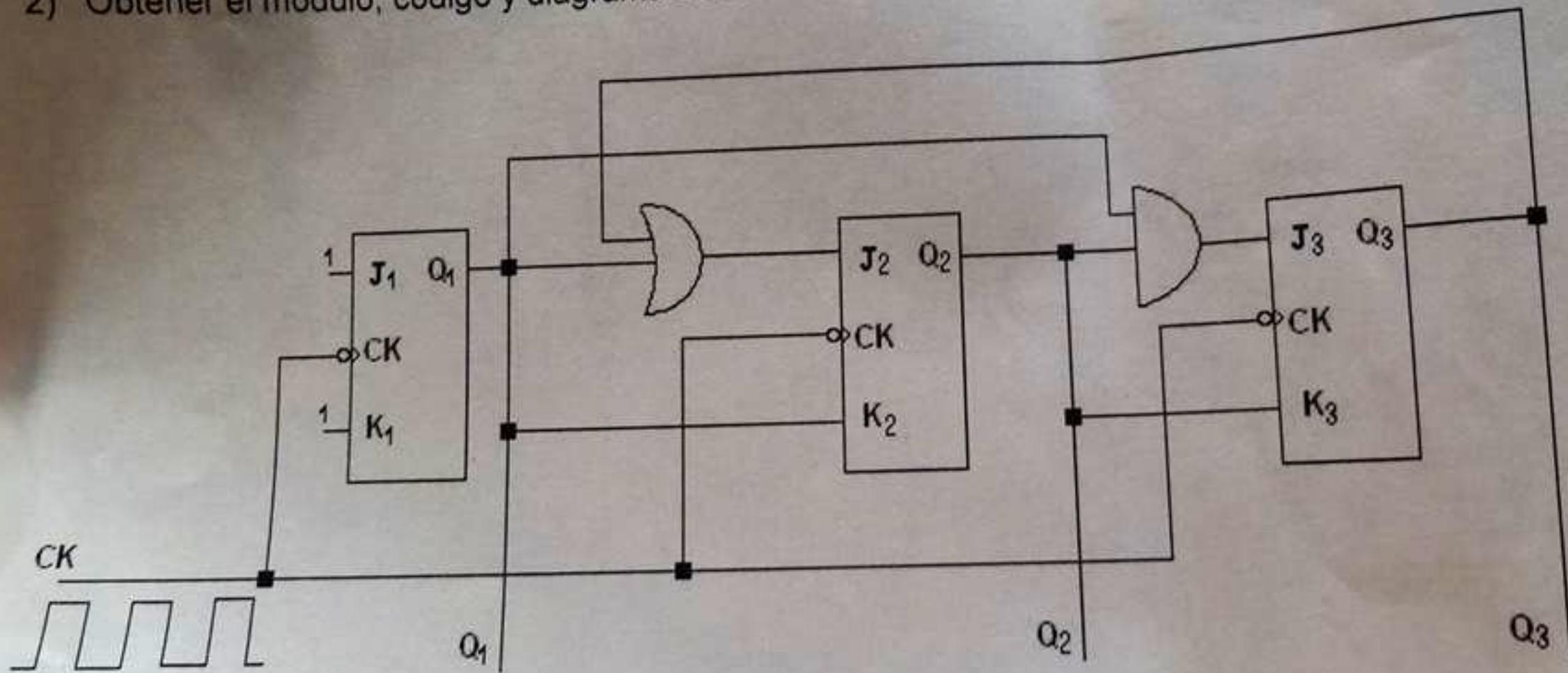


Coloquio Integrador 86.01 - Técnica Digital - Tema K

- 1) Obtener un FF JK a partir de un FF RS mediante el método de las Transiciones.
- 2) Obtener el módulo, código y diagrama de estados **completo** del siguiente contador síncrono:



- 3) Utilizando FF JK conectados como Registro de Desplazamiento, implementar un contador en **anillo** de 4 bits que cuente con dos unos consecutivos. Asegurar que el circuito cuando se conecta la energía comience en el estado 1100 ($Q_1Q_2Q_3Q_4$). Realizar el diagrama de estados **completo**.

12 14 2013