:</b> Kevin Sahib Rivera Toledo |   | <b>Fecha:</b> 18/07/21 | <b>Versión:</b> 1 |

| Atributos |   |        |
|-----------|---|--------|
| Nombre    | Descripción                               | Tipo   |
| id        | Identificador del cliente                 | Entero |
| username  | Nombre de usuario para acceder al sistema | String |
| password  | Contraseña para acceder al sistema        | String |
| e-mail    | Correo electrónico del cliente            | E-mail |
| tarjeta   | Número de tarjeta para realizar pagos     | String |
|           |   |        |

## Comentarios

# Plantilla de Actor

## IDENTIFICADOR AQUÍ

|                                  |                        |                 |            |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|------------|
| Actor                            | Gerente                |                 |            |
| Descripción                      | Administra el software |                 |            |
| Características                  | Primario               |                 |            |
| Relaciones                       | CU2, CU4               |                 |            |
| Referencia                       |                        |                 |            |
| Autor: Kevin Sahib Rivera Toledo |                        | Fecha: 18/07/21 | Versión: 1 |

| Atributos |  |        |
|-----------|--|--------|
| Nombre    | Descripción  | Tipo   |
| id        | Identificador del gerente                                      | Entero |
| cargo     | Cargo que ocupa para acceder a las funcionalidades del sistema | String |
| username  | Nombre de usuario para acceder al sistema                      | String |
| password  | Contraseña para acceder al sistema                             | String |
| e-mail    | Correo electrónico del gerente                                 | E-mail |
|           |  |        |

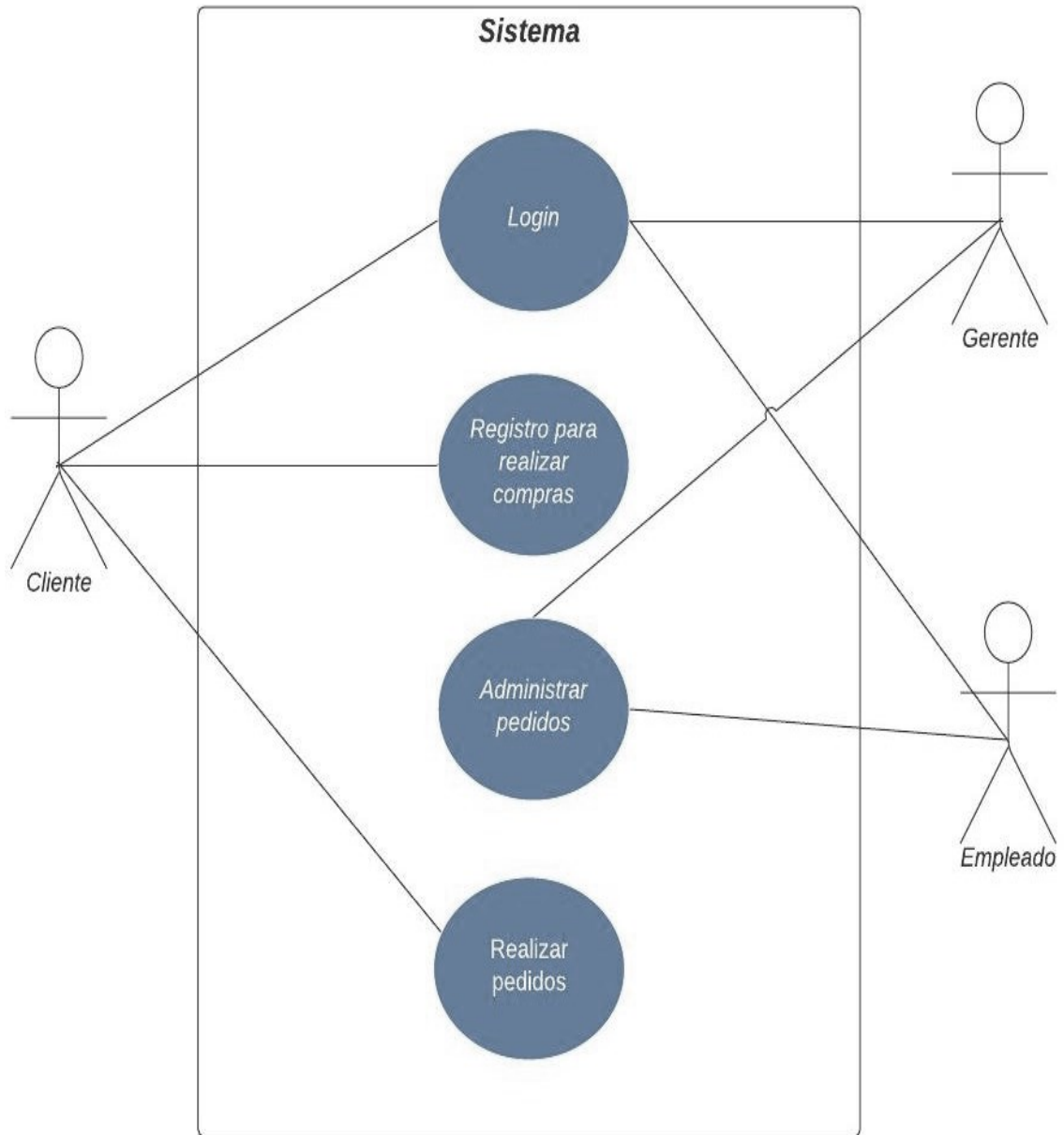
| Comentarios |  |
|-------------|--|
|             |  |

**Plantilla de Actor**  
**IDENTIFICADOR AQUÍ**

|   |  |                        |                   |
|---|--|------------------------|-------------------|
| <b>Actor</b>                            | Empleado                                 |                        |                   |
| <b>Descripción</b>                      | Administra los pedidos que se realizaron |                        |                   |
| <b>Características</b>                  | Primario                                 |                        |                   |
| <b>Relaciones</b>                       | CU2, CU4                                 |                        |                   |
| <b>Referencia</b>                       |  |                        |                   |
| <b>Autor:</b> Kevin Sahib Rivera Toledo |  | <b>Fecha:</b> 18/07/21 | <b>Versión:</b> 1 |

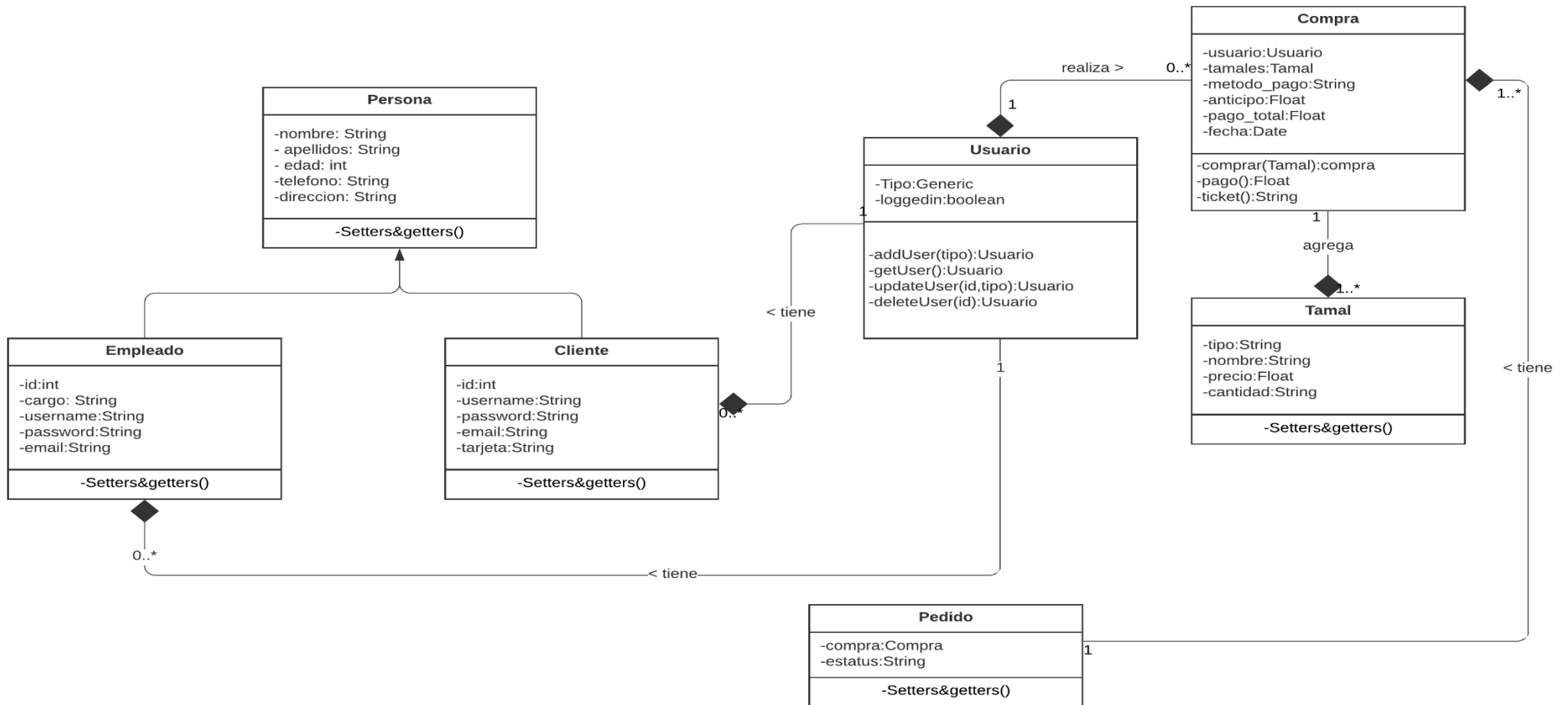
| Atributos |  |        |
|-----------|--|--------|
| Nombre    | Descripción  | Tipo   |
| id        | Identificador del empleado                                     | Entero |
| cargo     | Cargo que ocupa para acceder a las funcionalidades del sistema | String |
| username  | Nombre de usuario para acceder al sistema                      | String |
| password  | Contraseña para acceder al sistema                             | String |
| e-mail    | Correo electrónico del empleado                                | E-mail |
|           |  |        |

| Comentarios |
|-------------|
|             |

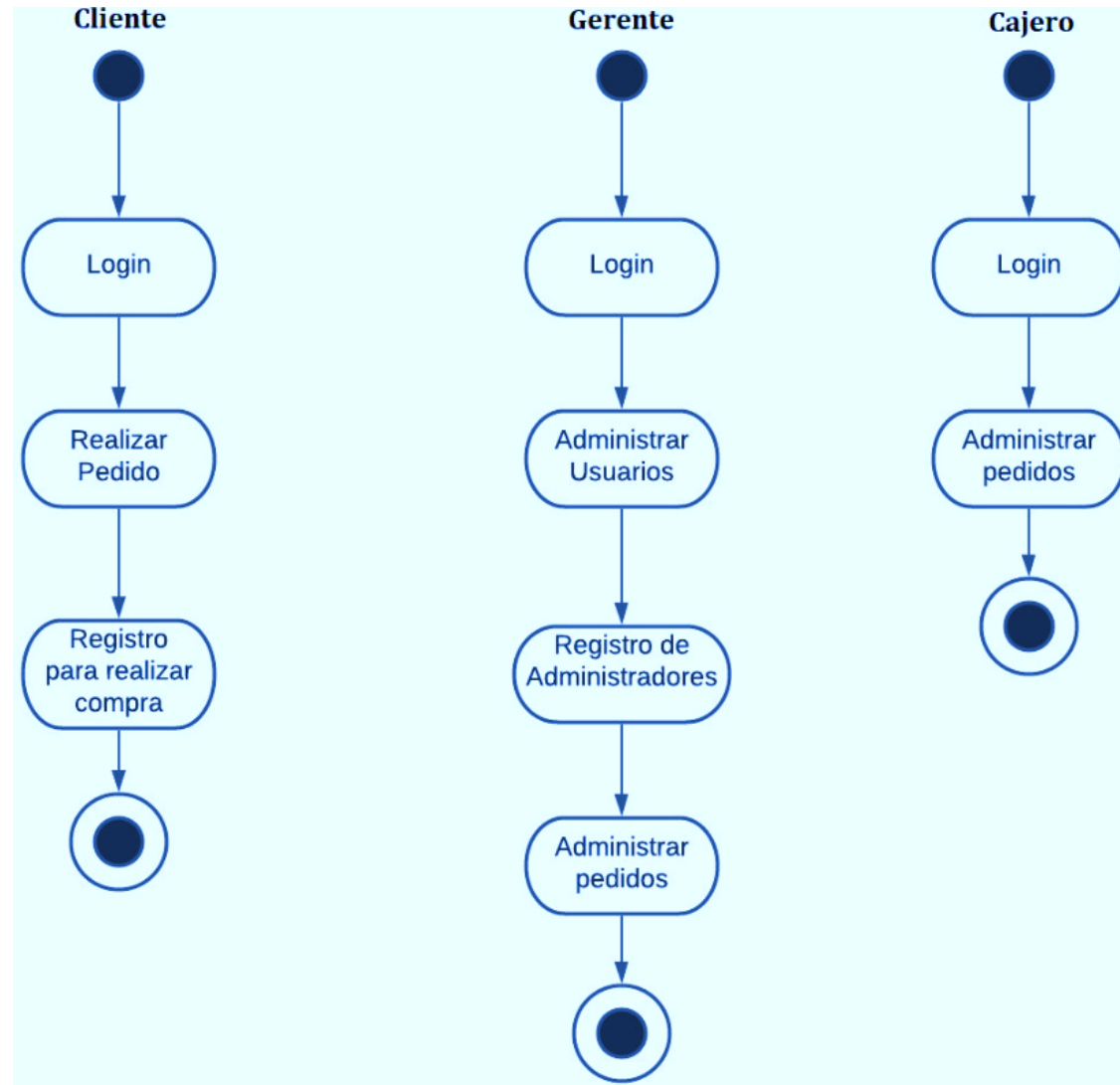


## Clase UML

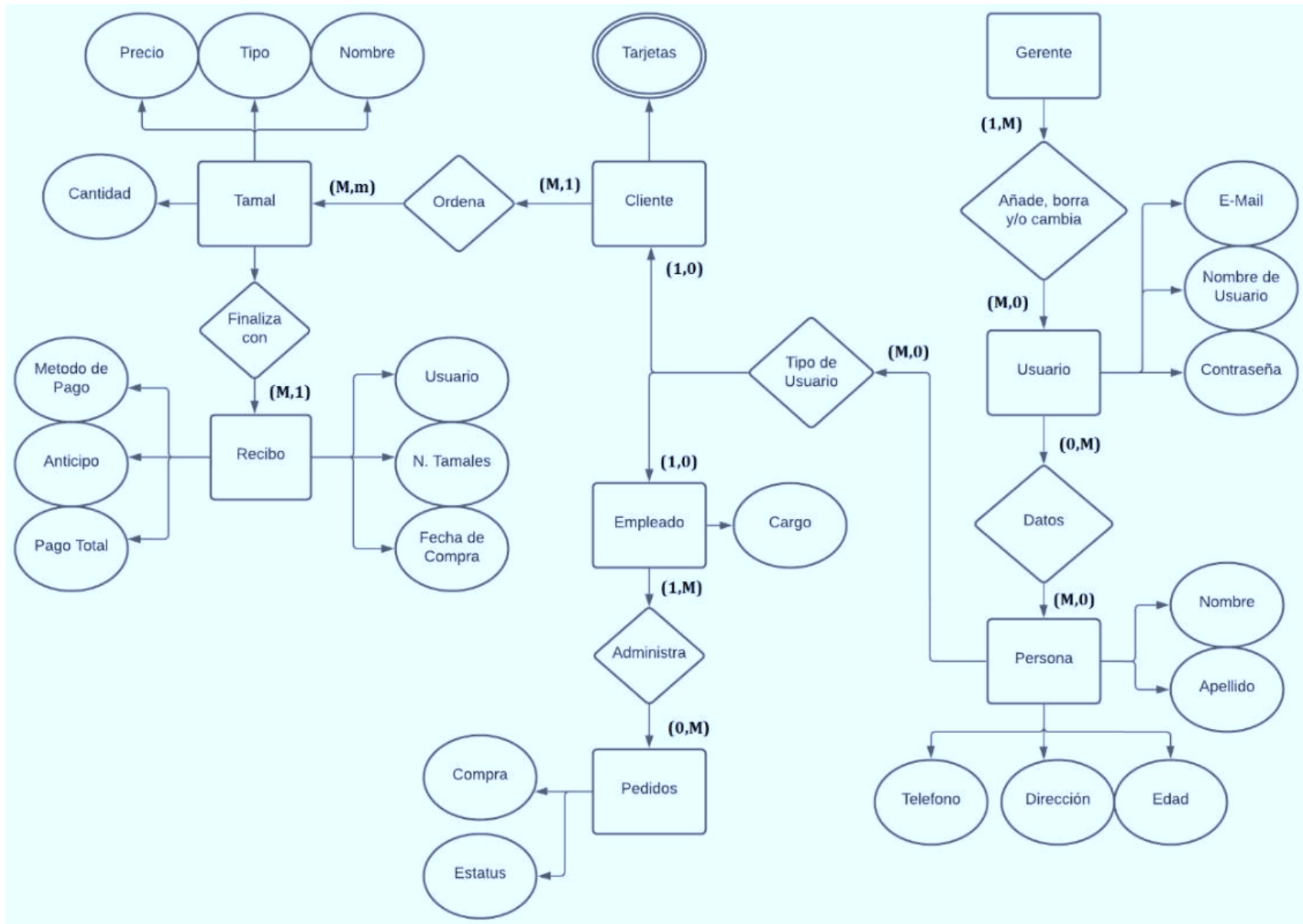
Abner Alejandro Barrios Hernandez | July 30, 2021



## Diagrama de Estado

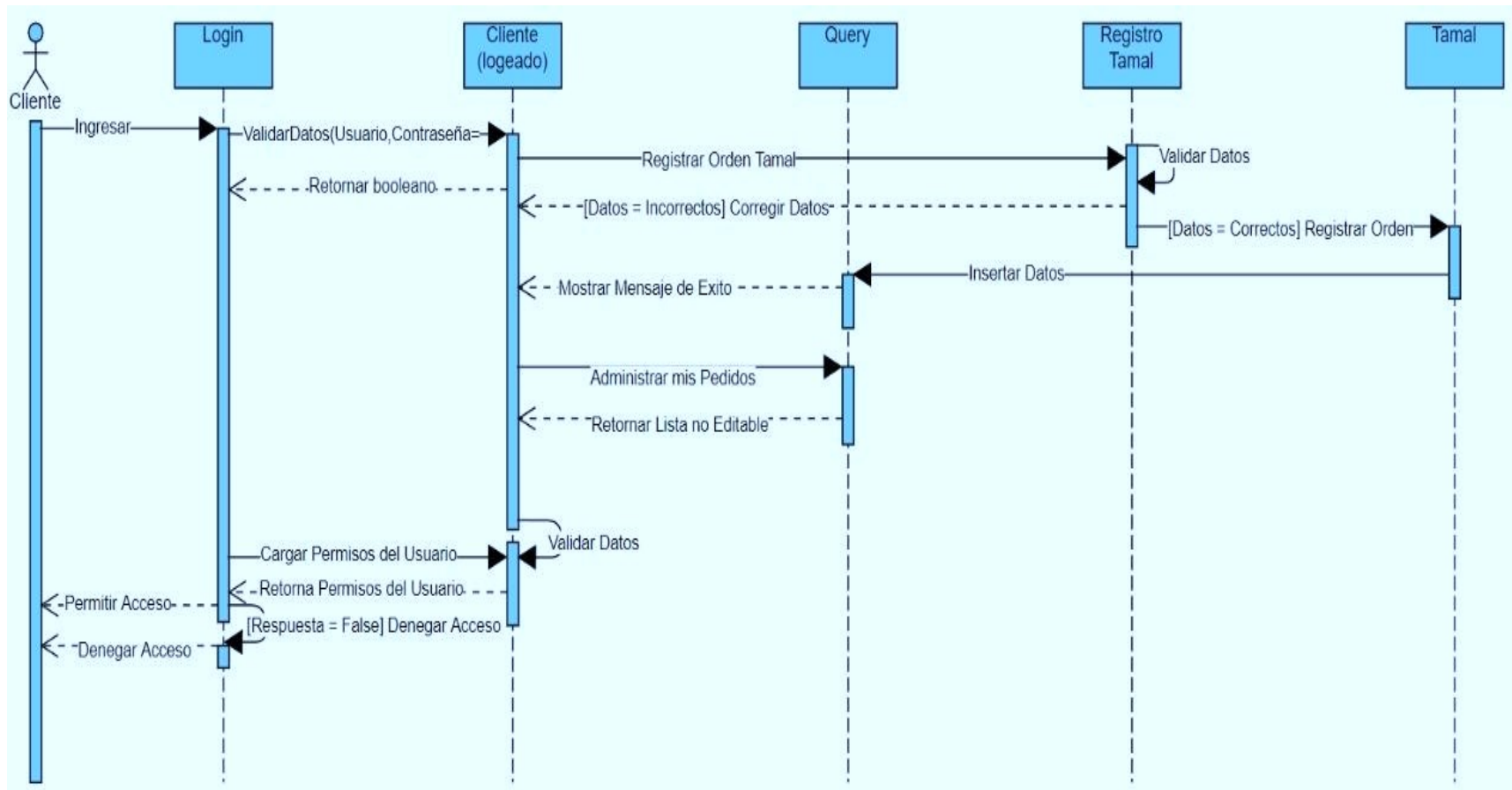


## Diagrama de Entidad y Relación

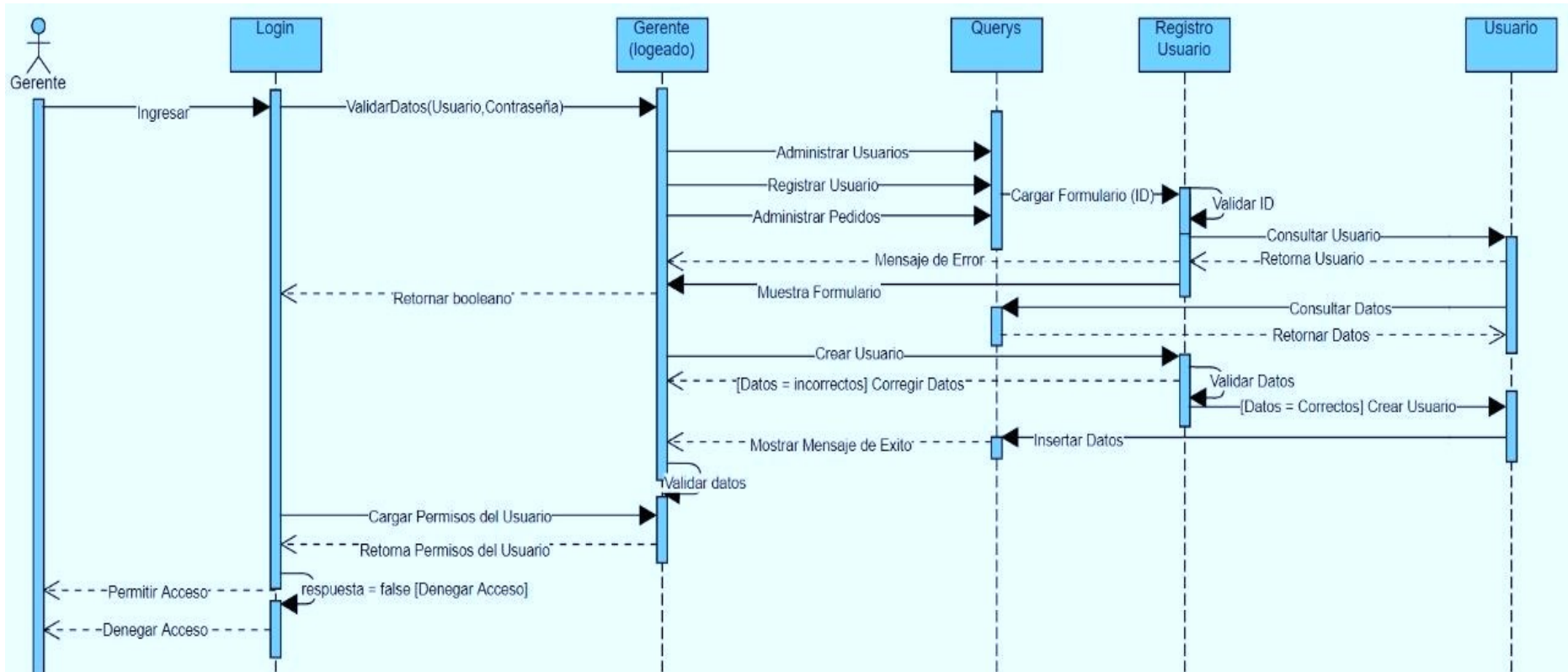




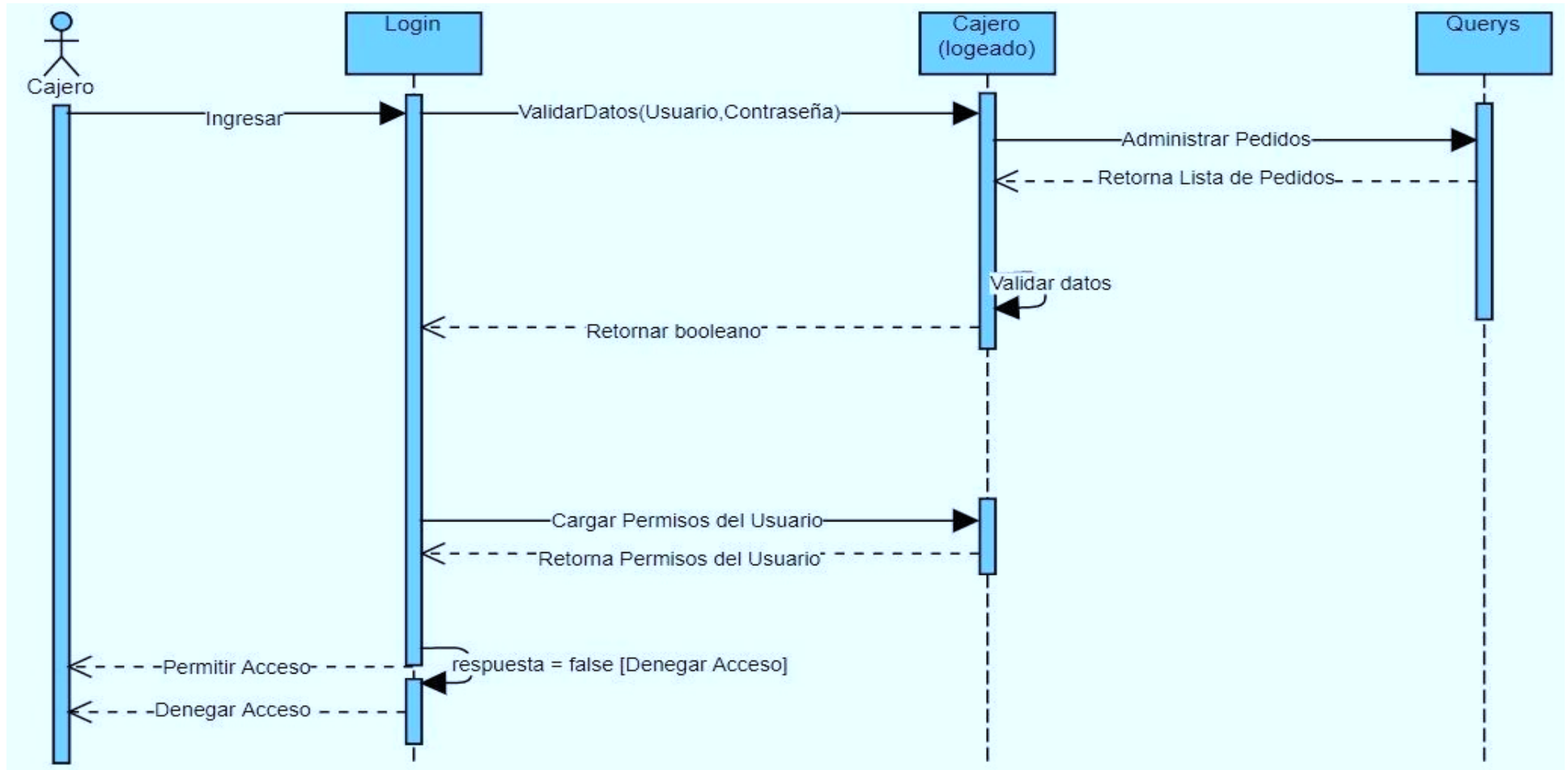
## Diagrama de Secuencia de Cliente



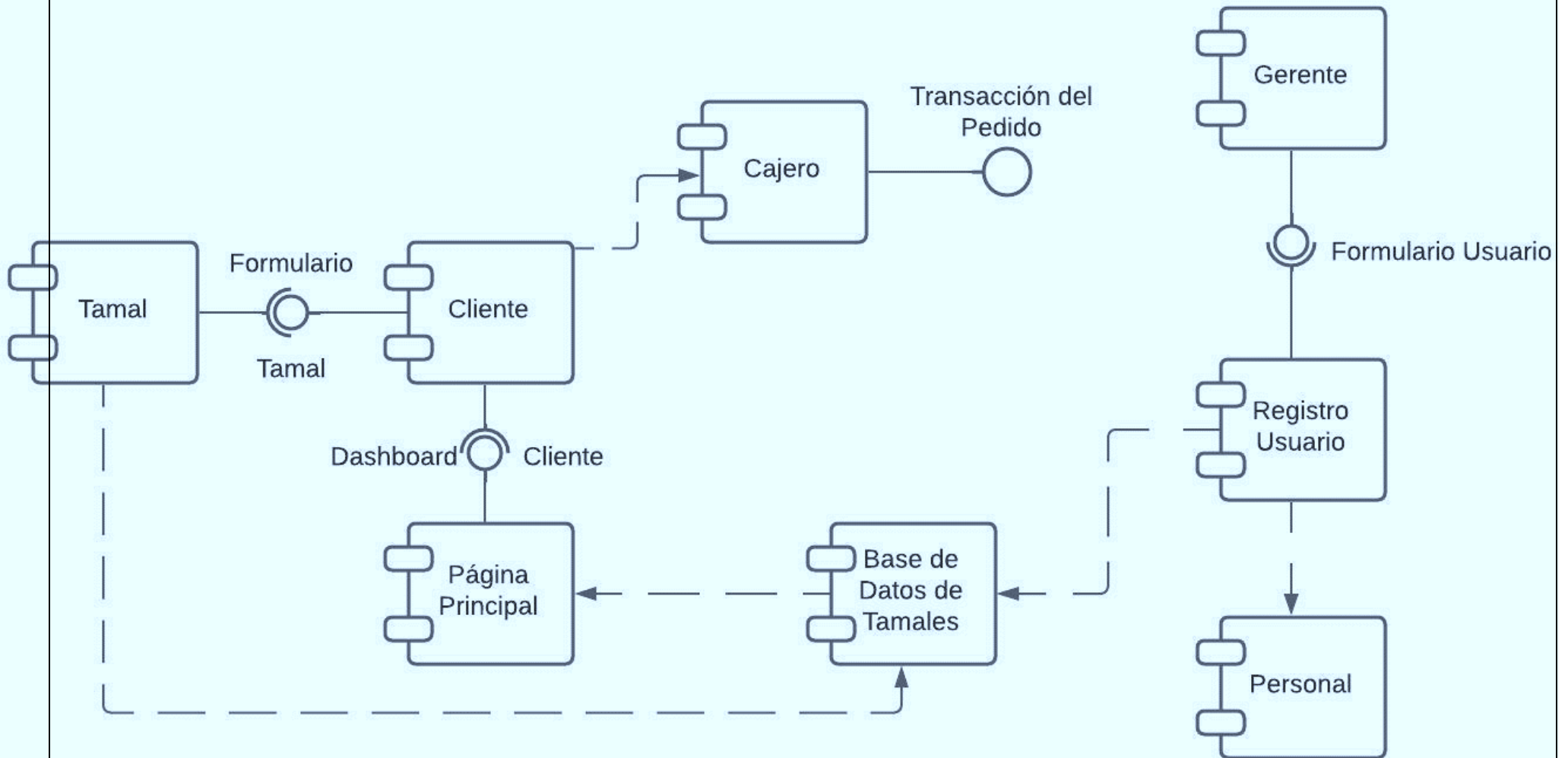
## Diagrama de Secuencia de Gerente



## Diagrama de Secuencia de cajero



## Diagrama de Componentes



Desing Auka (ID: DMS.DISEÑO.PO.4.PT8)

| DATOS DE LA PLANTILLA |   |       |          |        |            |
|-----------------------|---|-------|----------|--------|------------|
| Realizado por:        | Abner Alejandro Barrios Hernández   |       |          |        |            |
| Cargo:                | Product Owner   |       |          |        |            |
| Proyecto:             | Fábrica de Tamales  | Hora: | 19:00 pm | Fecha: | 19/06/2021 |
| PLANTILLA             |   |       |          |        |            |
| Links de Desing Auka  | <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing</a> |       |          |        |            |

Plantilla Registro de rastreo Actualizado (ID: DMS.DISEÑO.PO.4.PT5)

**DATOS DE LA PLANTILLA**

|                |                                   |        |          |        |            |  |
|----------------|-----------------------------------|--------|----------|--------|------------|--|
| Realizado por: | Abner Alejandro Barrios Hernandez |        |          |        |            |  |
| Cargo:         | Product Owner                     |        |          |        |            |  |
| Proyecto:      | Fabrica de Tamales                | Hora : | 19:00 pm | Fecha: | 19/07/2021 |  |

**PLANTILLA**

| Numero       | Fase de análisis | Fase de diseño   | Fase de construcción  | Fase de Integración | Fase de Pruebas | Status     |
|--------------|------------------|--|---|---------------------|-----------------|------------|
| <b>RDR01</b> | HU05             | Plantilla de caso de uso: CU1<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA002               | CA009           | Finalizado |
| <b>RDR02</b> | HU04             | Plantilla de caso de uso: CU2<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA003               | CA008           | Finalizado |

|              |      |   |   |       |        |            |
|--------------|------|---|---|-------|--------|------------|
| <b>RDR03</b> | HU01 | Plantilla de caso de uso: CU3<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA004 | CA0010 | Finalizado |
| <b>RDR04</b> | HU02 | Plantilla de caso de uso: CU4<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA005 | CA0011 | Finalizado |
| <b>RDR05</b> | HU03 | Plantilla de caso de uso: CU4<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA005 | CA0011 | Finalizado |
| <b>RDR06</b> | HU06 | Plantilla de caso de uso: CU2<br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA002 | CA008  | Finalizado |

|              |      |  |   |       |       |            |
|--------------|------|--|---|-------|-------|------------|
| <b>RDR07</b> | HU07 | Desing Auka.   | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007 | Finalizado |
| <b>RDR08</b> | HU08 | Desing Auka  | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007 | Finalizado |
| <b>RDR09</b> | HU10 | Plantilla de actores: A3<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |
| <b>RDR10</b> | HU09 | Plantilla de actores: A2<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |



## CONSTRUCCION

Plantilla Registro de rastreo Actualizado (ID: DMS.DISEÑO.PO.4.PT5)

### DATOS DE LA PLANTILLA

|                |                                   |        |          |        |            |  |
|----------------|-----------------------------------|--------|----------|--------|------------|--|
| Realizado por: | Abner Alejandro Barrios Hernández |        |          |        |            |  |
| Cargo:         | Product Owner                     |        |          |        |            |  |
| Proyecto:      | Fabrica de Tamales                | Hora : | 19:00 pm | Fecha: | 19/07/2021 |  |

### PLANTILLA

| Numero | Fase de análisis | Fase de diseño  | Fase de construcción  | Fase de Integración | Fase de Pruebas | Status     |
|--------|------------------|---|---|---------------------|-----------------|------------|
| RDR01  | HU05             | Plantilla de caso de uso: CU1<br><br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA002               | CA009           | Finalizado |

|              |      |                                  |   |       |       |            |
|--------------|------|----------------------------------|---|-------|-------|------------|
| <b>RDR02</b> | HU04 | Plantilla de caso de uso:<br>CU2 | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA003 | CA008 | Finalizado |
|--------------|------|----------------------------------|---|-------|-------|------------|

|              |      |   |  |       |        |            |
|--------------|------|---|--|-------|--------|------------|
|              |      | Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales.   |  |       |        |            |
| <b>RDR03</b> | HU01 | Plantilla de caso de uso:<br>CU3<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a>  | CA004 | CA0010 | Finalizado |
| <b>RDR04</b> | HU02 | Plantilla de caso de uso:<br>CU4<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a><br><br><a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA005 | CA0011 | Finalizado |
| <b>RDR05</b> | HU03 | Plantilla de caso de uso:<br>CU4<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> .  | CA005 | CA0011 | Finalizado |

|              |      |   |   |       |       |            |
|--------------|------|---|---|-------|-------|------------|
| <b>RDR06</b> | HU06 | Plantilla de caso de uso: CU2<br><br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales. | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA002 | CA008 | Finalizado |
| <b>RDR07</b> | HU07 | Mockup.   | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007 | Finalizado |
| <b>RDR08</b> | HU08 | Mockup  | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA001 | CA007 | Finalizado |
| <b>RDR09</b> | HU10 | Plantilla de actores: A3<br><br>Diagramas de caso de uso y clases: Fabrica de Tamales       | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |

|              |      |  |   |       |       |            |
|--------------|------|--|---|-------|-------|------------|
| <b>RDR10</b> | HU09 | Plantilla de actores: A2<br><br>Diagramas de caso de uso y clases:<br>Fabrica de Tamales | <a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a> | CA006 | CA012 | Incompleto |
|--------------|------|--|---|-------|-------|------------|

**Minuta de acuerdos y compromisos (Evidencias de los Procesos) (ID:  
DMS.REQUERIMIENTOS.PO.2.PT3)**

| Datos de la reunión   |  |
|---|--|
| Organizador   | Abner Alejandro Barrios Hernandez  |
| Lugar   | No aplica  |
| Fecha   | 01/07/2021   |
| Proyecto  | Fábrica de tamales   |
| Participantes   | Ulises de Jesús Hernández<br>Hernández<br>Abner Alejandro Barrios<br>Hernández<br>Kevin Sahib Rivera Toledo<br>Kevin Sahib Rivera Toledo |
| Acuerdos y compromisos  |  |
| <b>Reporte de Actividades.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reporte de actividades:</li><li>• Entorno de respaldo del software<br/><a href="https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA">https://github.com/AbnerABH/DESING-AUKA</a></li></ul> |  |

**Plantilla de pruebas unitarias (ID: DMS.CONSTRUCCION.SM.5.PT.11)**

| DATOS DE LA PLANTILLA           |   |   |                              |  |   |
|---------------------------------|---|---|------------------------------|--|---|
| Realizado por:                  |   | Ulises de Jesús Hernández Hernández   |                              |  |   |
| Cargo:                          |   | Gestor de calidad   |                              |  |   |
| Proyecto:                       | Fabrica de tamales                          | Hora:   |                              | Fecha:   |   |
| PLANTILLA                       |   |   |                              |  |   |
| Identificador de caso de prueba | Nombre de la prueba                         | Descripción   | Entrada                      | Salida esperada  | Salida obtenida                                 |
| 1                               | Registro de cliente                         | Ingreso correcto de los datos solicitados al usuario (Nombre,Email, cargo,Contraseña) | String,Email,String,password | Registro correcto  | Registro correcto                               |
| 2                               | Login Cliente                               | Validación de las credenciales del cliente  | Email,String, Password       | Logeo Exitoso  | Logeo Exitoso                                   |
| 3                               | Registro de usuarios                        | Ingreso correcto de los datos solicitados al usuario (Nombre,Email, Contraseña)       | String, Email, Password      | Almacenamiento correcto de los datos ingresados por los usuarios | Almacenamiento exitoso y correcto de los datos. |
| 4                               | Ingreso de información personal del usuario | Ingresar nombre del usuario   | String                       | Nombre del usuario nuevo   | Nombre del usuario                              |
| 5                               | Ingreso de información personal del         | ingresar apellido del usuario   | String                       | Apellido del usuario nuevo                                       | Apellido del usuario nuevo                      |

|    |   |  |         |                                      |                               |
|----|---|--|---------|--------------------------------------|-------------------------------|
|    | usuari<br>o   |  |         |                                      |                               |
| 6  | Ingreso de<br>informaci<br>ón<br>personal<br>del<br>usuari<br>o | ingresar edad<br>del<br>usuario        | int     | Edad<br>del<br>usuari<br>o<br>nuevo  | Edad del<br>Usuarionuevo      |
| 7  | Ingreso de<br>información<br>personal del<br>usuario            | ingresar telefonodel<br>usuario        | String  | Telefon<br>o del<br>usuario<br>nuevo | Telefono del<br>usuario nuevo |
| 8  | Ingreso de<br>información<br>personal del<br>usuario            | ingresar direccional<br>usuario        | String  | Direccio<br>n del<br>usuario         | Direccion del<br>usuario      |
| 9  | Datos de<br>compra  | Ingresa nombre de<br>usuario           | Usuario | Nombre<br>del<br>usuario             | Nombre delusuario             |
| 10 | Datos de<br>compra  | ingresar el tipo de<br>tamal a comprar | tamales | Nombre<br>del<br>tamal               | Nombre deltamal               |
| 11 | Datos de<br>compra  | Ingresa método de<br>pago              | String  | Método<br>depago                     | Método depago                 |
| 12 | Datos de<br>compra  | Ingresa anticipo                       | float   | Anticipo<br>(Can<br>tidad)           | Anticipo(Cantidad)            |
| 13 | Datos de<br>compra  | Ingresa pago total                     | Float   | Pago<br>total<br>(Cantid<br>ad)      | Pago total<br>(cantidad)      |
| 14 | Datos de<br>compra  | Ingresa Fecha                          | date    | Fecha                                | Fecha                         |
| 15 | Datos de<br>compra<br>realizada                                 | Comprar tamal                          | compra  | Tamal<br>comprado                    | Tamal comprado                |



|    |                           |   |        |   |   |
|----|---------------------------|---|--------|---|---|
| 16 | Datos de compra Realizada | Pago  | float  | Pago realizado                          | Pago realizado                          |
| 17 | Compra realizada          | Generación de ticket                              | String | Ticket generado                         | Ticket generado                         |
| 18 | Datos de los tamales      | Ingresa el tipo de tamal                          | String | Tipo de tamal                           | Tipo de tamal                           |
| 19 | Datos de los tamales      | Ingresa nombre del tamal                          | String | Nombre del tamal                        | Nombre del tamal                        |
| 20 | Datos de los tamales      | Ingresa precio de los tamales de forma individual | float  | Precio de los tamales (individualmente) | Precio de los tamales (individualmente) |
| 21 | Datos de los tamales      | Ingresa la cantidad de los tamales                | String | Cantidad de tamales                     | Cantidad de tamales                     |
| 22 | Acceso al software        | ingresar nombre de usuario                        | Char   | Nombre del jugador                      | Nombre del jugador                      |

## PRUEBAS

Minuta de acuerdos y compromisos (Evidencias de los Procesos) (ID: DMS.REQUERIMIENTOS.PO.2.PT3)

| Datos de la reunión  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Organizador  | Abner Alejandro Barrios Hernandez   |  |  |  |  |
| Lugar  | No aplica   |  |  |  |  |
| Fecha  | 20/07/2021  |  |  |  |  |
| Proyecto   | Fábrica de tamales  |  |  |  |  |
| Participantes  | Ulises de Jesús Hernández Hernández<br>Kevin Sahib Rivera Toledo<br>Kevin Sahib Rivera Toledo |  |  |  |  |
| Acuerdos y compromisos   |   |  |  |  |  |
| <b>Reporte de Evidencias.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Plan de pruebas de software:<br/><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing</a></li><li>Reporte de plan de pruebas:<br/><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing</a></li><li>Configuración del software:<br/><a href="https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1D35S4NOEgqH-S6YrXsoFV_Ex6F05fG51?usp=sharing</a></li></ul> |   |  |  |  |  |

