**Nombre de la Clase:**

**Caso de Uso:** Registrarse en el sistema

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Registrarse en el Sistema |
| **Actores:** Cliente |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones:** |
| **Flujo Principal:**   1. El caso de uso inicia cuando el cliente quiere registrarse en el sistema 2. **C:** Abre la aplicación 3. **C:** Da clic en la opción registrarse del menú 4. **S:** Muestra el formulario de registro 5. **C:** Diligencia datos del formulario 6. **C:** Da clic en confirmar o aceptar 7. **S:** Verifica que los datos sean correctos 8. **S:** Re-direcciona a la página principal del cliente |
| **Subflujo paso 5:**  **S:** Verifica que los datos sean correctos  **S:** Verifica que los campos obligatorios no estén vacíos  **S:** Verifica que el cliente no se encuentre registrado en la base de datos |
| **Flujo Alternativo:**  **5.1 Mensaje de Error: Los datos son incorrectos**  **5.1.1 S:** Informa que los datos ingresados no son correctos  **5.1.2 S:** Vuelve al paso 4 del flujo principal  **5.2 Mensaje de Error: Faltan campos obligatorios por diligenciar**  **5.2.1 S:** Muestra los campos obligatorios que han quedado vacios  **5.2.2 S:** Vuelve al paso 4 del flujo principal  **5.3 Mensaje de Error: El cliente ya se encuentra registrado en la base de datos**  **5.3.1 S:** Informa que el cliente ya se encuentra registrado  **5.3.2 S:** Vuelve al paso 2 del flujo principal |