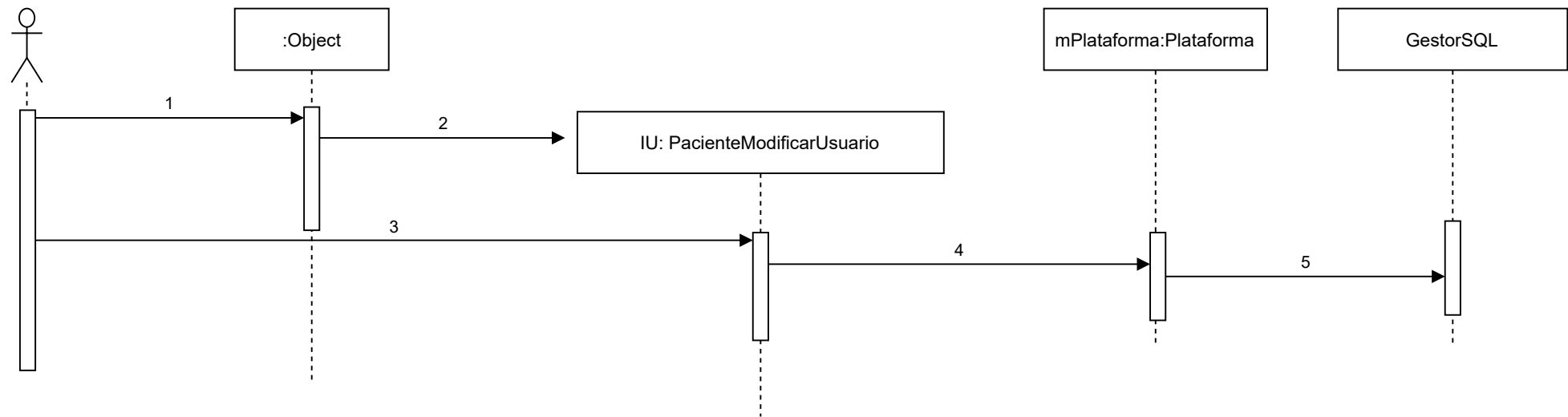
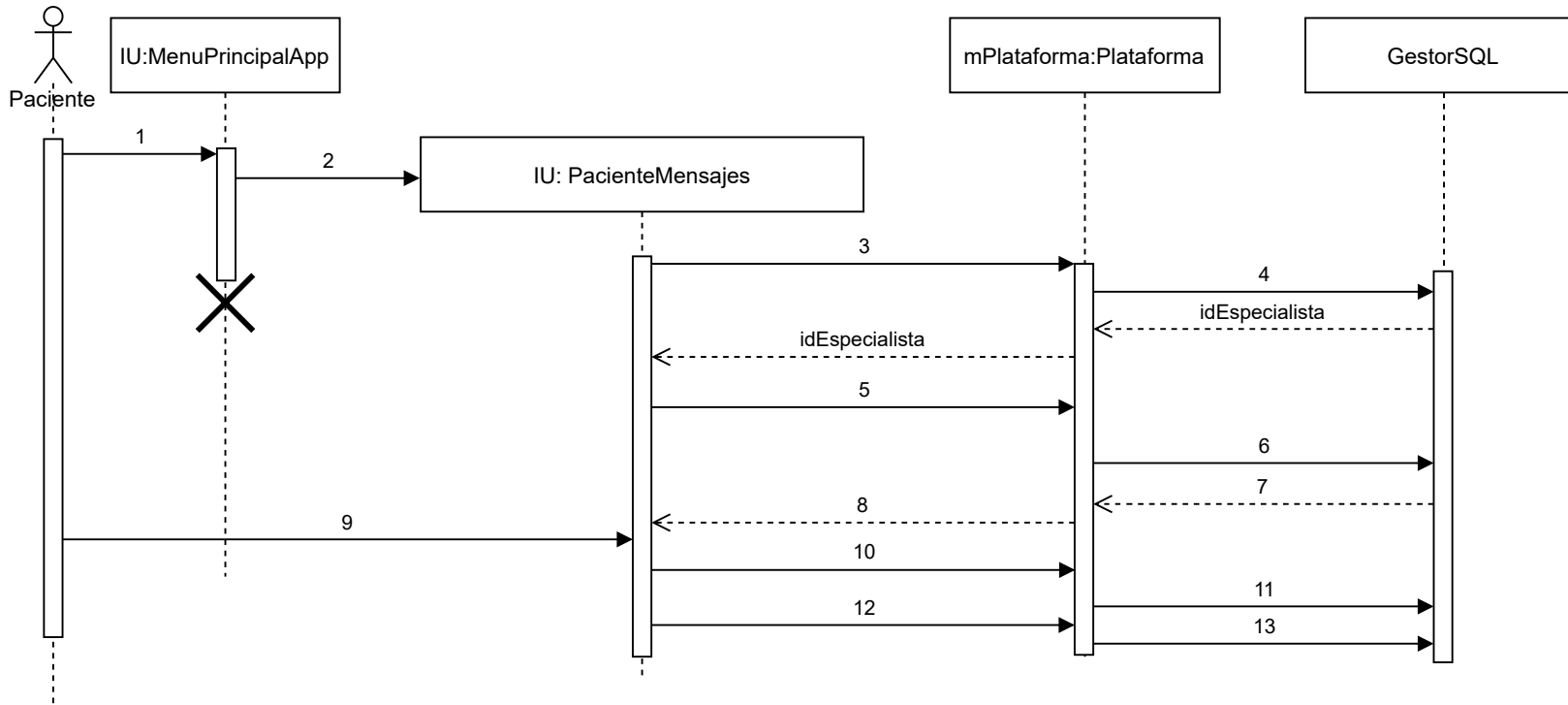


Paciente: Modificar Credenciales de Acceso



- 1: Usuario decide modificar su contraseña
 - 2: generarPacienteModificarUsuario(pldPaciente)
 - 3: Usuario cambia de contraseña
 - 4: cambiarContrasenaUsuario(pContrasena, pldUsuario)
 - 5: execSQL(C1)
- C1:

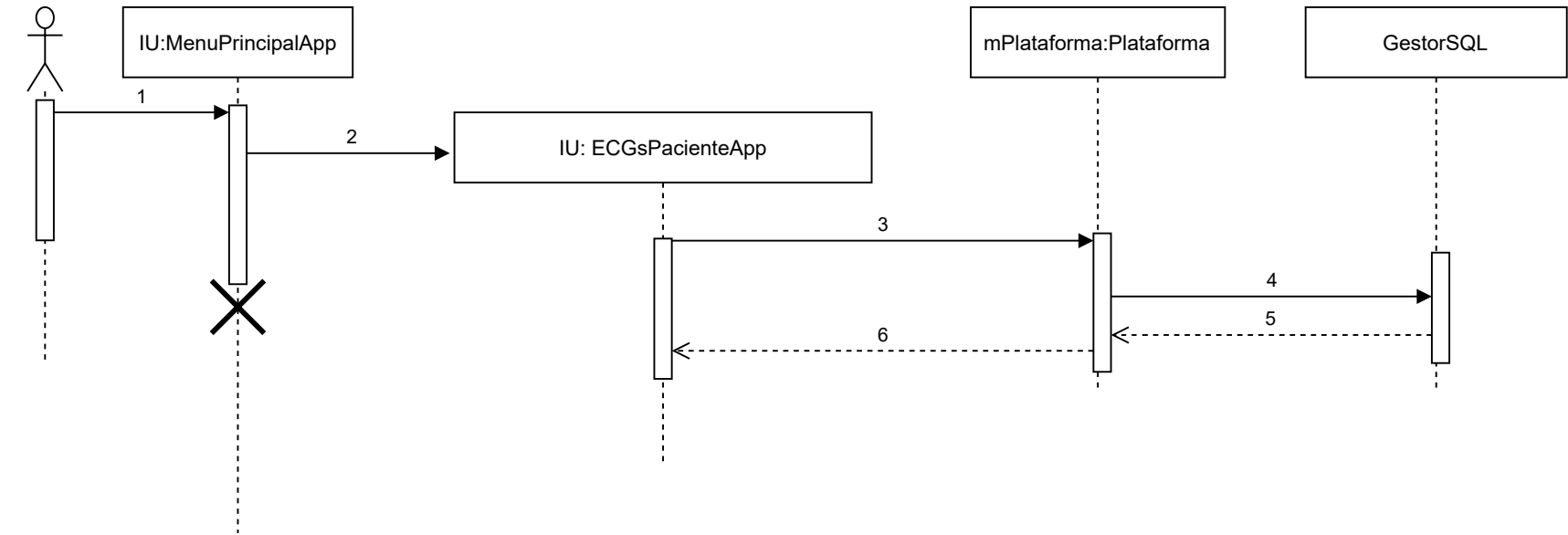
Paciente: Enviar Mensaje



- 1: Paciente selecciona Mensajes
- 2: generarIUMensajesApp(idUsuario)
- 3: verEspecialistaDePaciente(idUsuario)
- 4: execSQL(C1)
- 5: verConversacion(pldPaciente, pldEspecialista):
- 6: execSQL(C2)
- 7: return ListaMensajes
- 8: return ListaMensajes
- 9: Usuario envía un mensaje
- 10: enviarMensaje(self, pldRemitente, pldDestinatario, pContenido):
- 11: execSQL(C3)
- 12: verConversacion(pldPaciente, pldEspecialista):
- 13: execSQL(C2)

C1:
C2:
C3:

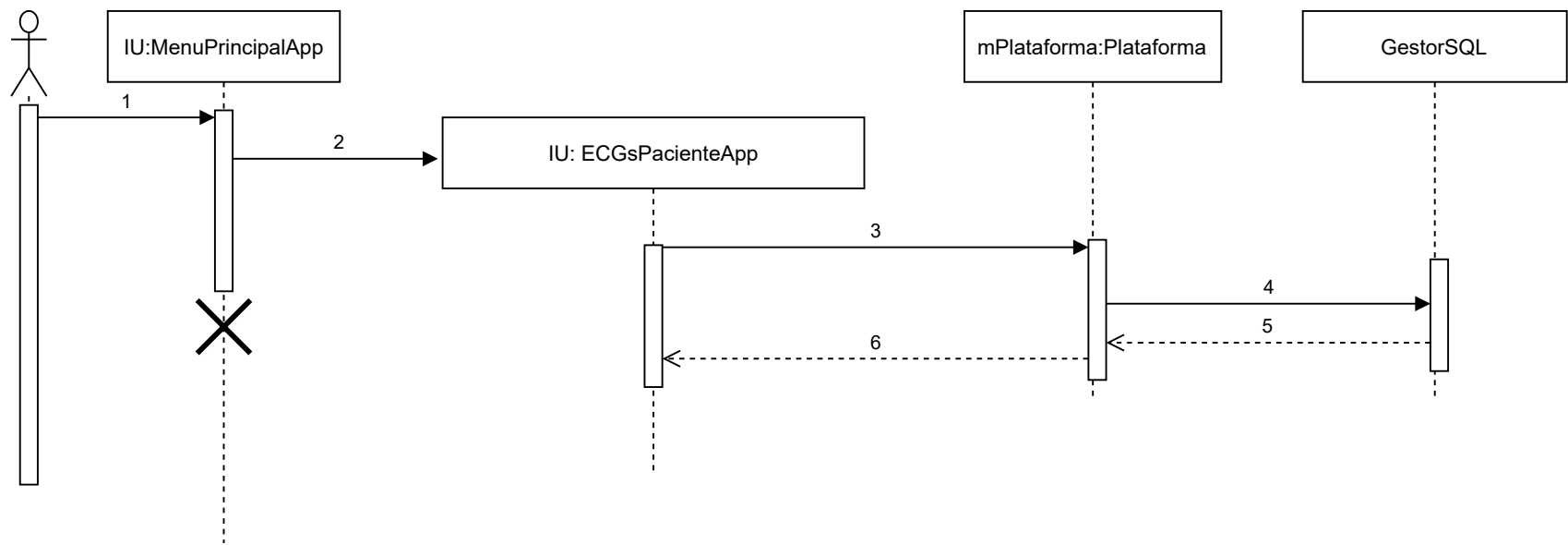
Paciente: Ver Relación de sus ECGs por fecha subida



- 1: Paciente accede a sus ECGs
- 2: generarIUECGsPacienteApp
- 3: verECGsPacienteFechaSubida(pldPaciente):
- 4: execSQL(C1)
- 5: return ListaECGs
- 6: return ListaECGs

C1:

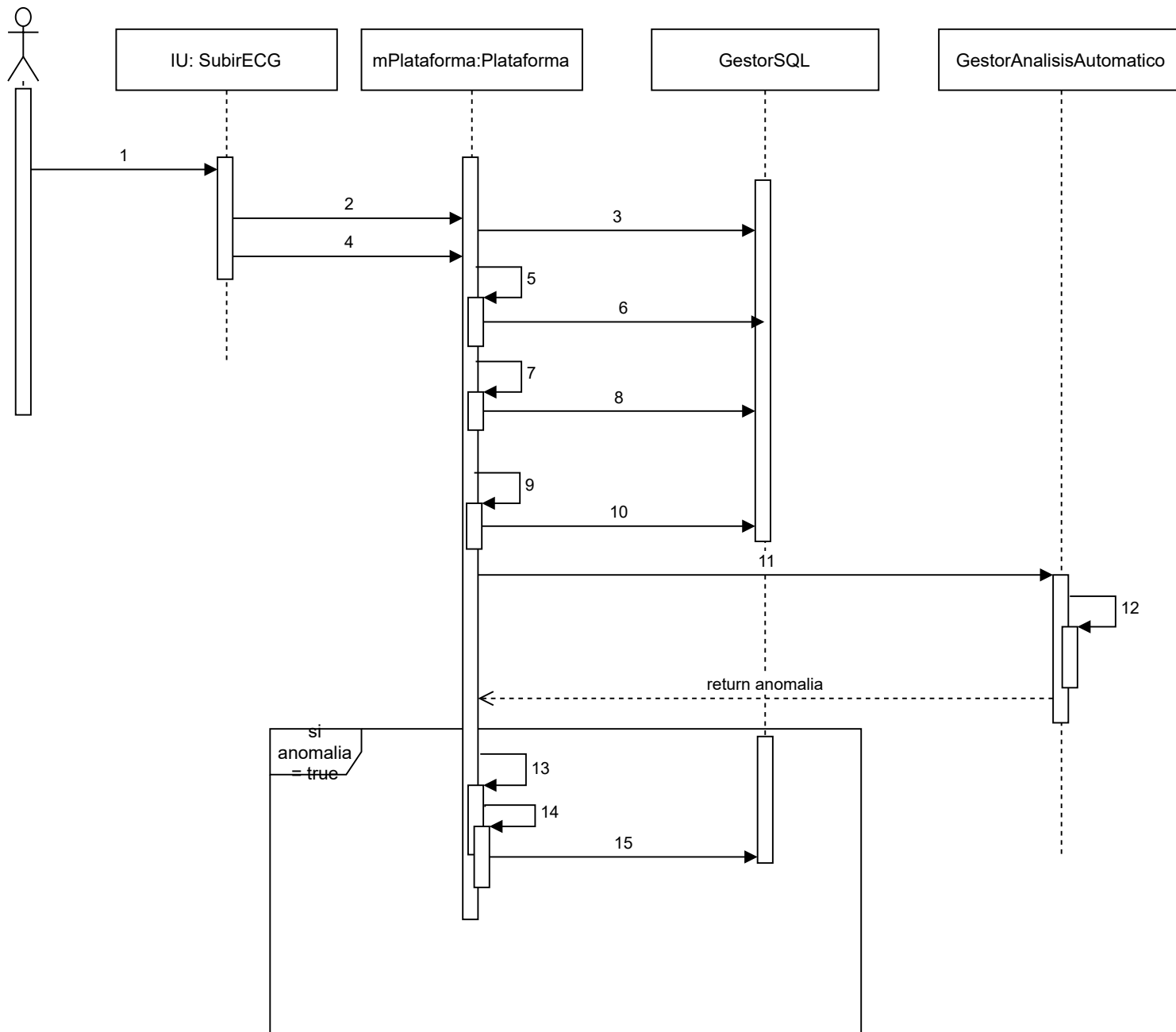
Paciente: Ver Relación de sus ECGs por fecha análisis



- 1: Paciente accede a sus ECGs
- 2: generarIU ECGsPacienteApp
- 3: verECGsPacienteFechaAnálisis(pIdPaciente):
- 4: execSQL(C1)
- 5: return ListaECGs
- 6: return ListaECGs

C1:

Paciente: SubirECG



- 1: Paciente sube un ECG
- 2: subirECG(pldPaciente, pldDispositivo, pDatos)
- 3: execSQL(C1)
- 4: analizarAutomaticamente(pldECG)
- 5: obtenerECGDispositivo(pldDispositivo)
- 6: execSQL(C2)

```
7: obtenerECGDatos(pldECG)
8: execSQL(C3)
9: obtenerDispositivoAnalisis(pldDispositivo)
10: execSQL(C4)
11: analizar(plDECG, pldAnalisis, pldDatos)
12: analisisX(plDECG, pldAnalisis, pldDatos)*
13: enviarEmail(pldECG)
14: verEMailEspecialistaECG(pldECG)
15: execSQL(C5)
6: return ListaECGs
```

```
C1:
C2:
C3:
C4:
C5
```

*Donde X=pldAnalisis