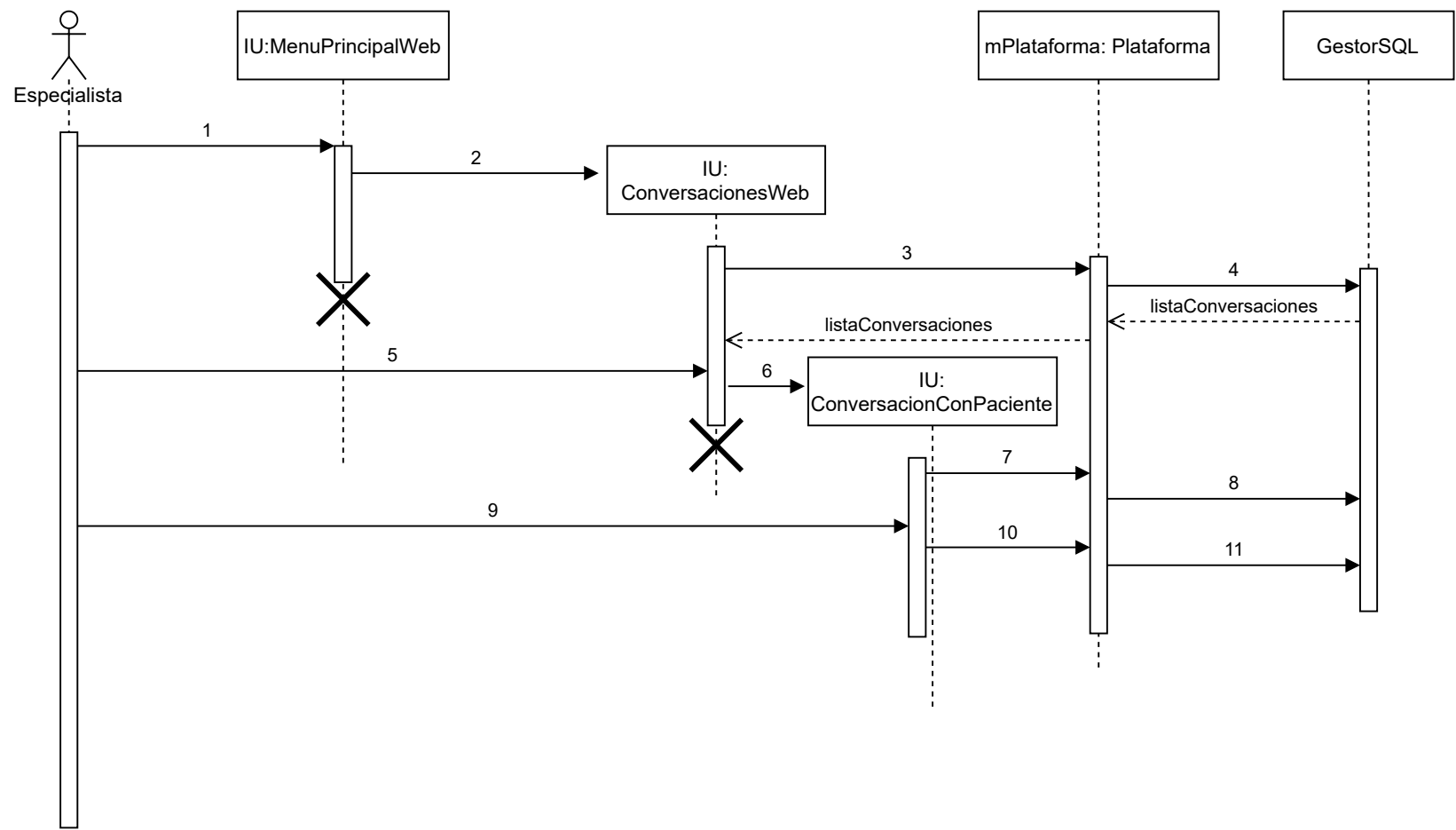


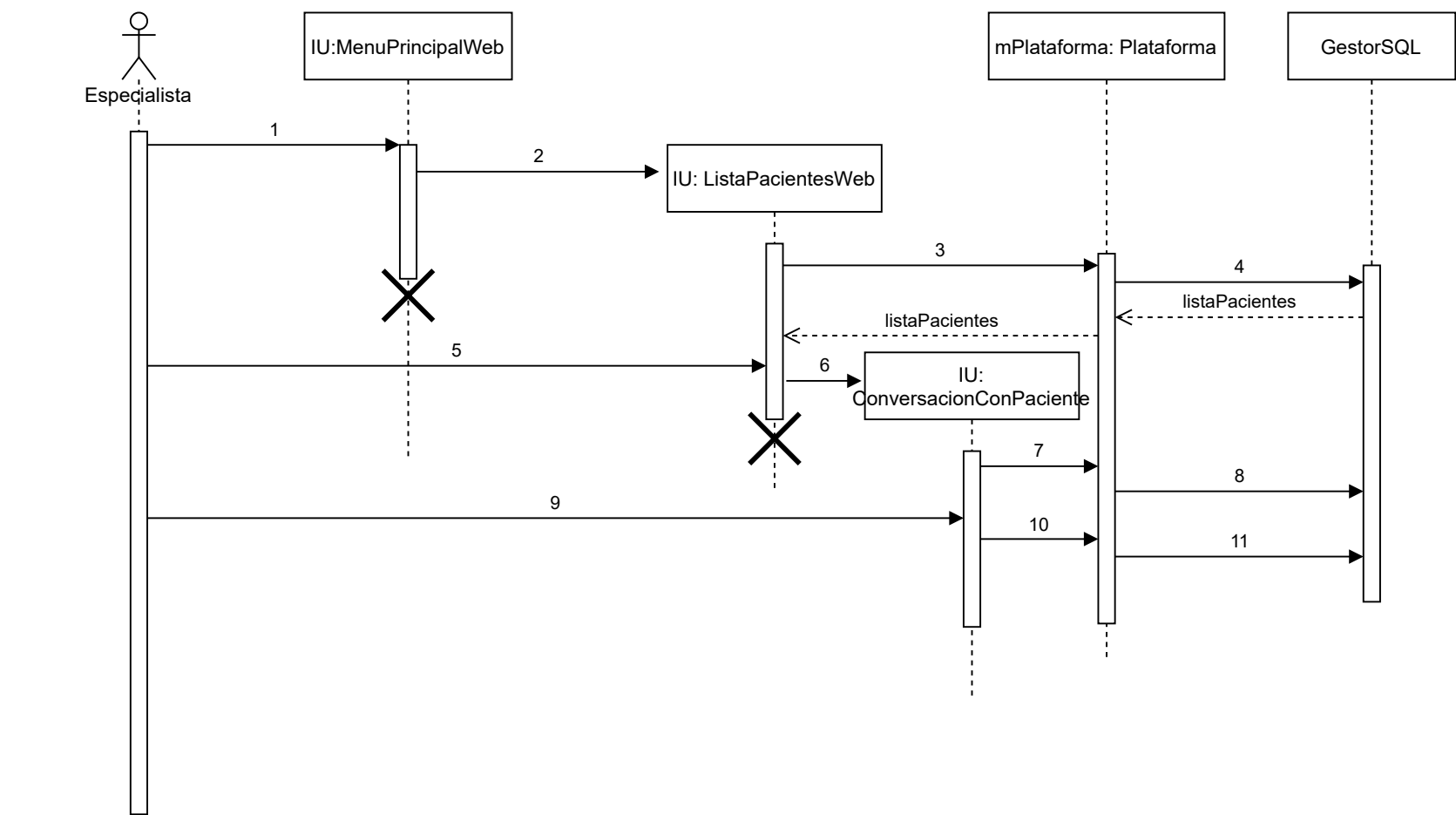
Enviar Mensajes a Tráves de Conversaciones



- 1: Paciente elige la opción de ver sus conversaciones
- 2: generarIUConversacionesWeb(pldEspecialista)
- 3: verConversaciones(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige ver una determinada conversacion
- 6: generarConversacion(pldEspecialista, pldPaciente)
- 7: verConversacion(pldEspecialista, pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: Usuario escribe un mensaje y lo envía
- 10: enviarMensaje(pldEspecialista, pldUsuario, pMensaje)
- 11: execSQL(C3)

C1:  
C2:  
C3:

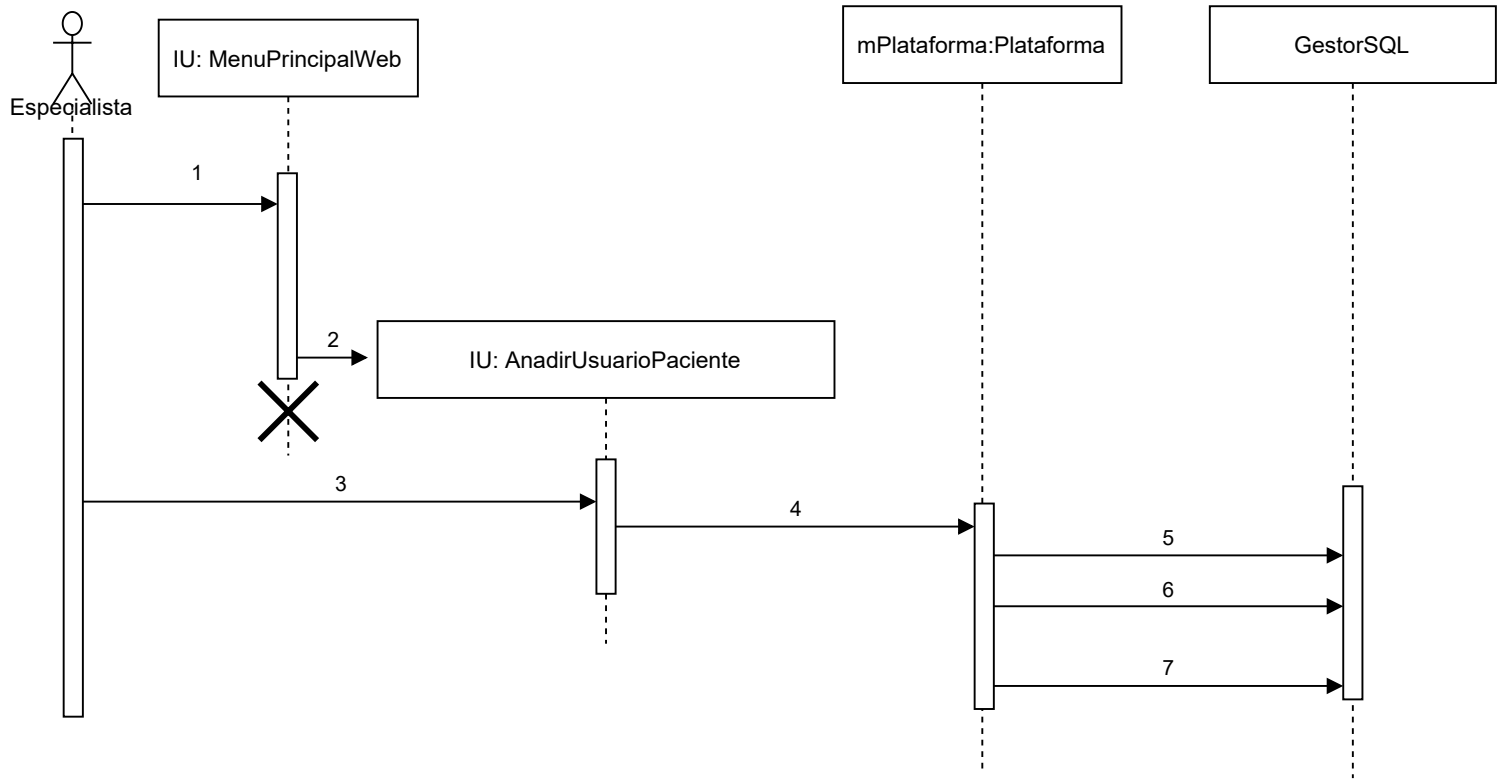
Enviar Mensajes a Tráves del Listado de Pacientes



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige ver una determinada conversacion
- 6: generarConversacion(pldEspecialista, pldPaciente)
- 7: verConversacion(pldEspecialista, pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: Usuario escribe un mensaje y lo envía
- 10: enviarMensaje(pldEspecialista, pldUsuario, pMensaje)
- 11: execSQL(C3)

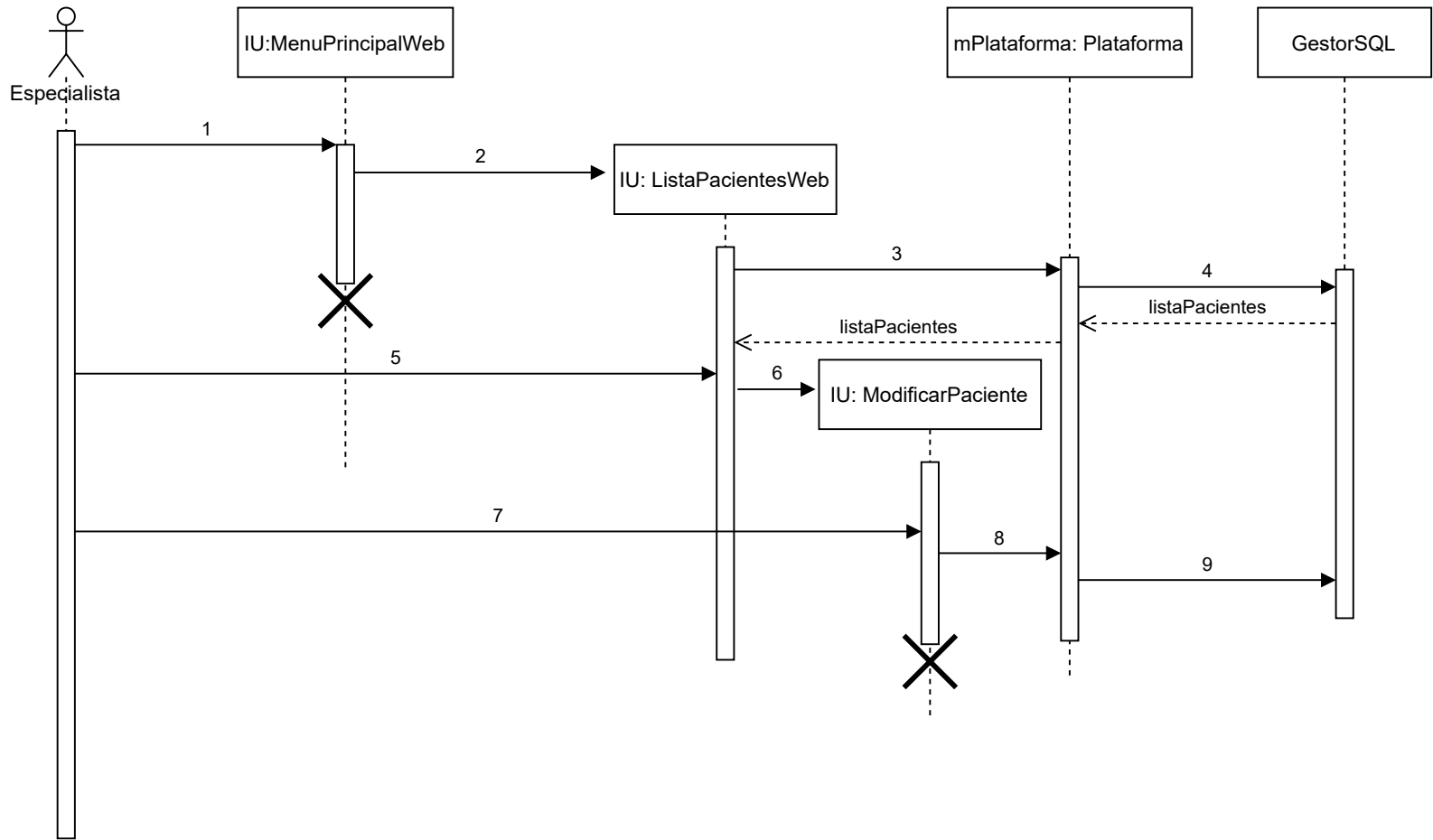
C1:  
C2:  
C3:

# Añadir Usuario Paciente



- 1: Usuario elige acceder al menú de añadir Usuario Paciente
- 2: generarAnadirUsuarioPaciente(idPaciente, idEspecialista)
- 3 Paciente añade un usuario Especialista
- 4: anadirUsuarioEspecialista(self, pNombre, pApellidos, pEmail, pContrasena):
- 5: gestor.execSQL('INSERT into Usuario (nombre, apellido, email, contraseña) VALUES (' + str(pNombre) + ' , \' , \' + str(pApellidos) + ' , \' , \' + str(pEmail) + ' , \' , \' + str(pContrasena) + '\');')
- 6: gestor.execSQL('SELECT idUsuario from Usuario where email= \' + str(pEmail) + '\';')
- 7: gestor.execSQL('INSERT into Especialista (idEspecialista) VALUES ( ' + str(resultadoSQL2[0][0]) + ');')

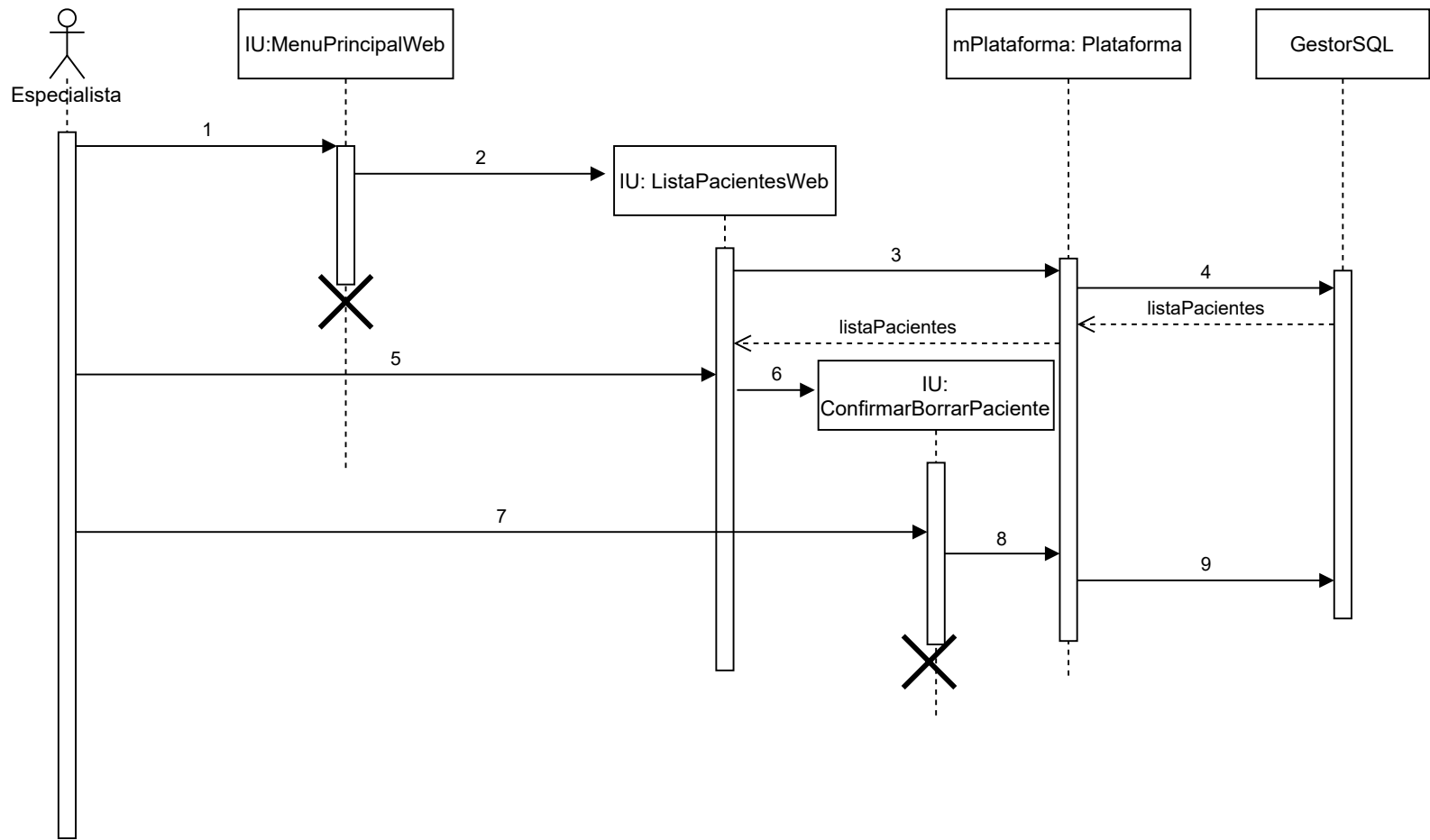
Modificar Paciente



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige ver una determinada conversacion
- 6: generarModificarPaciente(pldPaciente)
- 7 Usuario modifica Paciente
- 8: modificarUsuario(pldUsuario, pNombre, pApellidos, pContrasena, pEmail)
- 9: execSQL(C2)

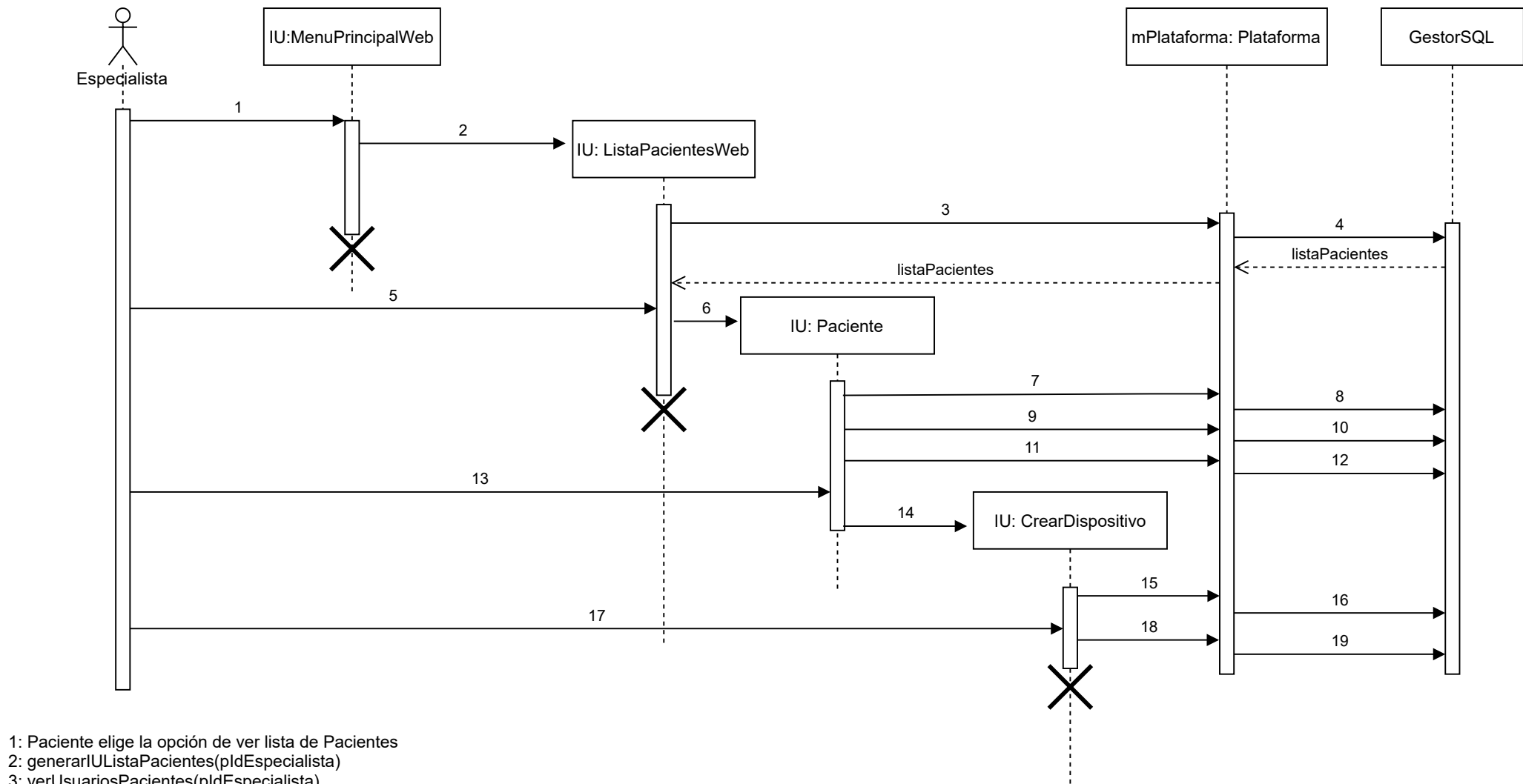
C1:  
C2:

Borrar Paciente



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige ver una determinada conversacion
- 6: generarConfirmarBorrarPaciente(pldPaciente)
- 7 Usuario confima que Borra a Paciente
- 8: borrarUsuario(pldUsuario)
- 9: execSQL(C2)

C1:  
C2:

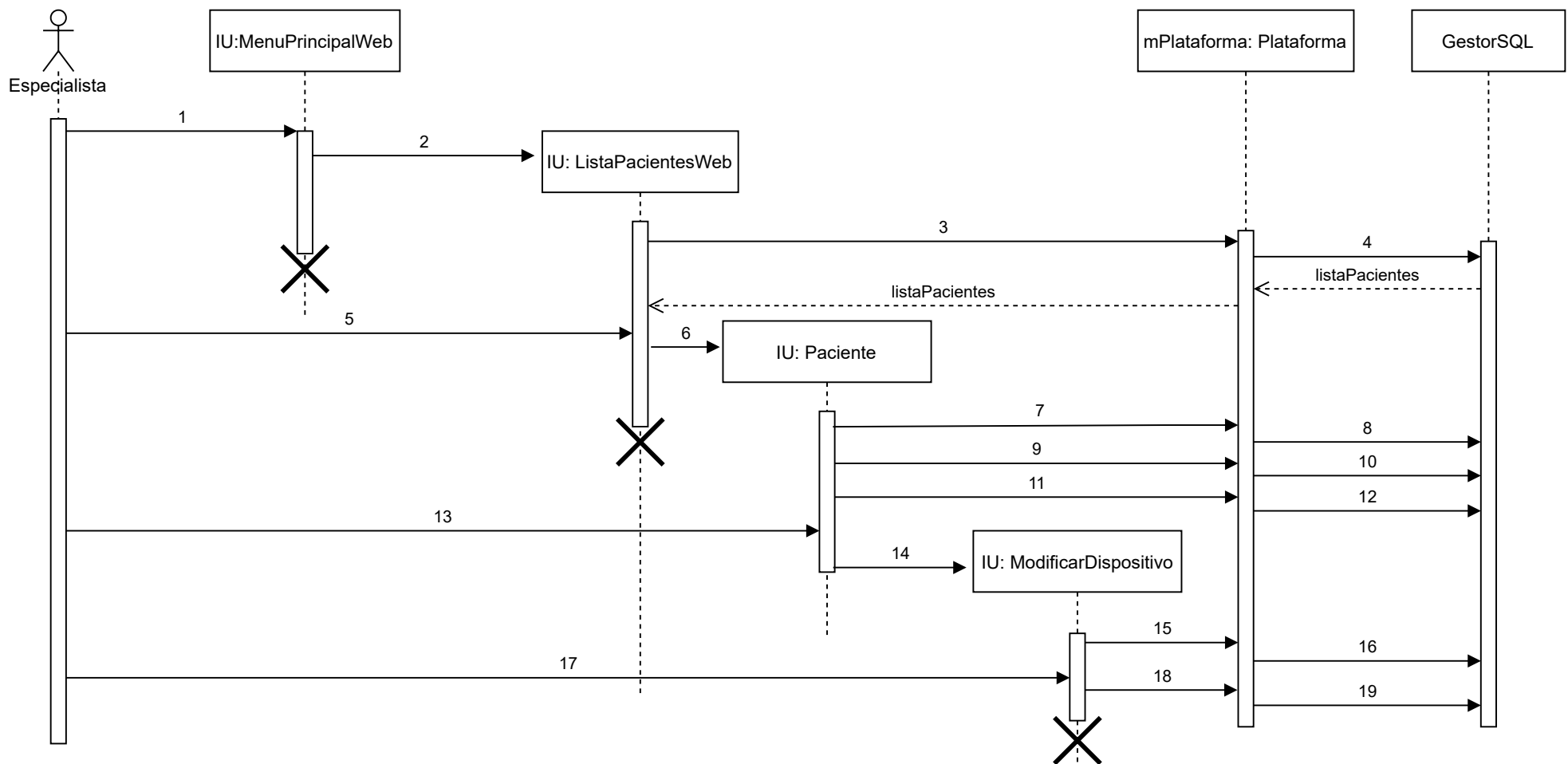


- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5: Usuario elige un Paciente
- 6: generarPaciente(pldPaciente)
- 7: verECGsPacienteFechaSubida(pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: verDispositivosPaciente(pldPaciente)
- 10: execSQL(C3)
- 11: verPaciente(pldPaciente)
- 12: execSQL(C4)
- 13: Usuario elige dispositivo
- 14: generarAnadirDispositivoPaciente(pldPaciente)
- 15: verTiposAnalisis()
- 16: execSQL(C5)
- 17: Especialista añade Dispositivo
- 18: anadirDispositivo(pPaciente, pMarca, pModelo, pTipoAnalisis)
- 19: execSQL(C6)

19: execSQL(C6)

C1:  
C2:  
C3:  
C4:  
C5:  
C6:

## Modificar Dispositivo



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5: Usuario elige un Paciente
- 6: generarPaciente(pldPaciente)
- 7: verECGsPacienteFechaSubida(pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: verDispositivosPaciente(pldPaciente)
- 10: execSQL(C3)
- 11: verPaciente(pldPaciente)
- 12: execSQL(C4)
- 13 Usuario elige dispositivo
- 14: generarModificarDispositivoPaciente(pldDispositivo, pldPaciente)
- 15: verTiposAnalysis()
- 16: execSQL(C5)
- 17: Especialista modifica Dispositivo
- 18: modificarAnalysisDispositivo(pldDispositivo pTipoAnalysis)



19: execSQL(C6)

C1:

C2:

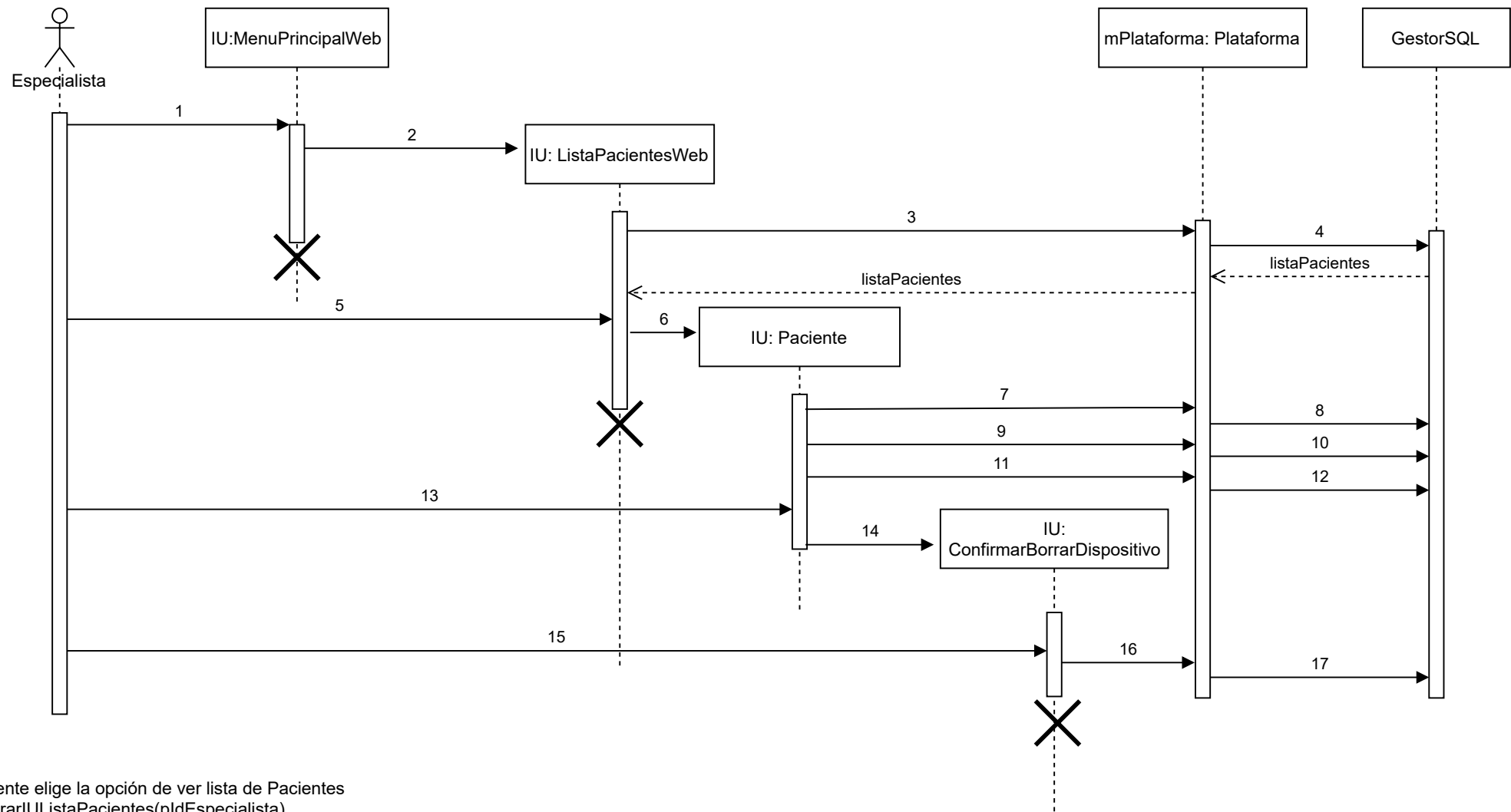
C3:

C4:

C5:

C6:

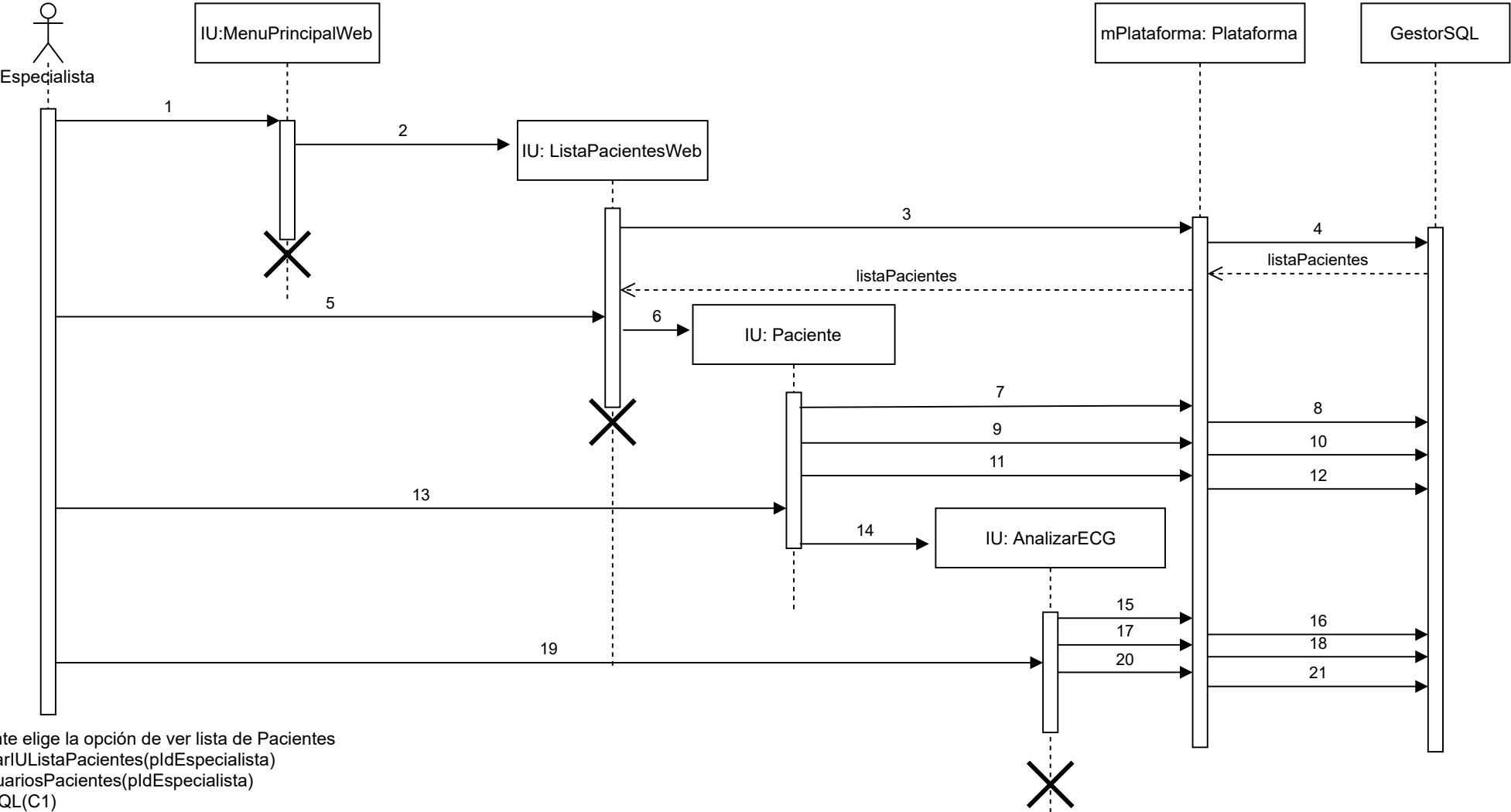
Borrar Dispositivo



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige un Paciente
- 6: generarPaciente(pldPaciente)
- 7: verECGsPacienteFechaSubida(pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: verDispositivosPaciente(pldPaciente)
- 10: execSQL(C3)
- 11: verPaciente(pldPaciente)
- 12: execSQL(C4)
- 13 Usuario elige dispositivo
- 14: generarConfirmarBorrarDispositivoPaciente(pldDispositivo)
- 15: Especialista confirma borrar Dispositivo
- 16: modificarAnálisisDispositivo(pldDispositivo pTipoAnálisis)
- 17: execSQL(C6)

C1:  
C2:  
C3:  
C4:  
C5:  
C6:

Analizar ECG



- 1: Paciente elige la opción de ver lista de Pacientes
- 2: generarIUListaPacientes(pldEspecialista)
- 3: verUsuariosPacientes(pldEspecialista)
- 4: execSQL(C1)
- 5:Usuario elige un Paciente
- 6: generarPaciente(pldPaciente)
- 7: verECGsPacienteFechaSubida(pldPaciente)
- 8: execSQL(C2)
- 9: verDispositivosPaciente(pldPaciente)
- 10: execSQL(C3)
- 11: verPaciente(pldPaciente)
- 12: execSQL(C4)
- 13 Usuario elige ECG a analizar
- 14: generarAnalizarECG(pldECG)
- 15: verECG(pldECG)
- 16: execSQL(C5)
- 17: verEstados()
- 18: execSQL(C6)
- 19: Usuario modifica ECG

20: modificarECG(pldECG, pldEstado, analisisEspecialista, pFechaAnalysis)  
21: execSQL(C7)

C1:  
C2:  
C3:  
C4:  
C5:  
C6:  
C7