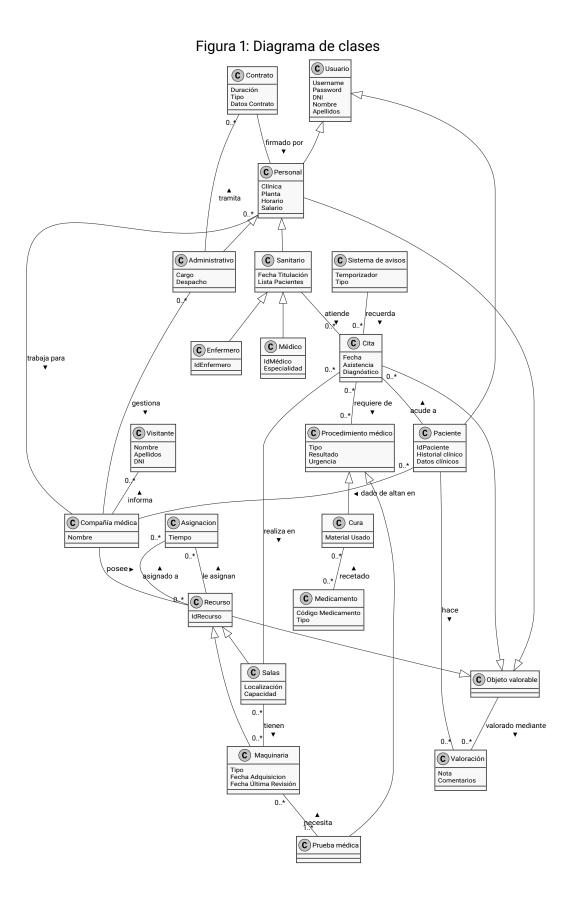
## Práctica 2: Modelo de casos de uso

Fundamentos de Ingeniería del Software

Sofía Almedia Bruno José Antonio Álvarez Ocete Miguel Lentisco Ballesteros Simón López Vico José María Martín Luque

6 de mayo de 2018

## 1. Diagrama de clases



2

## 2. Diagramas de secuencia

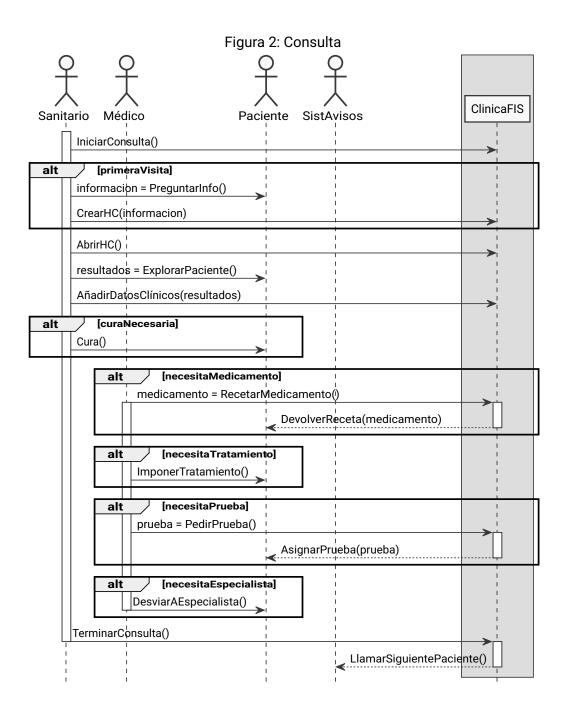
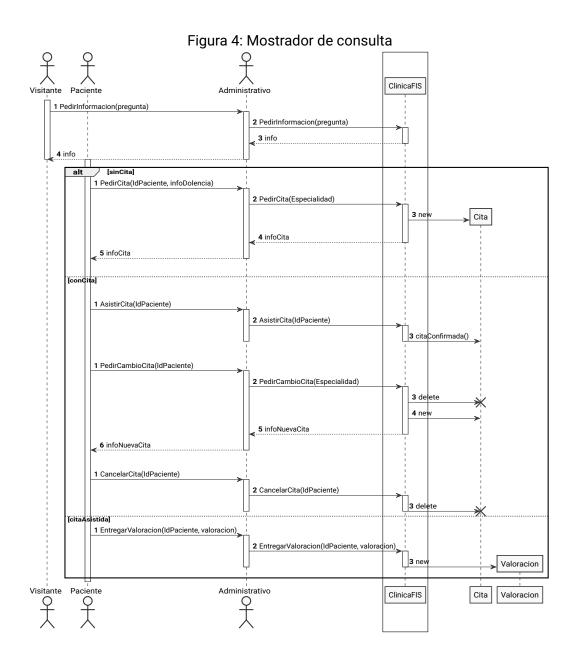
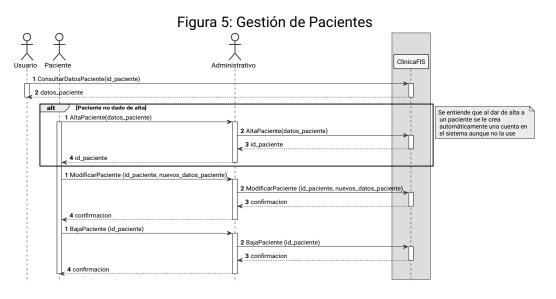
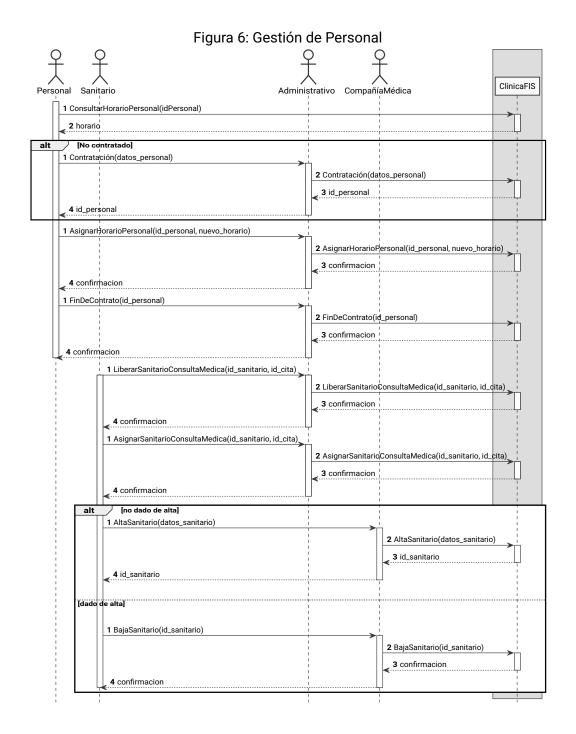


Figura 3: Gestión de Consulta ClinicaFIS Usuario Administrativo Identificarse (usuario, contraseña) horario = solicitarHorarioConsulta(consulta) buscarPaciente(DNI) DatosPaciente crearConsulta(paciente, médico, datosConsulta) alt [consulta existe] modificarConsulta(consulta) eliminarConsulta(consulta) horarioDisponible = horarioDisponible(consulta.médico) definirHorario(consulta) [horario no disponible] loop modificarHorarioConsulta(consulta, nuevoHorario) modificacionPuntualHorarioConsulta(consulta, fecha, nuevoHorario) Usuario Administrativo ClinicaFIS

4







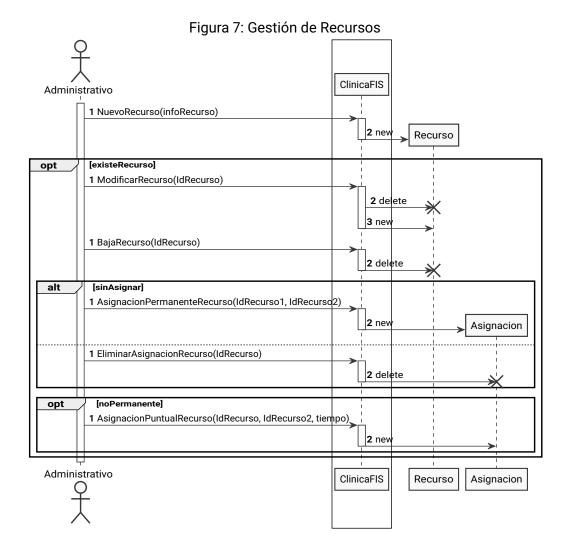


Figura 8: Servicio Web ClinicaFIS Paciente [hayDisponibilidad] loop solicitarCita(especialidad, fecha, hora) disponibilidad confirmarCita(cita) [hayDisponibilidad] loop cambiarCita(cita, fecha, hora) disponibilidad confirmarCambio() anularCita(cita) valoracion(sujetoValorable, comentario) Paciente ClinicaFIS

