**Resumen Ejecutivo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Log In (OAuth) |
| **Versión** | 1.0 |
| **Prioridad** | Alta |
| **Descripción** | * Un usuario puede registrarse directamente o Ingresar al sistema a través del proceso OAuth usando su cuenta de Google * El sistema muestra la opción de OAuth en la pantalla de Ingreso o Registro, redirigiendo al usuario a la página web correspondiente de Google. Quien se encargará de todo el proceso de autenticación * Si se está accediendo al sistema por primera vez mediante este método se debe crear una cuenta con los datos proporcionados por Google (Datos personales del usuario y token) * Este método de ingreso habilita las mismas funciones que las de una cuenta propia del sistema |
| **Actores** | Usuario, Google OAuth |

**Curso Normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Precondición** | Tener una cuenta de Google |
| **Nº** | **Pasos** |
| 1 | El usuario presiona el botón "Ingresar" |
| 2 | El sistema muestra la pantalla de inicio de sesión y la opción de inicio de sesión con OAuth |
| 3 | El usuario hace clic en "Iniciar sesión con Google" |
| 4 | El sistema redirige al usuario al sitio web del Google |
| 5 | Luego de ingresar, Google redirige al usuario de vuelta a la página web original y proporciona un token de acceso. |
| 6 | El sistema utiliza el token de acceso para autenticar al usuario |
| 7 | El sistema redirige al usuario a la página principal de la aplicación (Tablón) |

**Curso Alternativo 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Precondición** |  |
| **Nº** | **Pasos** |
| 1 | Ocurre un error durante el proceso de autenticación en la página de Google |
| 2 | Se redirige al usuario de vuelta a la página web original sin proporcionar un token de acceso |
| 3 | Se pide al usuario que intente nuevamente o elija otro método de ingreso |