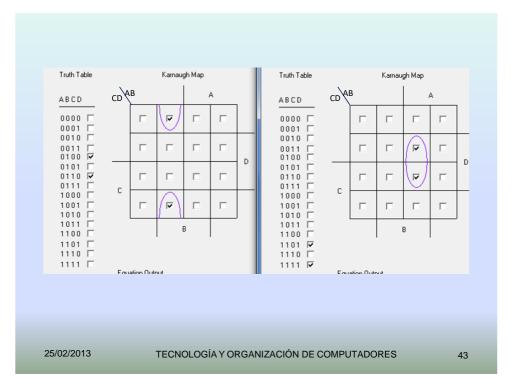
## **EJERCICIOS SEMINARIO 3 TOC**

## APELLIDOS Y NOMBRE: Gómez López Javier

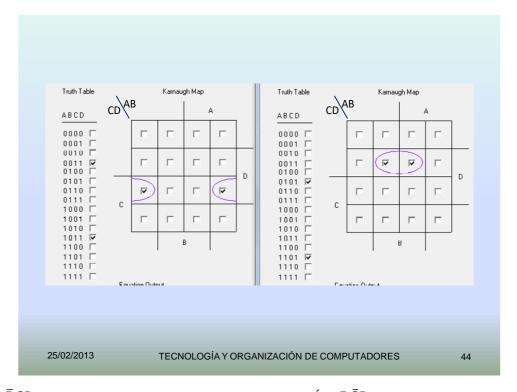
**GRUPO: 1º 1A** 

Escriba aquí las <u>soluciones</u> de los ejercicios del Seminario 3. Emplee cuantas hojas estime oportunas para hacer los cálculos de los ejercicios y entréguelos también junto con estas hojas.

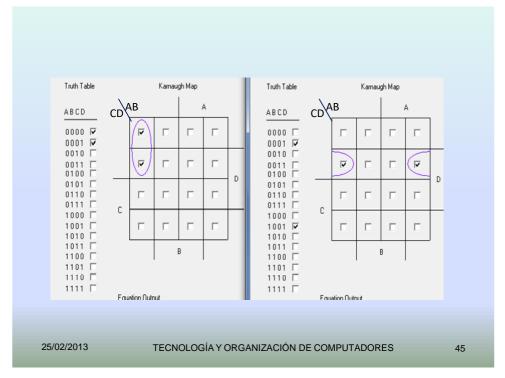
Obtener las expresiones booleanas como términos producto de los cubos que se representan en los mapas de Karnaugh, que se muestran en las siguientes figuras.



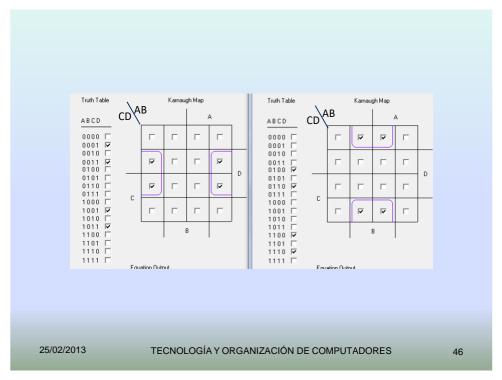
SOLUCIÓN: A $ar{A}Bar{D}$  SOLUCIÓN: ABD



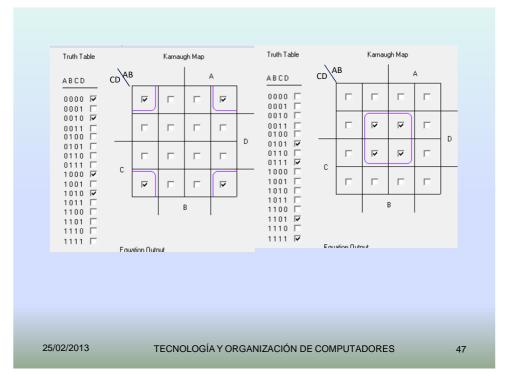
SOLUCIÓN:  $ar{B}CD$  SOLUCIÓN:  $Bar{C}D$ 



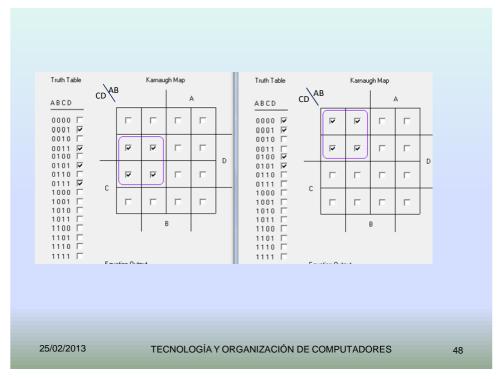
SOLUCIÓN: $ar{A}ar{B}ar{C}$  SOLUCIÓN: $ar{B}ar{C}D$ 



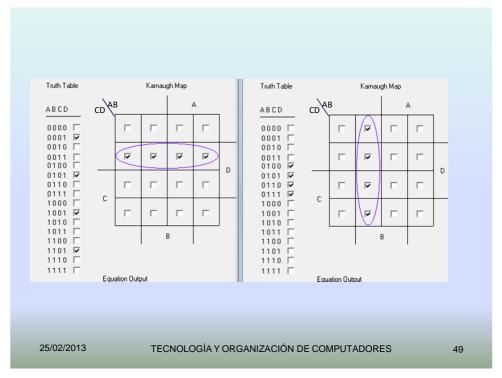
SOLUCIÓN: $ar{B}D$  SOLUCIÓN: $Bar{D}$ 



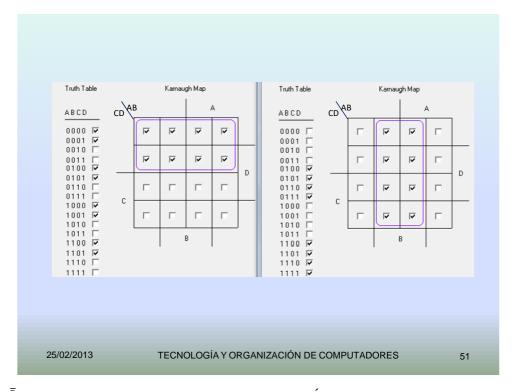
SOLUCIÓN:  ${ar B}{ar D}$  SOLUCIÓN: BD



SOLUCIÓN:  $\bar{A}\bar{D}$  SOLUCIÓN:  $\bar{A}\bar{C}$ 



SOLUCIÓN:  $\bar{C}D$  SOLUCIÓN:  $\bar{A}B$ 



SOLUCIÓN:  $ar{\mathcal{C}}$  SOLUCIÓN: B