# Supuesto 1

La tasa media es de 20 por hora.

Distribución: Poisson

Enunciado: "razón de 20 pacientes por hora"

# Supuesto 2

El tiempo promedio es de 8 minutos.

Distribución: Exponencial

Enunciado: "media de 8 minutos"

# Supuesto 3

Las variables aleatorias del tiempo de llegada y servicio son independientes.

# Supuesto 4

El sistema opera en estado estable.

# Supuesto 5

Servidores: 1

Enunciado: "clínica de un médico"

# Supuesto 6

Capacidad total: 15

Enunciado: "sala de espera no puede acomodar más de 14"

# Disciplina de la Cola

Disciplina: No especificada

Referencia: "No se especifica la disciplina."