INICIO DE SESIÓN	
ACTORES Usuario registrado Sistema de autenticación	REQUERIMIENTO RF_2 – El sistema deberá permitir a los usuarios previamente registrados iniciar sesión en la plataforma mediante credenciales válidas, a fin de acceder a funcionalidades restringidas.

# **DESCRIPCIÓN**

Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un usuario accede a la aplicación ingresando sus credenciales válidas (correo electrónico y contraseña). El sistema verifica la identidad del usuario y, si es correcta, le otorga acceso a su espacio personal.

### **PRECONDICIONES**

- El usuario debe haberse registrado previamente.
- El usuario no debe haber iniciado sesión en ese momento.
- El sistema debe contar con acceso a la DB local.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario selecciona la opción "Iniciar sesión" en la interfaz principal.
- 2. El sistema muestra el formulario de inicio de sesión.
- 3. El usuario introduce:
  - a. Correo electrónico
  - b. Contraseña
- 4. El sistema valida las credenciales:
  - a. Que el correo exista en la tabla de usuarios de la DB
  - b. Que la contraseña esté vinculada al usuario de dicho correo.
- 5. Si las credenciales son válidas:
  - a. Se autentica al usuario
  - b. Se carga su perfil y preferencias
  - c. Se redirige al usuario al menú principal o a su tablero personalizado
- 6. Si las credenciales no son válidas, se muestra un mensaje de error y se permite reintentar.

# **POSTCONDICIONES**

El usuario tiene sesión activa y acceso completo a las funcionalidades disponibles para su rol.

### **NOTAS**

- Puede incluir un sistema de bloqueo temporal tras múltiples intentos fallidos.
- Se recomienda encriptar las contraseñas y usar tokens de sesión seguros.
- En versiones avanzadas podría añadirse autenticación con redes sociales o biometría (huella o reconocimiento facial en dispositivos compatibles).