


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 microondas que sólo dispone de dos botones: uno para ponerlo en funcionamiento y otro para abrir la puerta. El botón de funcionamiento sólo tiene efecto cuando la puerta del horno está cerrada, en cuyo caso se calienta la comida durante un tiempo determinado, tras el cual, finaliza el calentamiento. Se puede interrumpir el proceso pulsando el botón de apertura de la puerta. Si el microondas está en funcionamiento o si la puerta está abierta, se enciende la luz del interior del microondas.

