

**Documentación:**

1. Con la tabla de verdad de un flip flop jk, se realizó si diseño el cual se va a estar usando para las máquinas de estado que estarán cortando las frecuencias.
2. Teniendo la tabla de verdad de la máquina de estados se realizó un contador de décadas con flip flops jk.
3. Cuando el contador anterior llegue a su último número y reciba una señal positiva del reloj se va a activar una señal la cual va a activar otro contador que cuenta de 0 a 5 para contar los 60 minutos de la hora.
4. Se realizó otro contador pero ahora de 1 a 12 el cual solo se activa cuando el contador anterior llegue a su último número y reciba una señal positiva de reloj.