

# Dependencias funcionales:

folio  
categoria-incidente  
incidente  
fecha-creación  
hora-creación  
fecha-cierre  
hora-cierre  
codigo-cierre  
clas-con-f-alarma  
alcaldia-cierre  
colonia-cierre

$\{ \text{folio} \} \rightarrow \{ \text{Categoria}, \text{incidente}, \text{f-crea}, \text{h-crea}, \text{f-cie}, \text{h-cie}, \text{c-cie}, \text{clas-con-f-alarma}, \text{alcaldia-cie}, \text{col-cie} \}$   
 $\{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente} \} \rightarrow \{ \text{clas-con-f-alarma} \}$   
 $\{ \text{colonia-cierre} \} \rightarrow \{ \text{alcaldia-cierre} \}$

①  $\{ \text{folio} \}^+ \rightarrow \{ \text{folio}, \text{Categoria}, \text{incidente}, \text{f-crea}, \text{h-crea}, \text{f-cie}, \text{h-cie}, \text{c-cie}, \text{clas-con-f-alarma}, \text{alcaldia-cie}, \text{col-cie} \}$

↳ Si arruga el encabezado  $\Rightarrow$  FNBC

②  $\{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente} \}^+ \rightarrow \{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente}, \text{clas-con-f-alarma} \}$

$\Rightarrow$  No está implicado por las llaves ..

X:  $\{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente} \}$

Y:  $\{ \text{clas-con-f-alarma} \}$

Z:  $\{ \text{folio}, \text{f-crea}, \text{h-crea}, \text{f-cie}, \text{h-cie}, \text{c-cie}, \text{alcaldia-cie}, \text{col-cie} \}$

$\Rightarrow E_1: \{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente}, \text{clas-con-f-alarma} \}$

$E_2: \{ \text{incidente}, \text{categoria-incidente}, \text{folio}, \text{f-crea}, \text{h-crea}, \text{f-cie}, \text{h-cie}, \text{c-cie}, \text{alcaldia-cie}, \text{col-cie} \}$

(3)  $\{ \text{colonia-cierre} \xrightarrow{+} \text{alcaldia-cierre} \}$

$x : \{ \text{colonia-cierre} \}$

$y : \{ \text{alcaldia-cierre} \}$

$z : \{ \text{inuyente, categoria-inuyente, folio, f.cra, h.cra, f.-cie, h.cie-cie} \}$

$E_3 : \{ \text{colonia-cierre, alcaldia-cierre} \}$

$E_4 : \{ \text{colonia-cierre, inuyente, categoria-inuyente, folio, f.cra, h.cra, f.-cie, h.cie-cie} \}$