**Nombre de la Clase:**

**Caso de Uso:** Login

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Login |
| **Actores:** Cliente |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones: include registrarse en el sistema** |
| **Flujo Principal:**   1. El caso de uso inicia cuando el cliente quiere ingresar en el sistema 2. **C:** Abre la aplicación 3. **C:** Diligencia campos de usuario y contraseña 4. **C:** Da clic en ingresar 5. **S:** Verifica que los datos sean correctos 6. **S:** Muestra la página principal del Cliente |
| **Subflujo paso 3:**  **S:** Verifica que los datos sean correctos  **S:** Verifica que los campos obligatorios (usuario, contraseña) no estén vacíos  **S:** Verifica que el cliente se encuentre registrado en la base de datos  **Subflujo paso 3 (Acceso a datos personales):**  **C:** Da clic en configuración  **S:** Muestra las opciones  **C:** Da clic en datos personales  **S:** Muestra los datos personales del cliente  **Subflujo paso 3 (Ver historial y generar PDF):**  **C:** Da clic en historial de pedidos  **S:** Muestra el historial de pedidos  **C:** Da clic en ver detalle de pedidos  **S:** Muestra los detalles de cada pedido  **C:** Da clic en generar pdf    **Subflujo paso 3 (Actualizar datos personales):**  **C:** Da clic en configuración  **S:** Muestra las opciones  **C:** Da clic en datos personales  **S:** Muestra los datos personales del cliente  **C:** Actualiza o cambia datos que desee  **S:** Pide confirmar o cancelar cambios  **C:** Da clic en confirmar  **S:** Muestra mensaje: Sus datos fueron actualizados con éxito  **Subflujo paso 6 (logout):**  **C:** Realiza una acción  **C:** Da clic en cerrar sesión |
| **Flujo Alternativo:**  **3.1 Mensaje de Error: Los datos son incorrectos**  **3.1.1 S:** Informa que los datos ingresados no son correctos  **3.1.2 S:** Vuelve al paso 2 del flujo principal  **3.2 Mensaje de Error: Faltan campos obligatorios por diligenciar**  **3.2.1 S:** Muestra los campos obligatorios que han quedado vacios  **3.2.2 S:** Vuelve al paso 2 del flujo principal  **3.3 Mensaje de Error: El cliente no se encuentra registrado en la base de datos**  **3.3.1 S:** Informa que el cliente no ya se encuentra registrado  **3.3.2 S:** Solicita al cliente registrarse en el sistema  **3.3.3 S:** Vuelve al paso 2 del flujo principal |