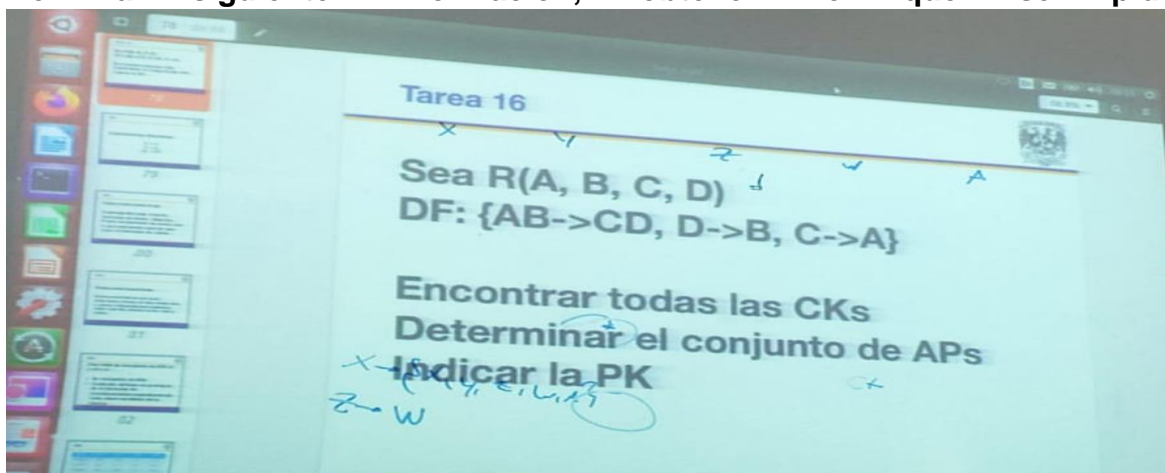


De la siguiente información, obtener lo que se pide.



Salgado Valdés Andrés Tarea 17

Sea $R(A, B, C, D)$
 $DF: \{AB \rightarrow CD, D \rightarrow B, C \rightarrow A\}$

Encontrar todas las CKs
 Determinar el conjunto de APs
 Indicar la PK

1) $AB \rightarrow CD \rightarrow \{A, B, C, D\}$
 $AB^+ \rightarrow \{...\}$
 $A \rightarrow \{A\}$
 $B \rightarrow \{B\}$

2) APs $\{A, B, C, D\}$ $PK = AB$
 CKs $\{AB, CB, CD\}$
 ¿Hay una A lado derecho? = Sí
 $AB \rightarrow CB \rightarrow SK, CK$
 $CB \rightarrow CD \rightarrow SK, CK$
 $D^+ \{D, B\}$
 $C^+ \{C, A\}$