



## CORRUPCIÓN

La asociación internacional “Voto Blanco” tras una larga investigación ha logrado obtener valiosa información acerca de los numerosos casos de corrupción que se están presentando en un país “imaginario”. Para tener esta información ordenada y accesible va a preparar una base de datos donde almacenarla.

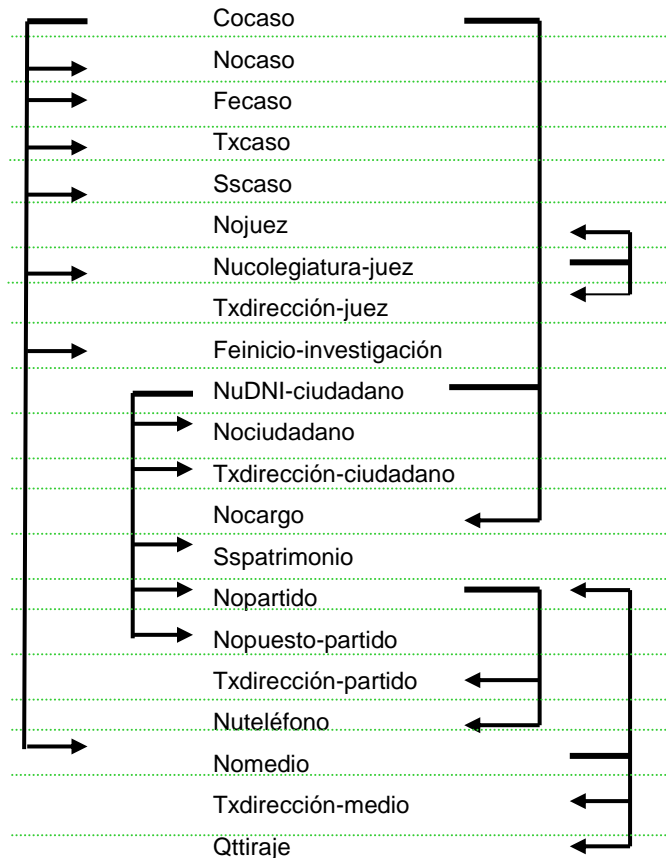
De cada caso de corrupción se desea saber su código, el nombre por el que se le conoce, fecha en que se denunció, una breve descripción y la cantidad estimada de millones de dólares que se ha desviado.

Cada caso es investigado por un juez, del que se desea saber su nombre, dirección, número de colegiatura y fecha en que asumió la investigación.

En cada caso hay una serie de ciudadanos implicados, cada uno de ellos con un cargo principal determinado en el momento en que se produjo el caso. De cada uno de ellos se desea saber su nombre, dirección, DNI y patrimonio.

Estos ciudadanos pueden o no pertenecer a un partido político determinado, y a veces desempeñan un puesto en él. De cada partido se desea conocer su nombre, dirección de la sede central y teléfono.

Cada caso de corrupción es descubierto por un medio de prensa (nombre, dirección y tiraje, si es impreso). Cada medio de prensa puede tener o no una afinidad con un partido político, y un partido puede tener afinidad con cero o varios medios de prensa.





#### IDENTIFICACIÓN DE LA CLAVE PRIMARIA:

Es un subconjunto de elementos independientes extraído del conjunto de los determinantes:

DETERMINANTES = (CoCaso, NuColegiatura-juez, NuDNI-ciudadano, NoPartido, NoMedio)

Eliminamos los elementos que dependen funcionalmente de algún otro:

PK = (CoCaso, NuDNI-ciudadano)

Relación CORRUPCIÓN = (Cocaso, NuDNI-ciudadano, Nocaso, FeCaso, Txcaso, Sscaso, Nojuez, Nucolegiatura-juez, ....., Qttiraje)

- TRATAMIENTO DE LAS DFC:

*Relación Implicado = (Cocaso, NuDNI-ciudadano, Nocargo)*

Relación Caso = (CoCaso, NoCaso, Fecaso, Txcaso, Sscaso, NuColegiatura-juez, Nojuez, Txdirección-juez, Feinicio-investigación, NoMedio, Txdirección-medio, Qttiraje, NoPartido (*del medio*), Txdirección-partido, Nuteléfono)

Relación Ciudadano = (NuDNI-ciudadano, Nociudadano, Txdirección-ciudadano, Sspatrimonio, Nopuesto-partido, NoPartido (*del ciudadano*), Txdirección-partido, Nuteléfono)

- TRATAMIENTO DE LAS DT:

*Relación Caso (1) = (CoCaso, NoCaso, Fecaso, Txcaso, Sscaso, NuColegiatura-juez, NoMedio, Dinicio-investigación)*

*Relación Juez = (NuColegiatura-juez, Nojuez, Txdirección-juez)*

*Relación Medio = (NoMedio, Txdirección-medio, Qttiraje, NoPartido)*

*Relación Partido = (NoPartido, Txdirección-partido, Nuteléfono)*

*Relación Ciudadano (1) = (NuDNI-ciudadano, Nociudadano, Txdirección-ciudadano, Sspatrimonio, Nopuesto-partido, NoPartido)*

- RELACIONES RESULTANTES:

**Implicado, Caso (1), Juez, Medio, Partido, Ciudadano (1)**