**Especificación del caso de Uso “Iniciar sesión”**

1. **Descripción Breve:** Este caso de uso describe el proceso para iniciar sesión en el sistema del negocio.
2. **Flujo de eventos:** Este caso de uso inicia cuando el usuario desea iniciar sesión en el sistema.  
   **3.1. Flujo Básico**
   * 1. El sistema despliega los campos para Iniciar Sesión  
        El sistema muestra los campos para capturar la información de inicio de sesión que son Usuario y Contraseña
     2. El usuario ingresa sus datos  
        El usuario captura su nombre de usuario y contraseña y da clic en iniciar sesión.
     3. El sistema ejecuta la operación
     4. El sistema ejecuta el inicio de sesión.
     5. Fin del caso de uso  
        Una vez terminada la ejecución de la opción el caso de uso termina.
   1. **Flujos Alternativos**
      1. **Iniciar Sesión, Usuario o Contraseña Incorrecta**  
         En el flujo básico en el paso 3.1.2. si el usuario captura mal su contraseña o nombre de usuario, le aparecerá un mensaje color rojo indicando que su contraseña es incorrecta, el caso de uso continua en el flujo básico en el paso 3.1.2.
      2. **Iniciar Sesión, El usuario no recuerda su contraseña**  
         En el flujo básico en el paso 3.1.2. si el usuario no recuerda su contraseña existe la opción ¿No puedes acceder a tu cuenta? La cual proporciona o recuerda la contraseña, si el usuario la selecciona se abrirá un campo para capturar su nombre de usuario y el botón continuar, el sistema desplegara otra pantalla y abrirá campos para capturar el email y enviara la contraseña al mismo, el caso de uso continua en el flujo básico en el paso 3.1.2.
      3. **Iniciar Sesión, Campos en blanco**  
         En el flujo básico en el paso 3.1.2. si el usuario deja en blanco el espacio de nombre de usuario o Contraseña, el sistema mostrara que es necesario ingresar sus datos para poder acceder al sistema, el caso de uso continua en el flujo básico en el paso 3.1.2.
3. **Precondiciones**
   1. El usuario que opere el sistema debe estar previamente validado para cada tarea que desee realizar
4. **Poscondiciones**
   1. Después de terminado el caso de uso, la información del o los clientes dentro del sistema deberá reflejar los cambios realizados.
5. **Relaciones**
   1. Otros casos de uso
   2. Actores que intervienen
      1. Directora
      2. Secretaria
6. **Requerimientos Especiales**