Usuario -nombre: String -clave: char[] +autenticar(nombre: String, clave: char[]): boolean 0.. CitaMedica -id: int **Paciente** -fecha: LocalDate -idCedula: String -hora: LocalTime -paciente: Paciente -nombre: String -medico: Medico -apellido: String -fechaNacimiento: LocalDate +listaCitasMedicas: List<CitaMedica> 1 +tiene 0..* -numeroTelefonico: String +registrar(): void +listaPacientes: List<Paciente> +cambiarHorario(fechaNueva: LocalDate, horaNueva: LocalTime): void +cancelarCita(idCita: int): void +registrar(): void +getCitasMedicas(): List <CitaMedica> +actualizar(): void +getCitaPorId(id: int): CitaMedica +eliminar(cedula: String): void +getCitasMedicasPorPaciente(idPaciente: String): List<CitaMedica> +getPacientes(): List<Paciente> +getPorId(cedula: String): Paciente +getCitasMedicasPorMedico(nombreCompleto: String): List<CitaMedica> +getFechasReservadas(medico: Medico): List<CitaMedica> +esCedulaValida(cedula: String): boolean +getHorasDisponibles(fecha: LocalDate, medico: Medico): List<LocalTime> +esFechaPasada(fecha: LocalDate, hora: LocalTime): boolean NRE+tiene Medico -id: int -nombre: String Horario -apellido: String -especialidad: String -id: int -consultorio: int -dia: int -numeroTelefonico: String -hora: LocalTime -horarios: List<Horario> +atiende +registrar(medico: Medico): void +listaPacientes: List<Medico>

+registrar(): void

+actualizar(): void

+eliminar(id: int): void

+getMedicos(): List<Medico>
+getPorId(id: int): Medico

+getPorEspecialidad(especialidad: String): List<Medico>

+eliminar(idMedico: int, dia: int): void

+getHorarioPorDia(medico: Medico, dia: int): List<Horario>

+estaDentroHorario(fechaSolicitada: LocalDate, horaSolicitada: LocalTime): boolean

+getHorarioPorMedico(medico: Medico): List<Horario>