
Implementación

a. Tercera y última entrega:

- i. Componente desarrollado en .Net que modele la lógica de negocio expresada en el enunciado.
- ii. Implementar dos aplicaciones en .Net (con su interfaz de usuario) que haga uso del componente anterior, aplicando los patrones de diseño oportunos aprendidos en clase.

Teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Aplicación de gestión de pacientes, Hospital "20 de diciembre":
 - a. Los elementos a encolar son los pacientes. De un paciente queremos saber su nombre, DNI y fecha de nacimiento.
 - b. Habrá un gestor de colas por cada especialidad, p.e. gestor de cola de "Traumatología", "Cirugía" etc.
2. Aplicación de gestión de procesos en CPU's "Maximum Process":
 - a. Los elementos a encolar son los procesos de la CPU. De un proceso queremos saber su ID, nombre y la memoria que ocupa.
 - b. Habrá un gestor de colas por cada una de las CPU's.