

Nombre:

1) Seleccione la respuesta correcta sobre diagramas de estado

los diagramas de estado también se los conoce como:

Diagrama de transición de estados

Diagrama UML

Diagrama de secuencia

Diagrama óptico

2) Complete la respuesta correcta sobre diagramas de estado

estado

visualizar

sistema

comportamiento

utilizada

Los diagramas de estados son una herramienta de modelado en ingeniería de software y otros campos para representar el dinámico de un Este tipo de diagrama permite cómo un objeto o sistema pasa de un a otro en respuesta a eventos o condiciones específicas.

3) Coloque el nombre de los elementos correspondiente a diagramas de estado









inicio

Transición

Estado

Final

4) Seleccione verdadero o falso según corresponda sobre los diagramas de estado

Los eventos describen con más detalle las condiciones bajo las cuales se abandona un estado para pasar al siguiente

Verdadero

Falso

Los diagramas de estado ayudan en la identificación temprana de posibles problemas en la lógica del sistema

Verdadero

Falso

5) Seleccione verdadero o falso según corresponda sobre los diagramas de estado

Seleccione los elementos básicos de los diagramas de estado

Estado

Evento

Transición

Acción

6) Una con líneas según corresponda sobre los diagramas de estado

Estado:	representa una condición o situación en la que se encuentra un objeto o sistema en un momento dado
Evento	es una actividad que se realiza en respuesta a una transición
Transición	es posible describir con más detalle las condiciones bajo las cuales se abandona un estado para pasar al siguiente
Acción	Para pasar de un estado al siguiente, se debe desencadenar un evento que provoque una transición