

Ejercicio 2-5

Morales Soto Fernando

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Id.Orden	Fecha	Id.Cliente	Nom.Cliente	Estado	Nom.art	Nom.art	Cant	Precio

②

 $\{A, F\} \rightarrow H$ SK $ABCEFGHI \rightarrow \{A, B, C, D, E, F, G, H, I\}$ $AP: \{A, F\}$ ¿Existen atributos multivaluados o grupos de repetición?

 $F \rightarrow \{G, I\}$ AD $EF GHI \rightarrow \{ \dots \}$ $CK: \{A, F\} ; PK \{A, F\}$ No

 $C \rightarrow \{D, E\}$ AFGH $I \rightarrow \{ \dots \}$ ¿Existe PK?

 $A \rightarrow \{B, C\}$ AFH $I \rightarrow \{ \dots \}$ Si

CK $\rightarrow AF \rightarrow \{ \dots \}$ \therefore Cumple 1FN
 $A \rightarrow \{B, C\}$ $F \rightarrow \{G, I\}$

2FN

¿Existen DF (det. funcional) parciales?

 $AF \rightarrow \{A, B, C, D, E, F, H, I\}$ $A \rightarrow \{B, C, D, E\}$ $F \rightarrow \{G, I\}$ $F \rightarrow \{G, I\}$ $A \rightarrow \{B, C, D, E\}$ \therefore No cumple $\{A, F\} \rightarrow H$ \therefore Cumple

3FN

¿Existen DF transitivas?

Si \therefore No cumple 3FN $A \rightarrow \{B, C\}$ Orden $C \rightarrow \{D, E\}$ Cliente $F \rightarrow \{G, I\}$ Artículo $\{A, F\} \rightarrow H$ Detalle orden