

# MODELO DE LA BASE DE DADES.

MAYO DE 2016



|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>DIAGRAMES DE MODELO DE DADES.....</b>      | <b>3</b>  |
| 1.1      | DIAGRAMA PRINCIPAL.....                       | 3         |
| 1.2      | DIAGRAMA ADMINISTRACIÓ REMOTA.....            | 5         |
| 1.3      | DIAGRAMA ARXIUS. ....                         | 6         |
| 1.4      | DIAGRAMA HISTÒRIC. ....                       | 7         |
| 1.5      | DIAGRAMA ALTRES TAULES.....                   | 7         |
| <b>2</b> | <b>LLISTAT DE TAULES. ....</b>                | <b>9</b>  |
| <b>3</b> | <b>DIAGRAMES PRINCIPALS SUBSISTEMES .....</b> | <b>12</b> |
| 3.1      | UNITATS ADMINISTRATIVES.....                  | 13        |
| 3.2      | FITXES INFORMATIVES.....                      | 14        |
| 3.3      | PROCEDIMENTS/ TRÀMITS ADMINISTRATIUS .....    | 15        |
| 3.4      | NORMATIVES.....                               | 16        |
| 3.5      | USUARIS.....                                  | 17        |

# 1 Diagrames de modelo de dades

## *1.1 Diagrama principal*

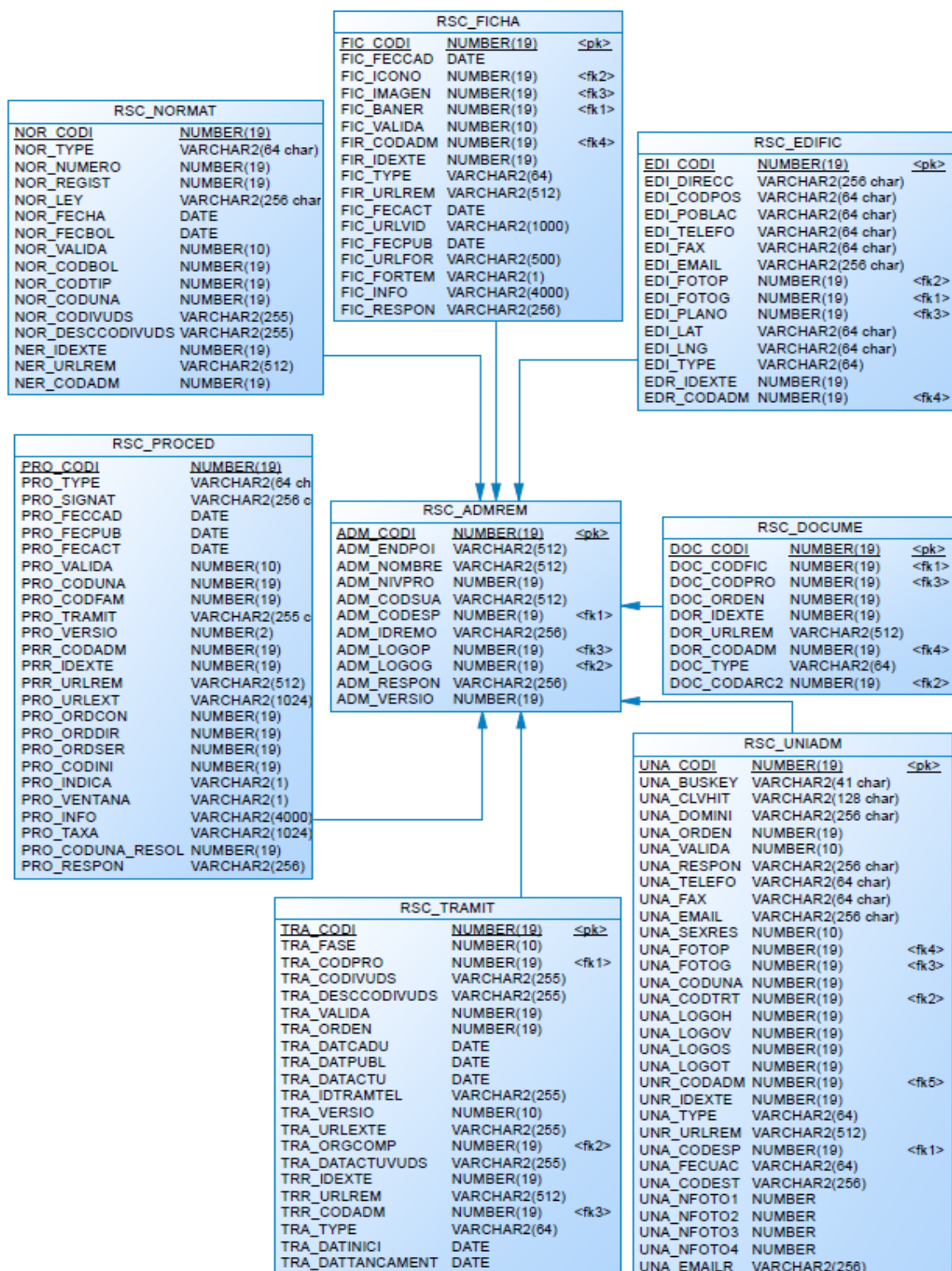
Presentació del model de la base de dades de rolsac 1.3. Les relacions amb les taules RCS\_HISTOR, RCS\_ARCHIV i RCS\_ADMREM amb la resta de taules s'obviaran per poder realitzar un model entendible. Les relacions amb les 3 taules excloses es mostressin en dos models separats als apartats posteriors. També s'inclouen taules que no tenen relació amb cap altra taula i s'utilitzen com a diccionari.



## MODELO DE LA BASE DE DATOS

### 1.2 Diagrama administració remota.

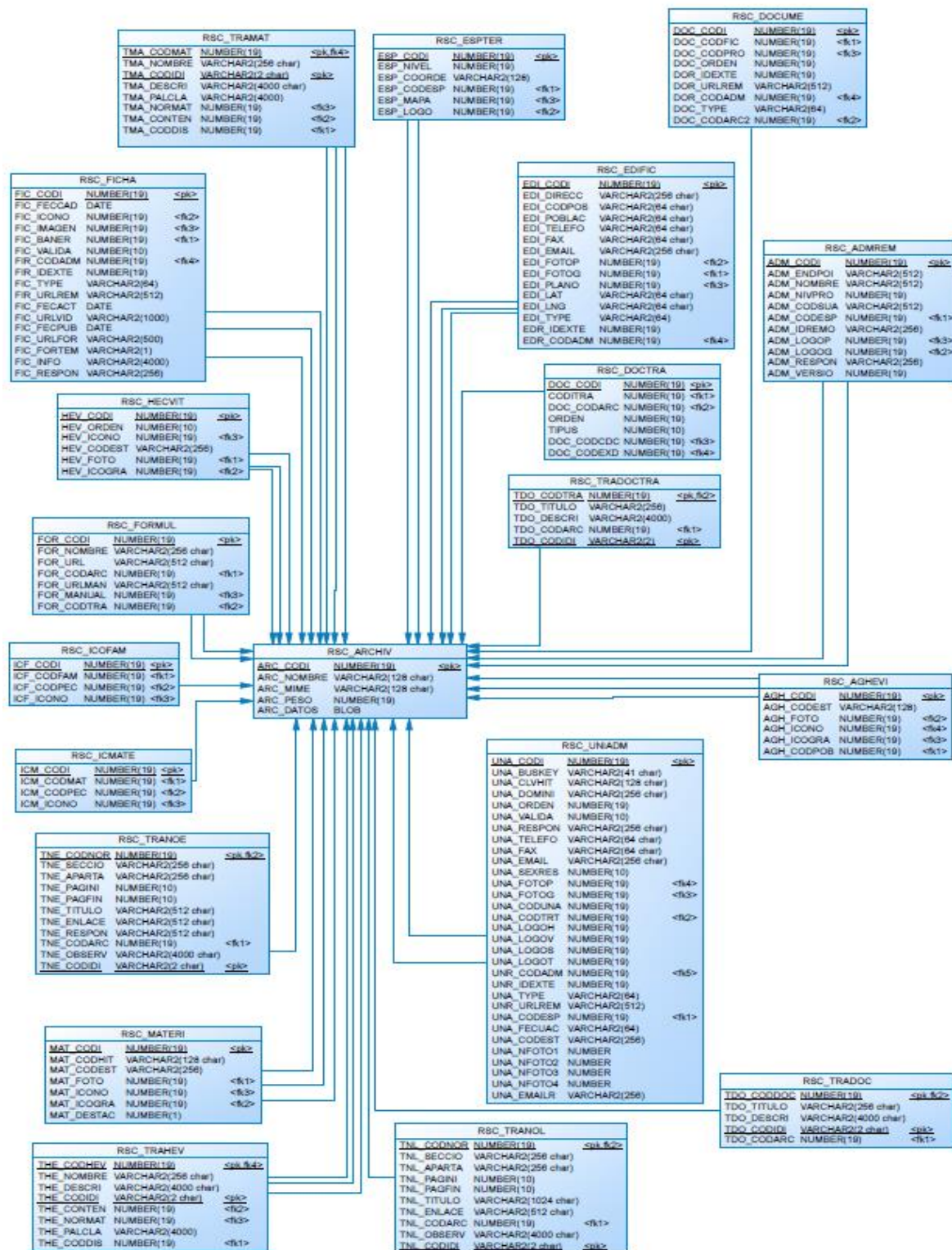
Modelatge de les taules que es relacionen amb la taula RCS\_ADMREM.





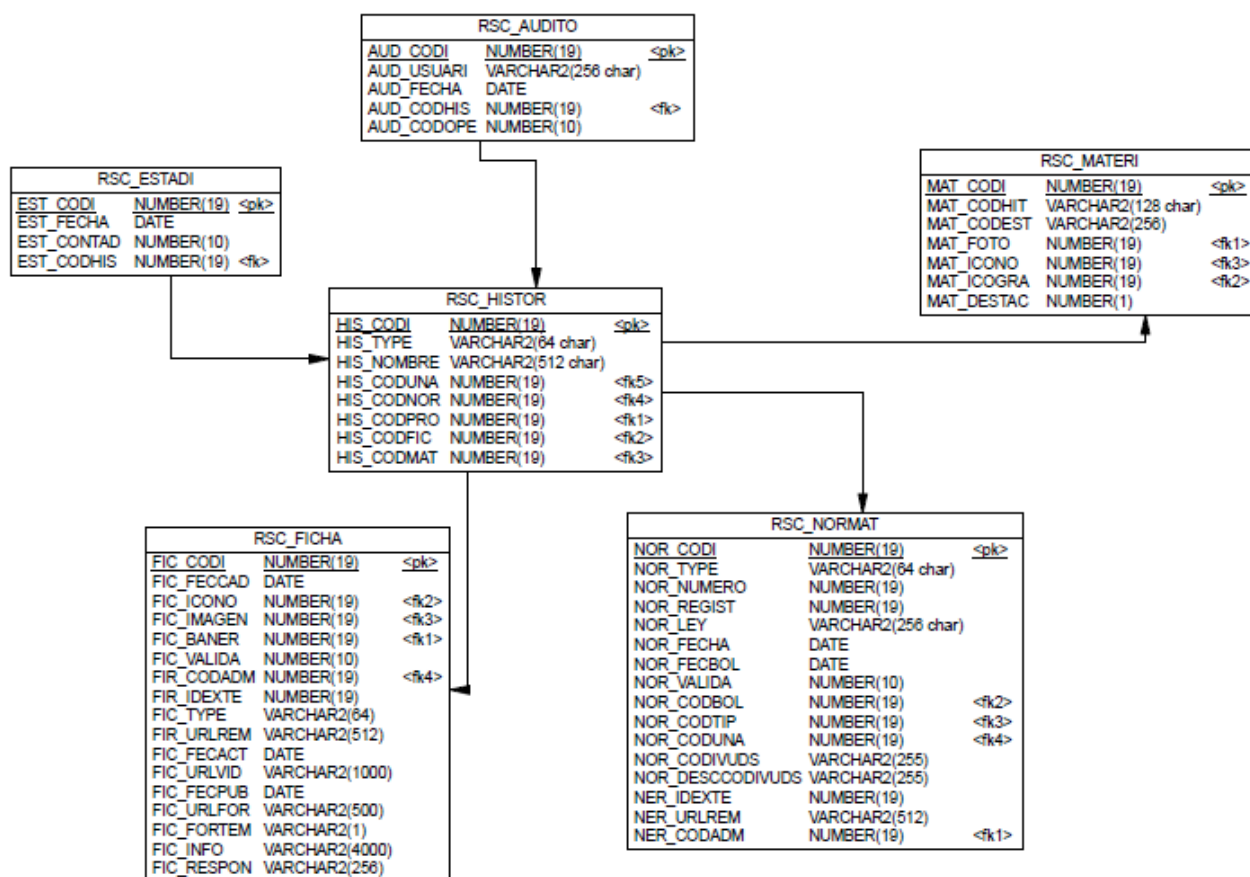
## 1.3 Diagrama arxius.

Modelatge de les taules que es relacionen amb la taula RCS\_ARCHIV.



### 1.4 Diagrama històric.

Modelatge de les taules que es relacionen amb la taula RCS\_HISTOR.



### 1.5 Diagrama altres taules.

Modelatge de les taules que no es relacionen amb ninguna taula.

## MODELO DE LA BASE DE DADES

| RSC_TRAPRO_NO_LOB |                     |
|-------------------|---------------------|
| TPR_CODPRO        | NUMBER(19)          |
| TPR_NOMBRE        | VARCHAR2(256 char)  |
| TPR_RESUME        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_DESTIN        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_REQUIS        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_PLAZOS        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_SILEN         | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_RECURS        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_OBSERV        | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_LUGAR         | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_CODIDI        | VARCHAR2(2 char)    |
| TPR_RESOLUCION    | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_NOTIFICACION  | VARCHAR2(4000 char) |
| TPR_RESULT        | VARCHAR2(4000 char) |

| RSC_TRAPRO       |                       |
|------------------|-----------------------|
| TPR_CODPRO       | NUMBER(19) <pk>       |
| TPR_NOMBRE       | VARCHAR2(256 char)    |
| TPR_RESUME       | CLOB                  |
| TPR_DESTIN       | CLOB                  |
| TPR_REQUIS       | CLOB                  |
| TPR_PLAZOS       | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_SILEN        | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_RECURS       | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_OBSERV       | CLOB                  |
| TPR_LUGAR        | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_CODIDI       | VARCHAR2(2 char) <pk> |
| TPR_RESOLUCION   | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_NOTIFICACION | VARCHAR2(4000 char)   |
| TPR_RESULT       | VARCHAR2(4000 char)   |

| RSC_TRAUNA |                       |
|------------|-----------------------|
| TUN_CODUNA | NUMBER(19) <pk, fk>   |
| TUN_NOMBRE | VARCHAR2(256 char)    |
| TUN_PRESEN | VARCHAR2(4000 char)   |
| TUN_ABREVI | VARCHAR2(64 char)     |
| TUN_CODIDI | VARCHAR2(2 char) <pk> |
| TUN_URL    | VARCHAR2(512)         |
| TUN_CVRESP | CLOB                  |

| RSC_DESTIN |                 |
|------------|-----------------|
| DES_CODI   | NUMBER(19) <pk> |
| DES_NOMBRE | VARCHAR2(256)   |
| DES_ENDPOI | VARCHAR2(512)   |
| DES_IDREMO | VARCHAR2(256)   |
| DES_EMAIL  | VARCHAR2(256)   |

| RSC_PERSON |               |
|------------|---------------|
| PER_CODI   | NUMBER(19)    |
| PER_USERNA | VARCHAR2(256) |
| PER_NOMBRE | VARCHAR2(256) |

| RSC_LUCFIL |                         |
|------------|-------------------------|
| LUF_NAME   | VARCHAR2(255 char) <pk> |
| LUF_MODIFI | NUMBER(19)              |
| LUF_LENGTH | NUMBER(19)              |
| LUF_DATA   | BLOB                    |

| RSC_TRATRA_NO_LOB |                     |
|-------------------|---------------------|
| TTR_CODTTR        | NUMBER(19)          |
| TTR_NOMBRE        | VARCHAR2(256 char)  |
| TTR_DESCRI        | VARCHAR2(4000 char) |
| TTR_DOCUME        | VARCHAR2(4000 char) |
| TTR_PLAZOS        | VARCHAR2(512 char)  |
| TTR_CODIDI        | VARCHAR2(2 char)    |
| TTR_REQUI         | VARCHAR2(4000 char) |
| TTR_LUGAR         | VARCHAR2(512 char)  |

| RSC_TRANOR                            |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| TNE_CODNOR                            | NUMBER(19)       |
| TNE_SECCIO                            | VARCHAR2(256)    |
| TNE_APARTA                            | VARCHAR2(256)    |
| TNE_PAGINI                            | VARCHAR2(256)    |
| TNE_PAGFIN                            | VARCHAR2(256)    |
| TNE_TITULO                            | VARCHAR2(4000)   |
| TNE_ENLACE                            | VARCHAR2(4000)   |
| TNE_RESPON                            | VARCHAR2(4000)   |
| TNE_CODARC                            | VARCHAR2(256)    |
| TNE_OBSERV                            | VARCHAR2(4000)   |
| TNE_CODIDI                            | VARCHAR2(2 char) |
| <input type="checkbox"/> "RSC_TRANOE" |                  |
| <input type="checkbox"/> "RSC_TRANOL" |                  |

| RSC_ESTCER |                    |
|------------|--------------------|
| CER_CODI   | NUMBER(19) <pk>    |
| CER_TEXT   | VARCHAR2(200 char) |
| CER_RESULT | VARCHAR2(100 char) |
| CER_NUMRES | NUMBER             |
| CER_DATA   | DATE               |
| CER_IDIOMA | VARCHAR2(2 char)   |

| RSC_IDIOMA    |                       |
|---------------|-----------------------|
| IDI_CODI      | VARCHAR2(2 char) <pk> |
| IDI_ORDEN     | NUMBER(10)            |
| IDI_CODEST    | VARCHAR2(128)         |
| IDI_NOMBRE    | VARCHAR2(128)         |
| IDI_TRADUCTOR | VARCHAR2(128)         |



## 2 Llistat de taules.

A continuació es mostren les taules del model de dades amb una descripció:

| Nom        | Comentari                               |
|------------|---|
| RSC_ADMREM | Administració remota                    |
| RSC_AFECTA | Afectació                               |
| RSC_AGHEVI | Agrupació Fet Vital                     |
| RSC_AGRMAT | Agrupació Matèria                       |
| RSC_ARCHIV | Arxius                                  |
| RSC_AUDITO | Auditoria                               |
| RSC_BOLETI | Butlletí                                |
| RSC_CATDOC | Catàleg Document                        |
| RSC_COMENT | Comentari                               |
| RSC_DESTIN | Destinatari                             |
| RSC_DOCTRA | Document Tràmit                         |
| RSC_DOCUME | Document                                |
| RSC_EDIFIC | Edifici                                 |
| RSC_ENLACE | Enllaç                                  |
| RSC_ENVTEM | Temes.                                  |
| RSC_ESPTER | Espai Territorial                       |
| RSC_ESTADI | Estadístiques                           |
| RSC_EXCDOC | Excepció Documentació                   |
| RSC_FAMILI | Família                                 |
| RSC_FICHA  | Fitxa                                   |
| RSC_FICHEV | Relaciona Fitxa i Fet Vital             |
| RSC_FICHUA | Relaciona Fitxa i Unitat Administrativa |
| RSC_FICMAT | Fitxa Matèria                           |
| RSC_FORMUL | Formulari                               |
| RSC_GRPGEN | Grup genèric de subscripció.            |

|             |   |
|-------------|---|
| RSC_GRPID   | Traducció del grup genèric de subscripció.        |
| RSC_HECVIT  | Fet vital   |
| RSC_HEVIAG  | Fet Vital Agrupació                               |
| RSC_HEVIPR  | Fet Vital Procediment                             |
| RSC_HISENV  | Històric de envio.                                |
| RSC_HISTOR  | Històric  |
| RSC_ICMATE  | Icono Matèria                                     |
| RSC_ICOFAM  | Icono Família                                     |
| RSC_IDIOMA  | Idioma  |
| RSC_INICI   | Iniciació   |
| RSC_LUCFIL  | Fitxer Lucene                                     |
| RSC_MATAGR  | Matèria Agrupació                                 |
| RSC_MATERI  | Matèria.  |
| RSC_NORMAT  | Normativa   |
| RSC_PEGSEC  | Relaciona Perfil Gestor i Secció                  |
| RSC_PERCIU  | Perfil Ciutadà                                    |
| RSC_PERGES  | Perfil Gestor                                     |
| RSC_PERSON  | Persona   |
| RSC_POBFIC  | Relaciona Públic Objectiu i Fitxa                 |
| RSC_POBPRO  | Relaciona Públic Objectiu i Procediment           |
| RSC_PROCED  | Procediment                                       |
| RSC_PROMAT  | Relaciona Procediment amb Matèria                 |
| RSC_PRONOR  | Relaciona Procediment amb normativa               |
| RSC_PUBOBJ  | Públic Objectiu                                   |
| RSC_SCREENV | Envio subscripció.                                |
| RSC_SCRGID  | Traducció de Grupo de subscripció.                |
| RSC_SCRGRP  | Grup de subscripció.                              |
| RSC_SCRIPC  | Subscriptor.                                      |
| RSC_SCRKEY  | Activació de la subscripció.                      |
| RSC_SCRTEM  | Temes subscriptor. Relaciona les matèries amb les |

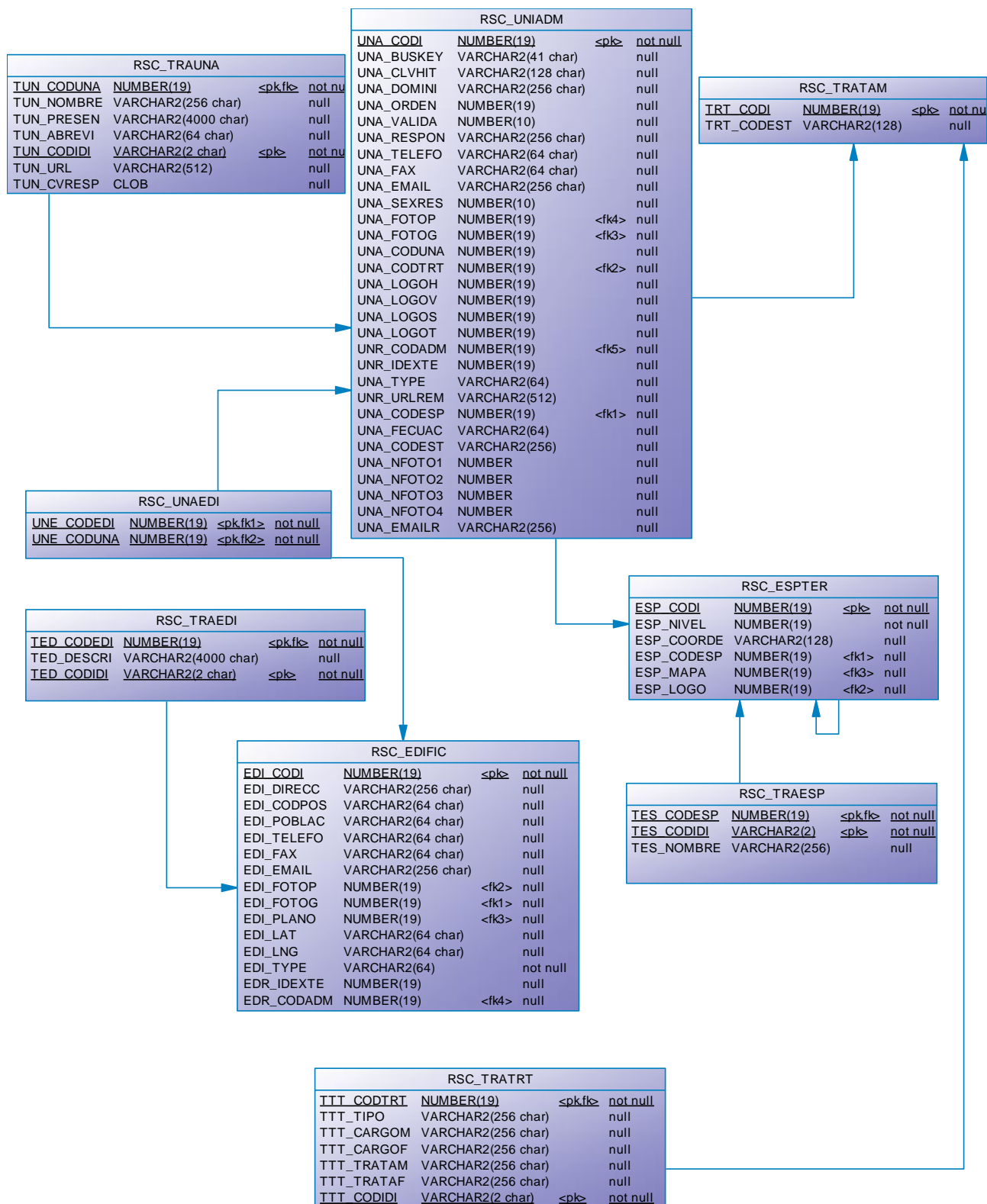
|               |   |
|---------------|---|
|               | subscriptions.  |
| RSC_SCRTIP    | Tipus de subscripció.   |
| RSC_SECCIO    | Secció  |
| RSC_SENSGR    | Grup de subscripció de envios, relaciona los envios con los grups de subscripció. |
| RSC_SOLRPD    | Taula amb les dades pendents o processats cap a Solr.                             |
| RSC_TAXA      | Taxa  |
| RSC_TIPAFE    | Tipus Afectació   |
| RSC_TIPO      | Tipus   |
| RSC_TRAAGH    | Traducció Agrupació Fet Vital   |
| RSC_TRAAGM    | Traducció Agrupació Matèria   |
| RSC_TRACDC    | Traducció Catàleg Document  |
| RSC_TRADOC    | Traducció Document  |
| RSC_TRADOCTRA | Traducció Documentació Tràmit   |
| RSC_TRAEDI    | Traducció edifici   |
| RSC_TRAENL    | Traducció enllaç  |
| RSC_TRAESP    | Traducció Espai Territorial   |
| RSC_TRAEXD    | Traducció Excepció Documentació   |
| RSC_TRAFAM    | Traducció Família   |
| RSC_TRAFIC    | Traducció Fitxa   |
| RSC_TRAHEV    | Traducció Fet Vital   |
| RSC_TRAINI    | Traducció Iniciació   |
| RSC_TRAMAT    | Traducció matèria.  |
| RSC_TRAMIT    | Tràmit  |
| RSC_TRANOE    | Traducció Normativa Externa   |
| RSC_TRANOL    | Traducció Bolletí   |
| RSC_TRAPEC    | Traduccions Perfil Ciutadà  |
| RSC_TRAPEG    | Traducció Perfil Gestor   |
| RSC_TRAPOB    | Traducció Públic Objectiu   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| RSC_TRAPRO        | Traducció Procediment                       |
| RSC_TRAPRO_NO_LOB | Traducció Procediment (sense lob)           |
| RSC_TRASEC        | Traducció Secció                            |
| RSC_TRATAM        | Tractament                                  |
| RSC_TRATAX        | Traducció Taxa                              |
| RSC_TRATIA        | Traducció Tipus Afectació                   |
| RSC_TRATIP        | Traducció Tipus                             |
| RSC_TRATRA        | Traducció Tràmit                            |
| RSC_TRATRA_NO_LOB | Traducció Tràmit (sense lob)                |
| RSC_TRATRT        | Traducció Tractament                        |
| RSC_TRAUNA        | Traducció Unitat Administrativa             |
| RSC_TRAUNM        | Traducció Unitat material.                  |
| RSC_UNAEDI        | Relaciona Unitats Administratives i Edifici |
| RSC_UNAMAT        | Unitat matèria.                             |
| RSC_UNAUSU        | Relaciona Unitat Administrativa i Usuari    |
| RSC_UNIADM        | Unitat administrativa                       |
| RSC_USUARI        | Usuari                                      |
| RSC_USUPEG        | Relaciona Usuari i Perfil Gestor            |

### 3 Diagrames principals subsistemes

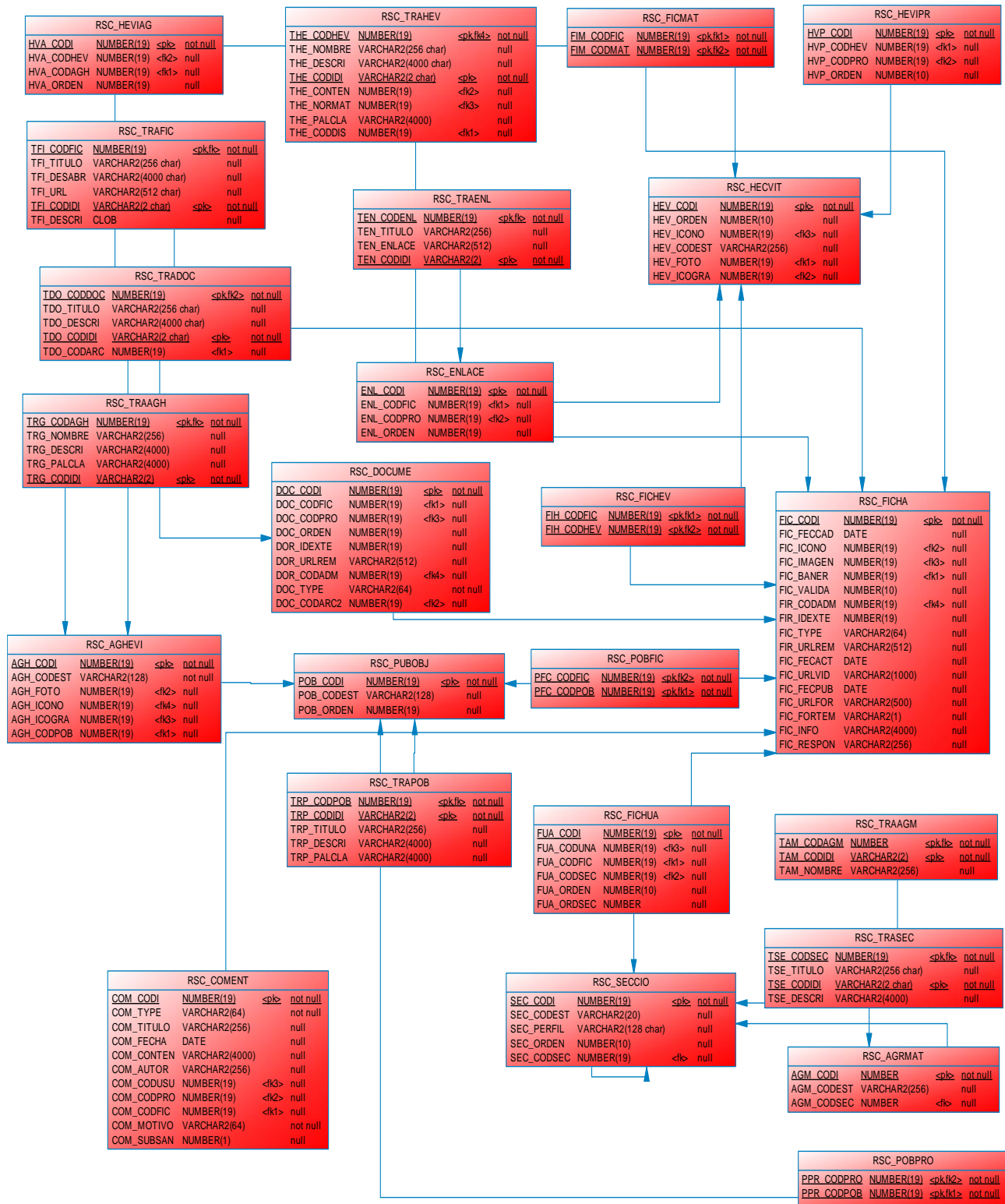
A continuació es mostren els diagrames ampliat per als principals subsistemes.

### 3.1 Unitats Administratives





### 3.2 Fitxes Informatives





### 3.4 Normatives

