

## 6.C. Diagramas de estados.

### 3. Transiciones.

La notación de una transición tiene tres partes, todas ellas optativas:

**Evento(argumentos) [Condición] / Acción.**

**Elementos de una transición:**

- **Evento:** cuando se produce un evento, afecta a todas las transiciones que lo contienen en su etiqueta.
- **Condición:** expresión evaluable como verdadera o falsa. Si es falsa, la transición no se dispara.
- **Acción:** conjunto de actuaciones que lleva asociada la transición. Puede incluir llamadas a operaciones de objetos, creación o destrucción de objetos ...

**Diagrama de estados para un semáforo.** Recoge ejemplos de los tres elementos descritos para las transiciones.

