

DAM - DAW	UT5 DTE Entrega	
ENTORNOS DE DESARROLLO		
Diagramas de Transición de Estados		

Objetivo:

- Interpretar diagramas de transición de estados sencillos.
- Elaborar diagramas de transición de estados sencillos.

Tarea: elabora el diagrama de transición de estados

Crea un diagrama de estados que refleje el funcionamiento de un semáforo de peatones. El estado del semáforo se compone por los distintos estados en los que pueden estar sus componentes:

- Luz de peatones:
 - verde (apagada / encendida)
 - rojo (apagada / encendida)
- Luz de vehículos:
 - verde (apagada / encendida)
 - ambar (apagada / encendida)
 - rojo (apagada / encendida)
- Luz de información:
 - Pulse para cruzar (apagada / encendida)
 - Espere verde (apagada / encendida)

Realiza el diagrama de estados modelando el funcionamiento de uno de estos semáforos con el que hayas interactuado alguna vez.

Adjunta aquí las imagen del diagrama correspondiente.

