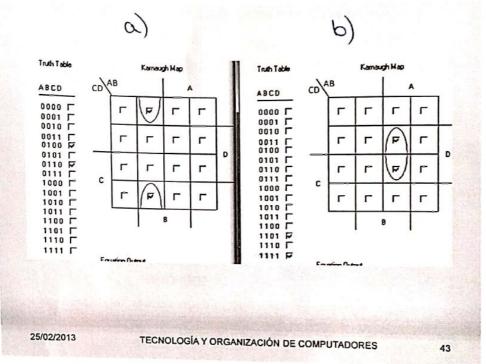
EJERCICIOS SEMINARIO 3 TOC

APELLIDOS Y NOMBRE: Haces Castro, José Alberto

GRUPO: L-AL DGIIM

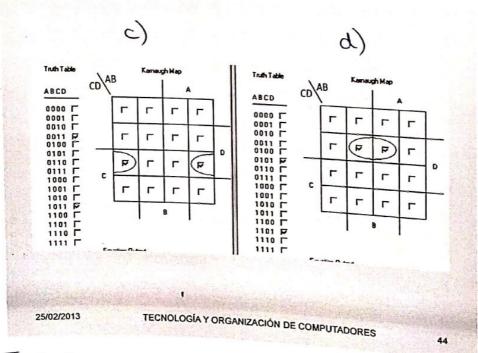
Escriba aquí las <u>soluciones</u> de los ejercicios del Seminario 3. Emplee cuantas hojas estime oportunas para hacer los cálculos de los ejercicios y entréguelos también junto con estas hojas.

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.



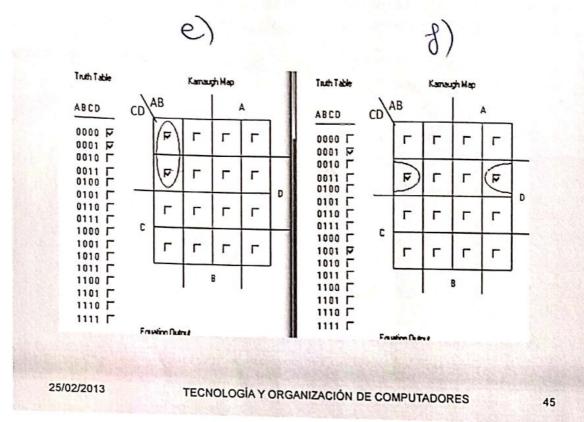
SOLUCIÓN: A.B.D

SOLUCIÓN: A.B.D



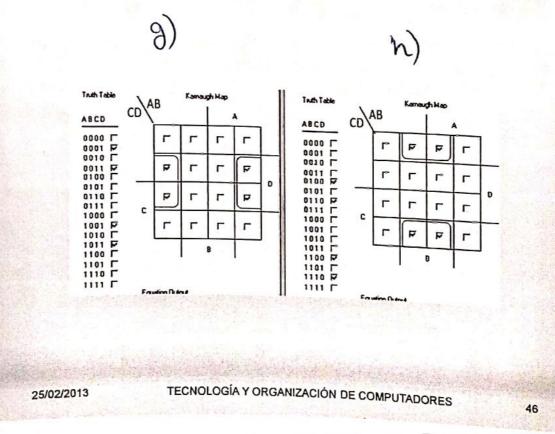
SOLUCIÓN: B.C.D

SOLUCIÓN: B.C.D



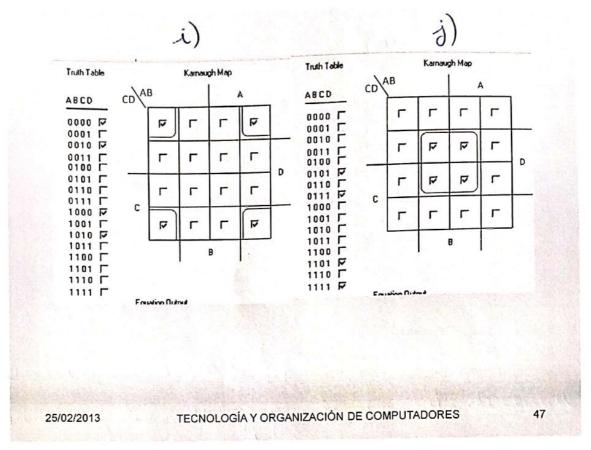
SOLUCIÓN: A.B.C

SOLUCIÓN: $\overline{\mathfrak{B}}.\overline{\mathcal{C}}\cdot \mathfrak{D}$



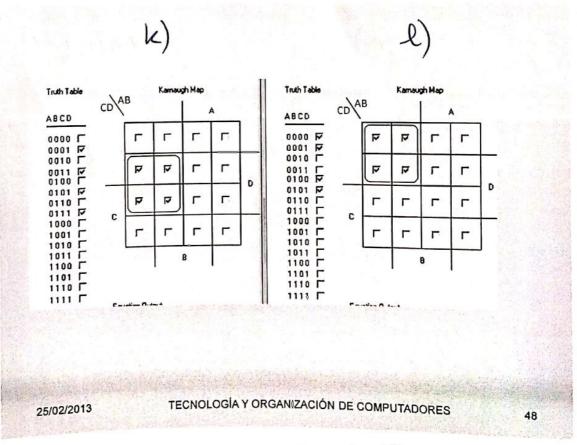
SOLUCIÓN: B.D

SOLUCIÓN: B.D



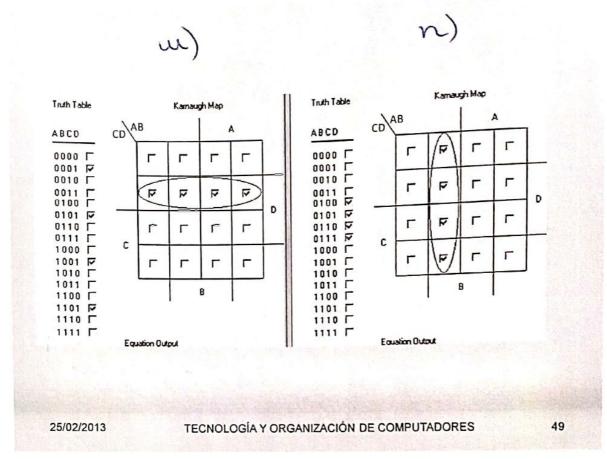
SOLUCIÓN: $\overline{8}$, $\overline{0}$

SOLUCIÓN: B. D

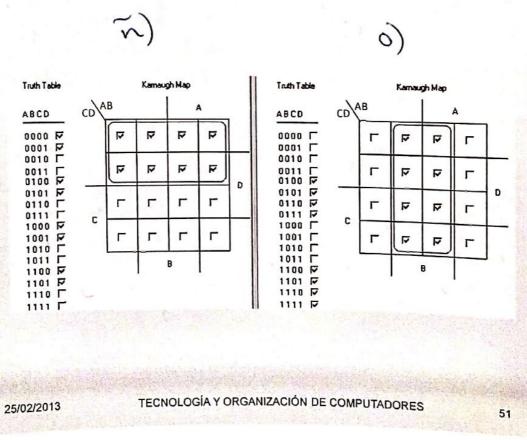


SOLUCIÓN: A.O

SOLUCIÓN: A.C



SOLUCIÓN: C.D SOLUCIÓN: A.B



SOLUCIÓN: C

SOLUCIÓN: $oldsymbol{eta}$

35eminario 3

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

a)
$$O(3) O(0) = D \overline{A} \cdot B \cdot \overline{D}$$

