**CASOS DE CORRUPCIÓN. ALARDE DE IMAGINACIÓN**

*Supuesto práctico basado únicamente en hechos ficticios.*

*Cualquier parecido con la realidad es pura coincidencia.*

*Para la realización de este supuesto no se ha maltratado a ningún animal*

La asociación internacional "We’re feelings", tras una larga labor de investigación, ha logrado obtener valiosa información acerca de los numerosos casos de corrupción que se están dando en un país imaginario. Para tenerla toda ordenada y accesible va a preparar una base de datos que contenga todos estos datos:

De cada caso de corrupción se desea saber su código, nombre por el que se le conoce, una breve descripción y una estimación de los millones que se han desviado.

Cada caso es investigado por un juez del que se desea saber su nombre, dirección, fecha de nacimiento y fecha en que comenzó a ejercer.

Una vez concluida la investigación del caso emiten un dictamen que se registrará.

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 éstos se desea conocer su DNI, nombre, dirección y patrimonio. Estos ciudadanos pueden o no pertenecer a un partido político determinado y, a veces desempeñan un puesto en él.

De cada partido quiere conocerse su nombre, dirección de la sede central y teléfonos. Cada caso de corrupción es descubierto por un periódico (nombre, dirección y tirada) en una fecha determinada, que se desea saber. Cada periódico puede tener o no una afinidad con un partido político (por otro lado, un partido político puede tener afinidad con varios periódicos o con ninguno).

*Todo lo que se refiere a mí y a los compañeros del partido no es cierto, salvo alguna cosa que han publicado los medios.*

Se pretende realizar:

1. Modelo E-R
2. Diseño lógico (transformación a tablas). Tened en cuenta y reflejar las opciones de borrado y actualización.
3. La asociación desea tener la información siguiente accesible
   1. Implicados y partidos en que militan en el caso ‘CCC’.

**select** juez.nombre, implicado.nombre, implicado.partido

**from** caso **natural** **join** juez **natural** **join** implicado

**where** caso.nombre="CCC"

* 1. Casos descubiertos por los periódicos afines al partido ‘PPP’.

**select** nombre

**from** caso

**where** periodico **in** (**select** nombre

**from** periodico

**where** partido="PPP")

* 1. Jueces que investigan casos en los que hay implicados miembros del partido ‘PPP’.

**select** juez.nombre

**from** juez **natural** **join** caso

**where** caso.ciudadano **in** (**select** id

**from** implicado

**where** partido="PPP")

* 1. Nº de implicados del partido ‘PPP’.

**select** **count**(\*) **as** implicados

**from** caso **natural** **join** implicado

**where** implicado.partido="PPP"

Dadles la solución que consideréis (consulta, función, procedimiento...)