

## Contexto

El sistema esta pensado para un pequeño hospital rural, donde existen pacientes, médicos y atenciones. lo que se espera es que el médico pueda crear y documentar nuevas atenciones, utilizando la información necesaria de todas las entidades para brindar su diagnostico y a su vez poder compartir dicha información a un tercero. El programa no está pensado como un ABM debido a que el médico no cumple un rol administrativo, unicamente puede dar de alta atenciones y pacientes nuevos que deban ser atendidos de urgencia.

### Clase 10 - Excepciones

Se lanza cuando se intenta instanciar un valor incorrecto a un objeto.

Se define en la clase "FormatoIncorrectoException" de la Biblioteca "Exception"

Se la implementa en el método "VerificarInputsDelForm"(linea 112) de la clase "FormNuevoPaciente"

### Clase 11 - Pruebas unitarias

Prueba el método Paciente.BuscarPacienteEnListaMedianteId, agregando un paciente a la lista y preguntando si está dentro de ella.

se define y prueba en la clase "MetodosPersonas" del test unitario "TestPersonas"

### Clase 12 - Tipos genéricos

Se la utiliza para poder exportar e importar objetos sin importar su tipo

Se la define en la clase "IArchivos" en la biblioteca "GestorArchivos"

Se la implementa en el evento "tlsmiArchivoExportarPacientes\_Click"(linea 158) de la clase "FormMenuPrincipal"

### Clase 13 - Interfaces

Se la utiliza para asegurar que las clases "ArchivosTexto" y "Serializador" implementen tipos genéricos y tengan un método para leer y escribir archivos.

Se la define en la clase "IArchivos" en la biblioteca "GestorArchivos"

Se la implementa en el evento "tlsmiArchivoExportarPacientes\_Click"(linea 158) de la clase "FormMenuPrincipal"

### Clase 14 - Archivos y serialización

Se utiliza la clase "Serializador" para guardar las propiedades de clases manteniendo su formato.

Se las define en la Biblioteca GestorArchivos.

Se implementa en el evento "tlsmiArchivoExportarPacientes\_Click"(linea 158) de la clase "FormMenuPrincipal"