A)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de variable** | **Clasificación de variable** | **Nombre** | **Descripción** |
| Datos | Exógena | IA | Intervalo de arribo entre clientes |
| TA | Tiempo de atención del cliente |
| Control | Exógena | - | - |
| Resultado | Endógena | PPS | Promedio de permanencia en el sistema |
| PTO | Porcentaje de tiempo ocioso |
| Estado | Endógena | NSA | Nro. de clientes en la cola A |
| NSB | Nro. de clientes en la cola B |

Tabla de eventos independientes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Evento** | **EFNC** | **EFC** | **Condición** |
| Llegada cliente | Llegada cliente | Salida cliente A |  |
| Salida cliente B |  |
| Salida cliente A | - | Salida cliente A |  |
| Salida cliente B | - | Salida cliente B |  |

Tabla de eventos futuros

|  |  |
| --- | --- |
| **Evento** | **Descripción** |
| TPLL | Tiempo de próxima llegada de un cliente |
| TPS(c) | Tiempo de próxima salida en la cola “c” |

B)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de variable** | **Clasificación de variable** | **Nombre** | **Descripción** |
| Datos | Exógena | IA | Intervalo de accesos a la web, en minutos |
| Control | Exógena | M | Cantidad de profesores de matemática |
| F | Cantidad de profesores de física |
| Q | Cantidad de profesores de química |
| Resultado | Endógena | PTE | Promedio de tiempo de espera de los estudiantes |
| Estado | Endógena | NSM | Nro. de alumnos esperando ser atendidos para matemática |
| NSF | Nro. de alumnos esperando ser atendidos para física |
| NSQ | Nro. de alumnos esperando ser atendidos para química |

Tabla de eventos independientes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Evento** | **EFNC** | **EFC** | **Condición** |
| Llegada alumno | Llegada alumno | Salida matemática |  |
| Salida física |  |
| Salida química |  |
| Salida matemática | - | Salida matemática |  |
| Salida física | - | Salida física |  |
| Salida química | - | Salida química |  |

Tabla de eventos futuros

|  |  |
| --- | --- |
| **Evento** | **Descripción** |
| TPA | Tiempo de próximo acceso de un alumno |
| TPS(p) | Tiempo de próxima salida del profesor “p” |

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente