

Ejercicios Optimización (3FN)

Transforma a tercera forma normal (3FN) las siguientes tablas:

Ejercicio 1

A (a0, a1)

CP: {a}

A' (a0, a2)

CP: {a0, a2}

CAj: {a0} → A.a0

A (a0, a1)

CP: {a}

A' (codigo, a0, a2)

CP: {codigo}

CAlt: {a0, a2}

CAj: {a0} → A.a0

Ejercicio2

EMPRESA (cif, nombre, direccion)

CP: {cif}

SOCIO_EMPRESA (cif_empresa, socio)

CP: {cif_empresa, socio}

CAj: {cif_empresa} → EMPRESA.cif

EMPRESA (cif, nombre, direccion)

CP: {cif}

SOCIO_EMPRESA (codigo, cif_empresa, socio)

CP: {codigo}

CAlt: {cif_empresa, socio}

CAj: {cif_empresa} → EMPRESA.cif

Ejercicio 3

CONCIERTO (codigo, artista)

CP: {codigo}

FECHA_CONCIERTO (cod_concierto, fecha)

CP: {cod_concierto, fecha}

CAj: {cod_concierto} → CONCIERTO.codigo

CONCIERTO (codigo, artista)

CP: {codigo}

FECHA_CONCIERTO (codigo, cod_concierto, fecha)

CP: {codigo}

CAlt: {cod_concierto, fecha}

CAj: {cod_concierto} → CONCIERTO.codigo

Ejercicio4

VENDEDOR (dni, nombre, categoria)

CP: {dni}

VENDEDOR_ZONA(dni_vendedor, zona)

CP: {dni_vendedor, zona}

CAj: {dni_vendedor} → VENDEDOR.dni

VENDEDOR (dni, nombre, categoria)

CP: {dni}

VENDEDOR_ZONA(codigo, dni_vendedor, zona)

CP: {codigo}

CAlt: {dni_vendedor, zona}

CAj: {dni_vendedor} → VENDEDOR.dni