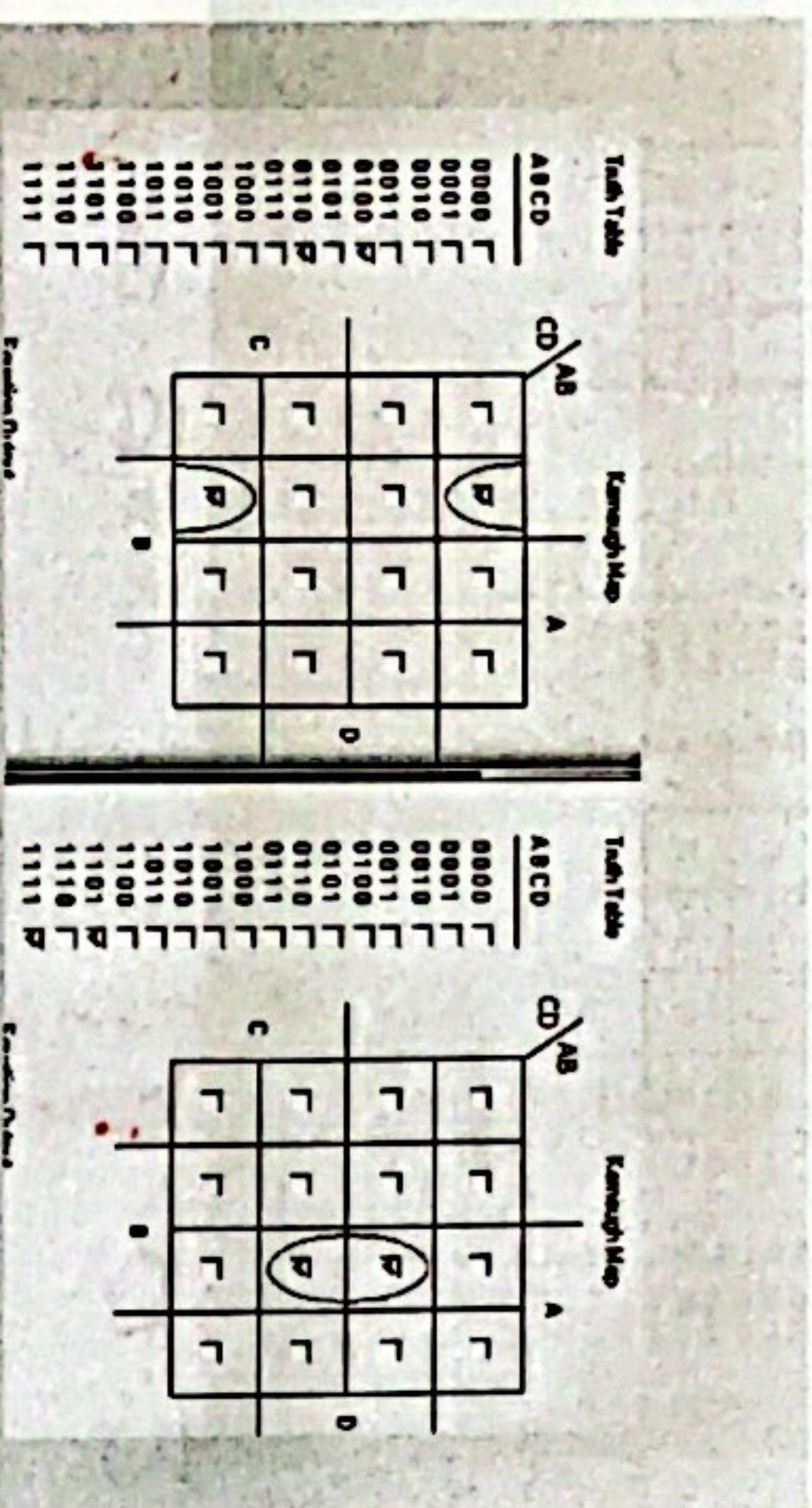


EJERCICIOS SEMINARIO 3 TOC

APELLIDOS Y NOMBRE: *Kelvin Ramez Antonio Javier* GRUPO: *A1*

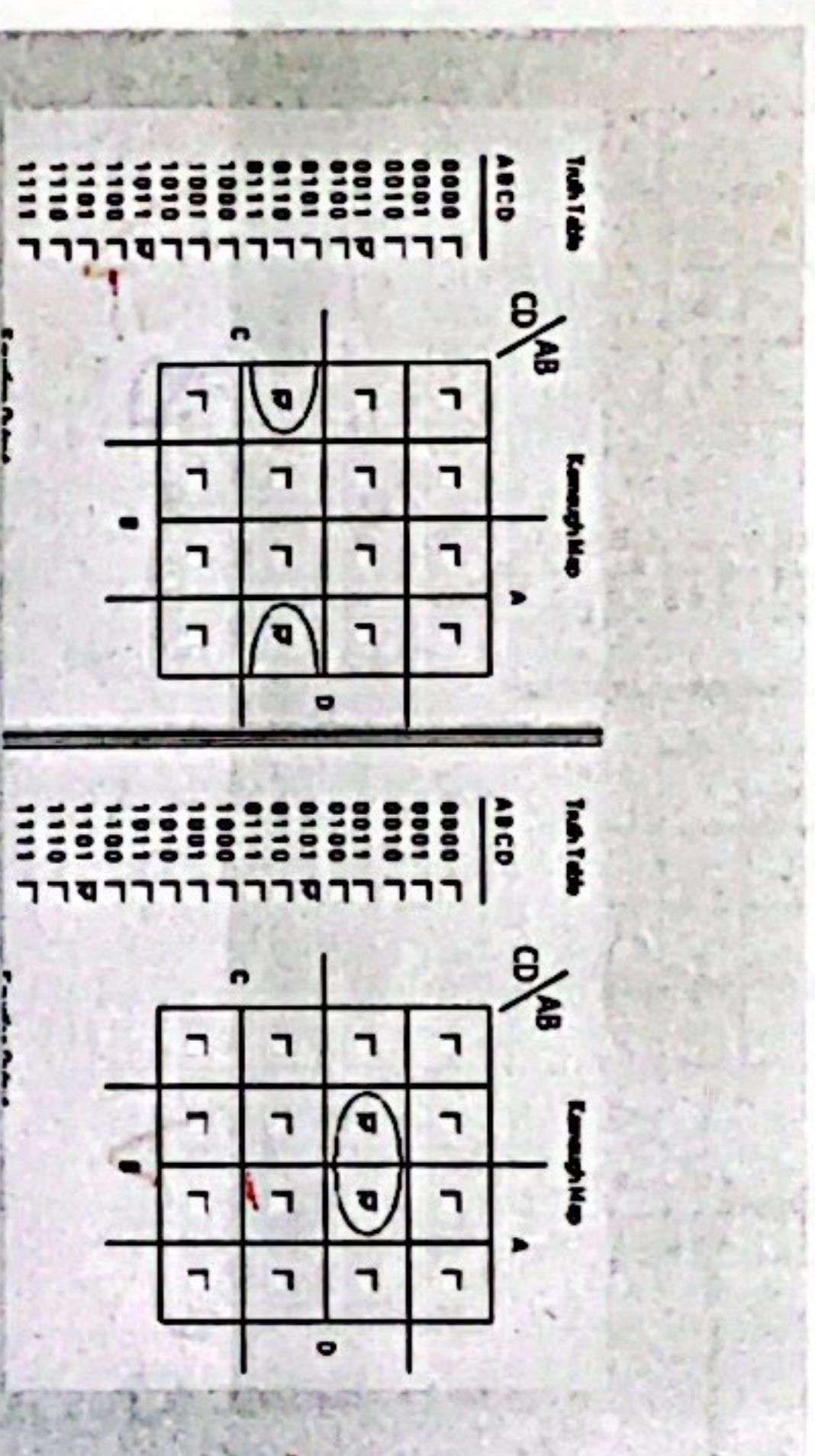
Escriba aquí las soluciones de los ejercicios del Seminario 3. Emplee cuantas hojas estime oportunas para hacer los cálculos de los ejercicios y entéguelos también junto con estas hojas.

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: $\bar{A} \cdot B \cdot \bar{D}$ ✓

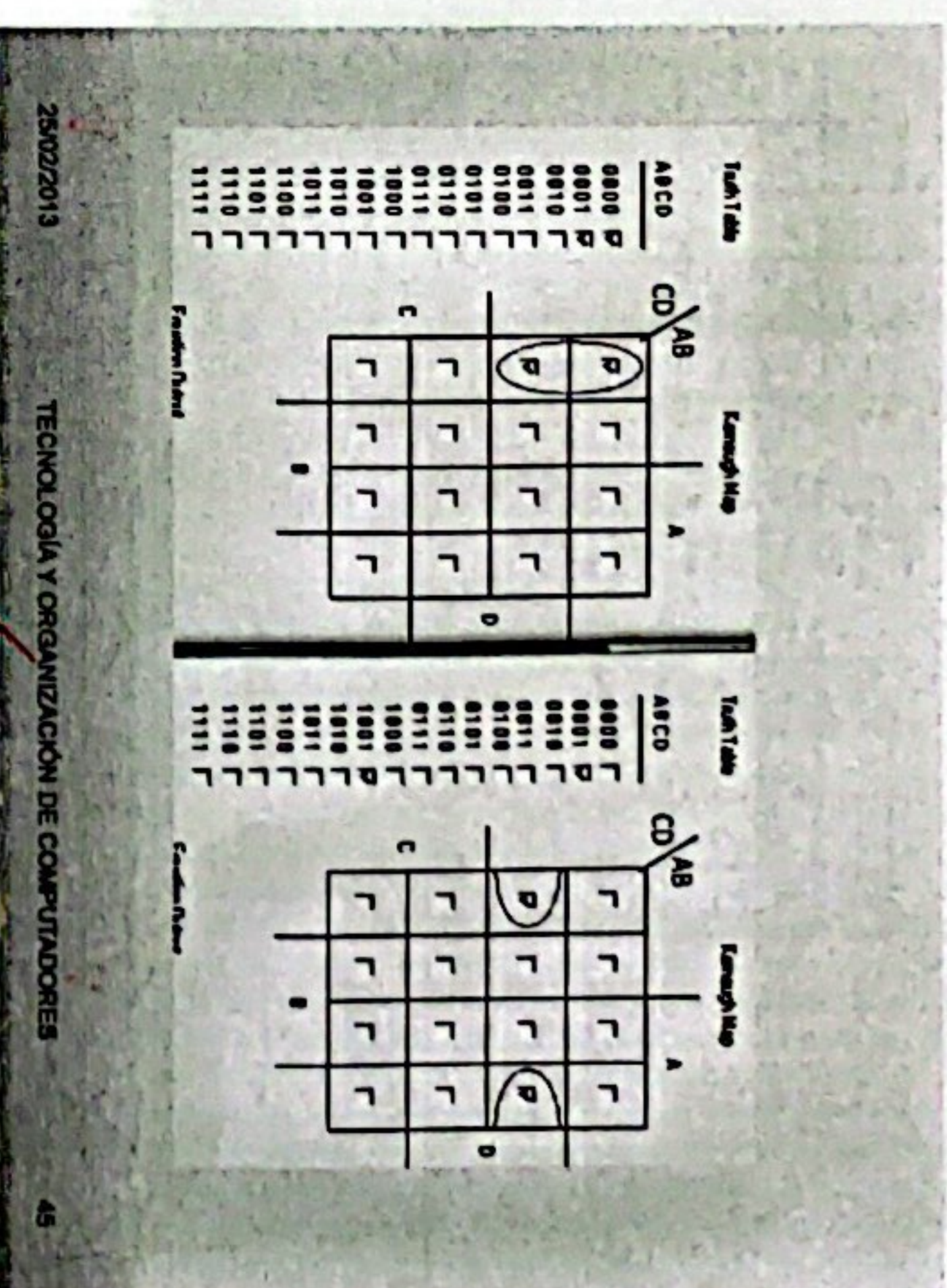
SOLUCIÓN: $A \cdot B \cdot D$ ✓



SOLUCIÓN: $\bar{B} \cdot C \cdot D$ ✓

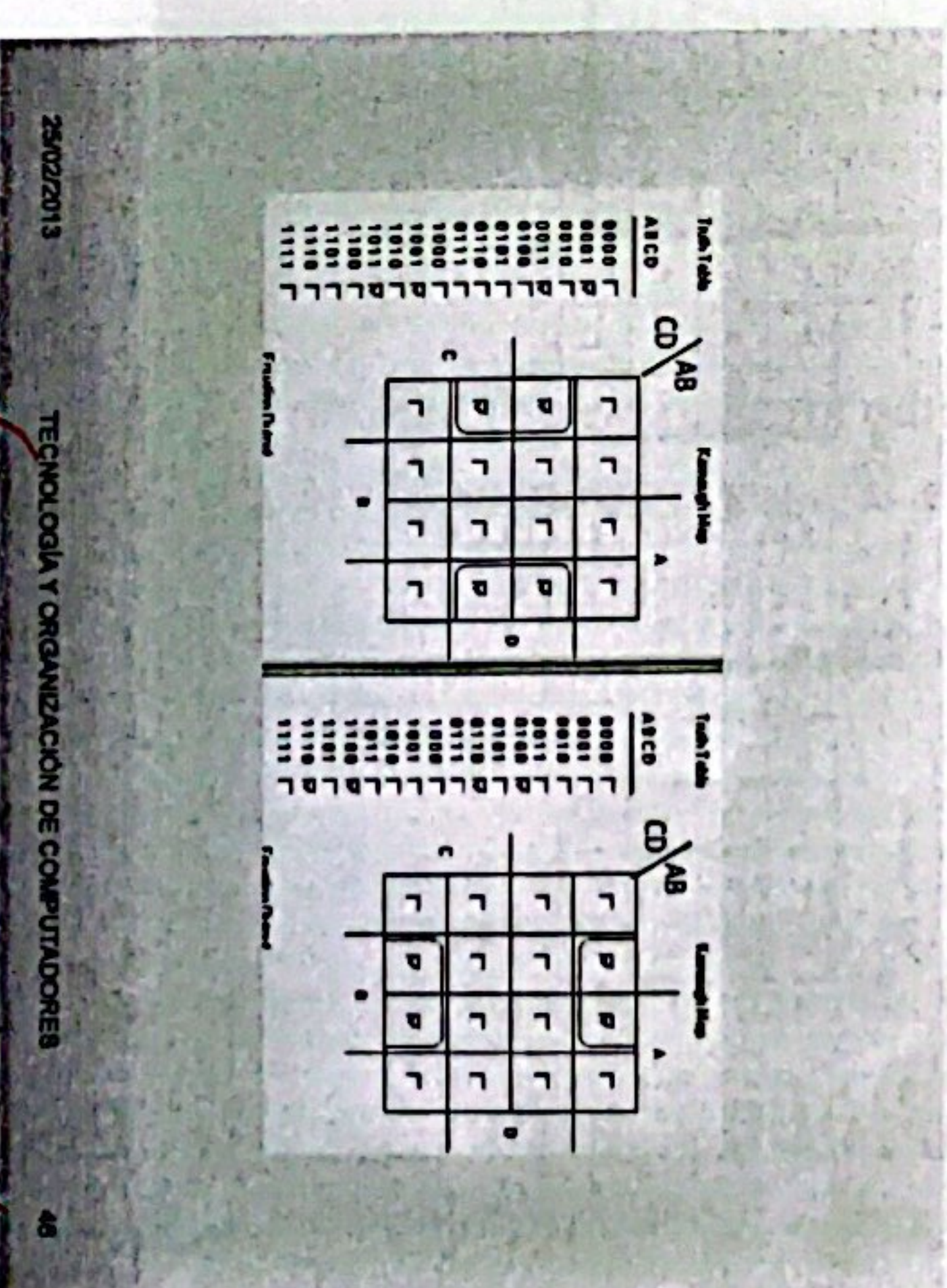
SOLUCIÓN: $B \cdot \bar{C} \cdot D$ ✓

CORRECTO



SOLUCIÓN: $\bar{B} \cdot \bar{C} \cdot \bar{A} \cdot B \cdot \bar{C}$ ✓

SOLUCIÓN: $\bar{B} \cdot \bar{C} \cdot D$ ✓



SOLUCIÓN: $\bar{B} \cdot D$ ✓

SOLUCIÓN: $B \cdot \bar{D}$ ✓