#### Caso de Uso #1 : Iniciar sesión

**Descripción:** Permite acceder a la página web <u>LearnHub</u> por medio de autenticación del correo institucional. Además de verificar que quienes ingresen sean miembros de la Universidad Nacional de Colombia.

Actor primario: Estudiante, administrador

### Precondiciones:

La sesión debe estar cerrada

# Flujo Principal:

- 1. El estudiante ingresa la URL de la página web LearnHub
- 2. El sistema muestra la opción de ingresar por medio de google
- 3. El estudiante selecciona la opción de entrar por google
- 4. El sistema solicita que ingrese sus credenciales (correo institucional y contraseña).
- 5. El estudiante ingresa sus credenciales y hace clic en "Iniciar sesión".
- 6. El sistema verifica el correo institucional y la contraseña.
- 7. El sistema permite el acceso a la plataforma.

## Flujos Alternativos:

- **Correo no institucional:** Si el correo no es institucional, el sistema muestra un mensaje indicando que solo los correos institucionales son válidos.
- Contraseña incorrecta: Si la contraseña es incorrecta, el sistema muestra un mensaje de error y permite al usuario intentar nuevamente o recuperar su contraseña.
- **Sesión previamente iniciada**: Si hay una sesión abierta, no aparecerá la opción de iniciar sesión
- Si hay errores de conexión o internos: El sistema mostrará el error que se ha presentado y pedirá al usuario volver a intentar desde el inicio.

### Requerimientos Específicos:

1. Verificación de correo institucional para garantizar la autenticidad del usuario.

2. Mensajes claros en caso de errores de inicio de sesión.