**Definición de proyecto**

**Modelo de negocio**

El modelo de negocio que vamos a simular es el proceso de un hospital, desde que llega el paciente hasta que es dado de alta o fallece, para ser dado de alta tiene que recibir un tratamiento ya sea intensivo, como cirugía o simplemente una atención de medicina general.

**Supuestos**

1. Siempre hay personal para atender a los pacientes
2. La atención que se le da a los pacientes es la correcta, es decir no se cometen errores en el diagnóstico del paciente

**¿Por qué es necesario simularlos?**

Consideramos que estos nodos son los más importantes en el proceso porque son en los que la estancia de los pacientes es mucho mayor y el conocer las distribuciones de estos procesos puede ayudar a mejorar el tiempo de atención e incluso la asignación de personal médico, ya sea para mejorar el tiempo de atención o bien para hacer la estancia de los pacientes en estado crítico más cómoda.

**Nodos a simular**

Los nodos que simularemos serán el nodo del ICU es decir donde el paciente se transfiere de *admissions* a una sala de ICU y el nodo de especialidad para los de ICU es decir el tiempo en el que tarda en ser atendido el paciente hasta que es dado de alta.

Diagrama

Descripción generada automáticamente