Iniciar Sesión

# Descripción

Este caso de uso es activado cuando un Usuario desea utilizar la plataforma, para lo cual pasa primero por un proceso de autenticación y autorización.

# Actores

* Usuario (Participante, Tutor, Facilitador o Mentor)

# Pre-condiciones

El Usuario debe estar registrado en el sistema y tener un Rol válido (Participante, Tutor, Facilitador o Mentor)

# Flujo Básico

1. El Usuario inicia el caso de uso al dirigirse al URL de la plataforma
2. La plataforma presenta:
   1. Los campos de autenticación soportados (Acceso a Google de forma predeterminada)
   2. Enlace de recuperación de contraseña
   3. Información de soporte
3. El Usuario llena sus credenciales e inicia la autenticación
4. La plataforma realiza la autenticación y determina el tipo de rol asignado al usuario, en base a esto invoca al caso de uso “Mostrar Panel de Control de Usuario” y le pasa la información adquirida.
5. El CU termina.

# Flujo Alterno 1: Usuario con credenciales erróneas (usuario si existe)

1. En el punto 3 el usuario ingresa credenciales erróneas
2. En el punto 4 el sistema informa de esto al usuario y vuelve a preguntar credenciales
3. El CU termina.

# Flujo Alterno 2: Usuario con credenciales erróneas (usuario no existe)

1. En el punto 3 el usuario ingresa credenciales erróneas
2. En el punto 4 el sistema informa de que el correo electrónico no está registrado y le presenta información de contacto para el registro.
3. El CU termina.

# Flujo Alterno 3: Usuario con generado con errores

1. En el punto 3 el usuario intenta ingresar con sus credenciales pero **no ha recibido correo** de confirmación.
2. En el punto 4 el sistema informa de que el correo electrónico no está registrado y le presenta información de contacto para el registro.
3. El CU termina.

# Post condiciones

* Existe en la sesión del usuario información respecto a quién es y qué Rol tiene.

# Requerimientos No Funcionales

* El Caso de Uso debe soportar autenticación contra los registros en plataforma
* El Caso de Uso debe soportar autenticación contra credenciales de Google