**Nombre de la Clase:**

**Caso de Uso:** Login

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Login |
| **Actores:** Administrador |
| **Descripción:** |
| **Referencias cruzadas:** |
| **Precondiciones: include registrarse en el sistema** |
| **Flujo Principal:**   1. El caso de uso inicia cuando el administrador quiere ingresar en el sistema 2. **A:** Abre la aplicación 3. **A:** Diligencia campos de usuario y contraseña 4. **A:** Da clic en ingresar 5. **S:** Verifica que los datos sean correctos 6. **S:** Muestra la página principal del Administrador |
| **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 administrador se encuentre registrado en la base de datos |
| **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 administrador no se encuentra registrado en la base de datos**  **3.3.1 S:** Informa que el administrador no se encuentra registrado  **3.3.2 S:** Vuelve al paso 2 del flujo principal |