

MODELO DE LA BASE DE DADES.

MAYO DE 2016



1	DIAGRAMES DE MODELO DE DADES.....	3
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
2	LLISTAT DE TAULES.	9
3	DIAGRAMES PRINCIPALS SUBSISTEMES	12
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

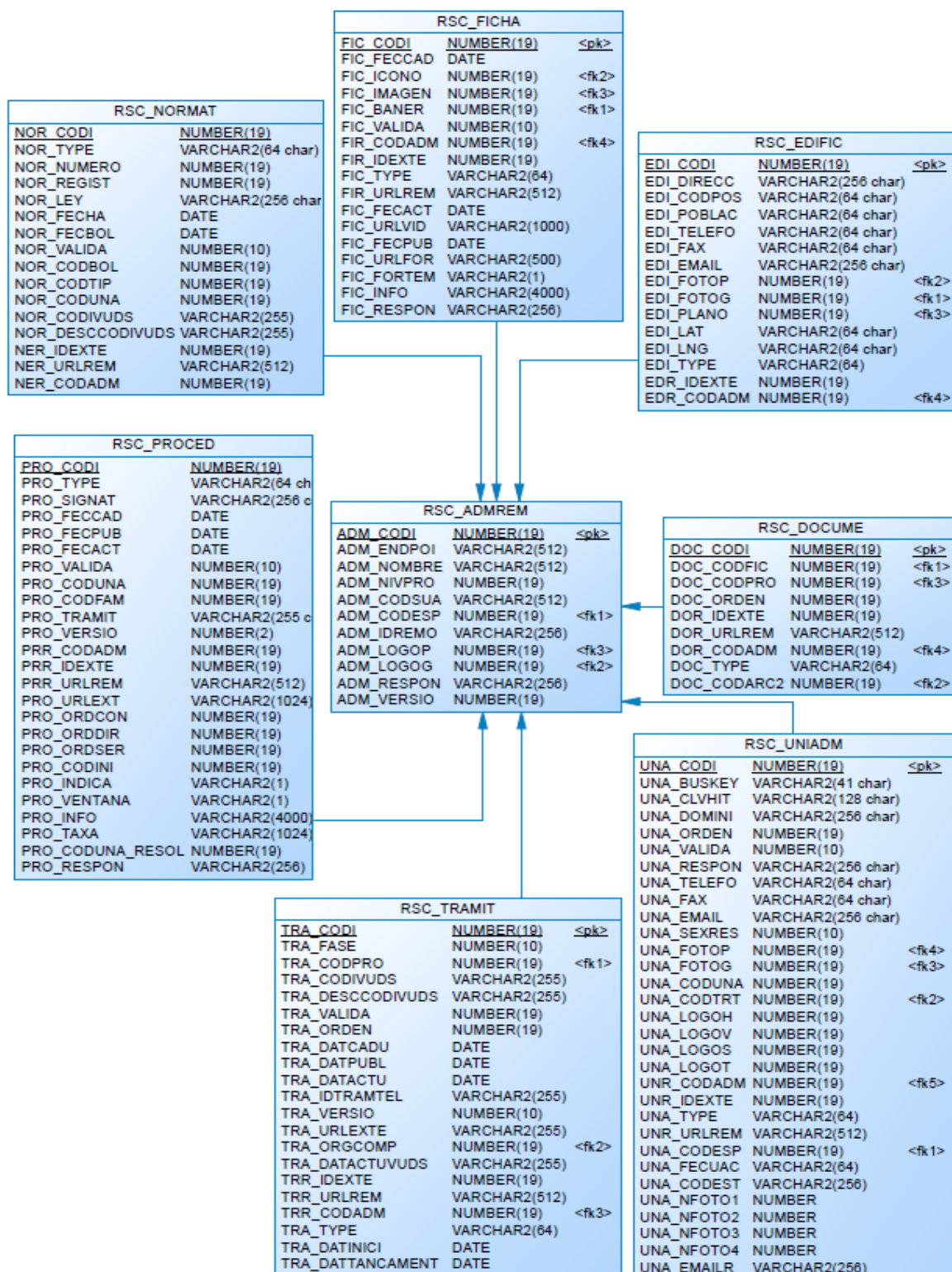
1.1 Diagrama principal

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

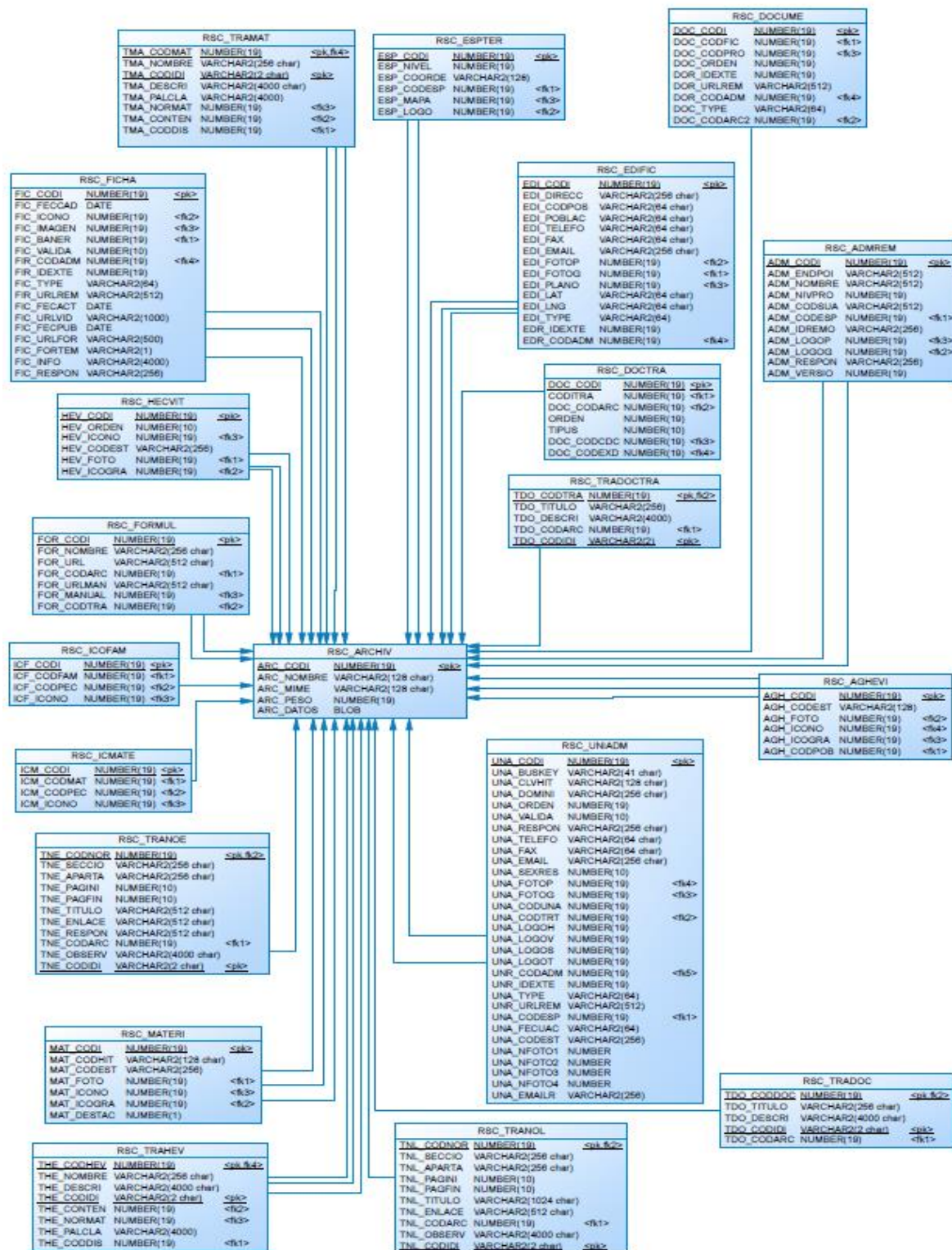
1.2 Diagrama administració remota.

Modelatge de les taules que es relacionen amb la taula RCS_ADMREM.



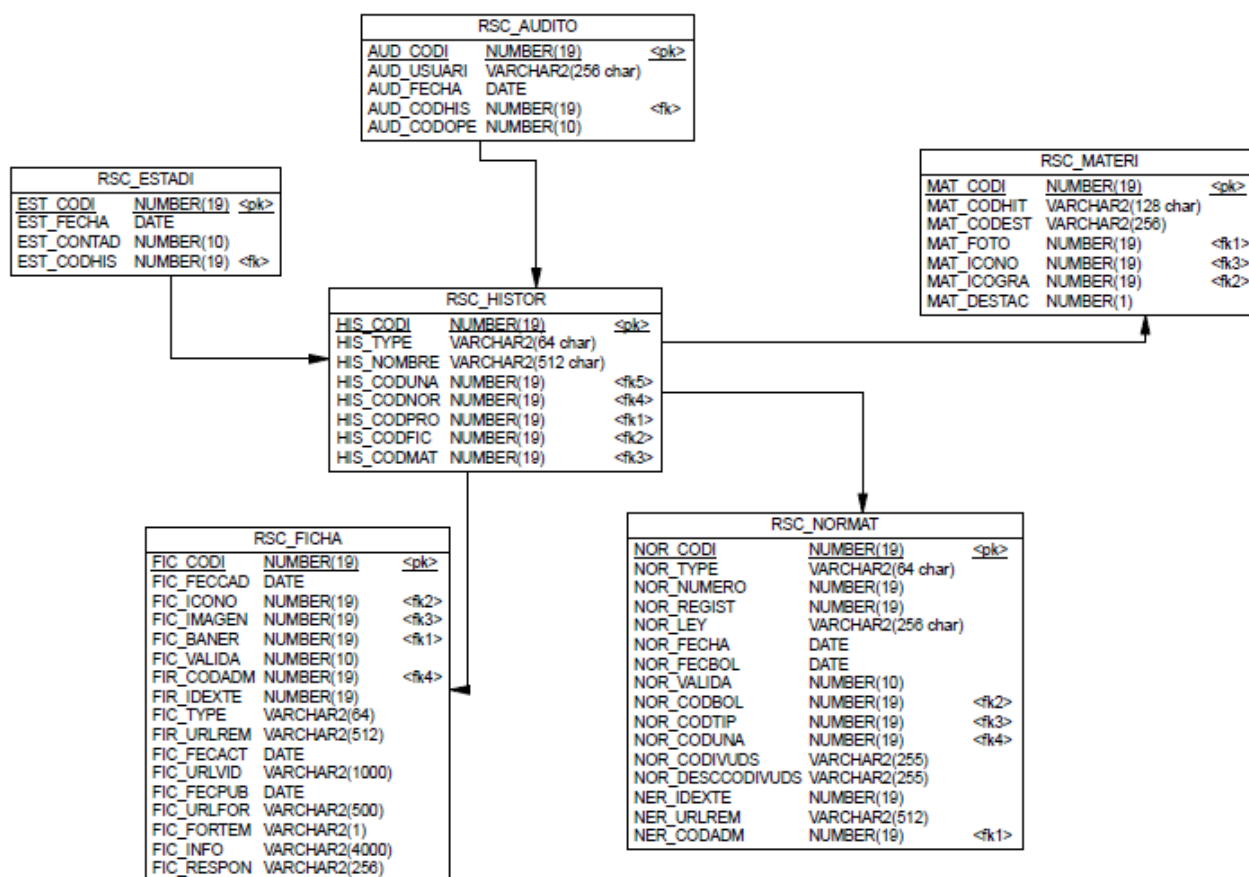
1.3 Diagrama arxius.

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

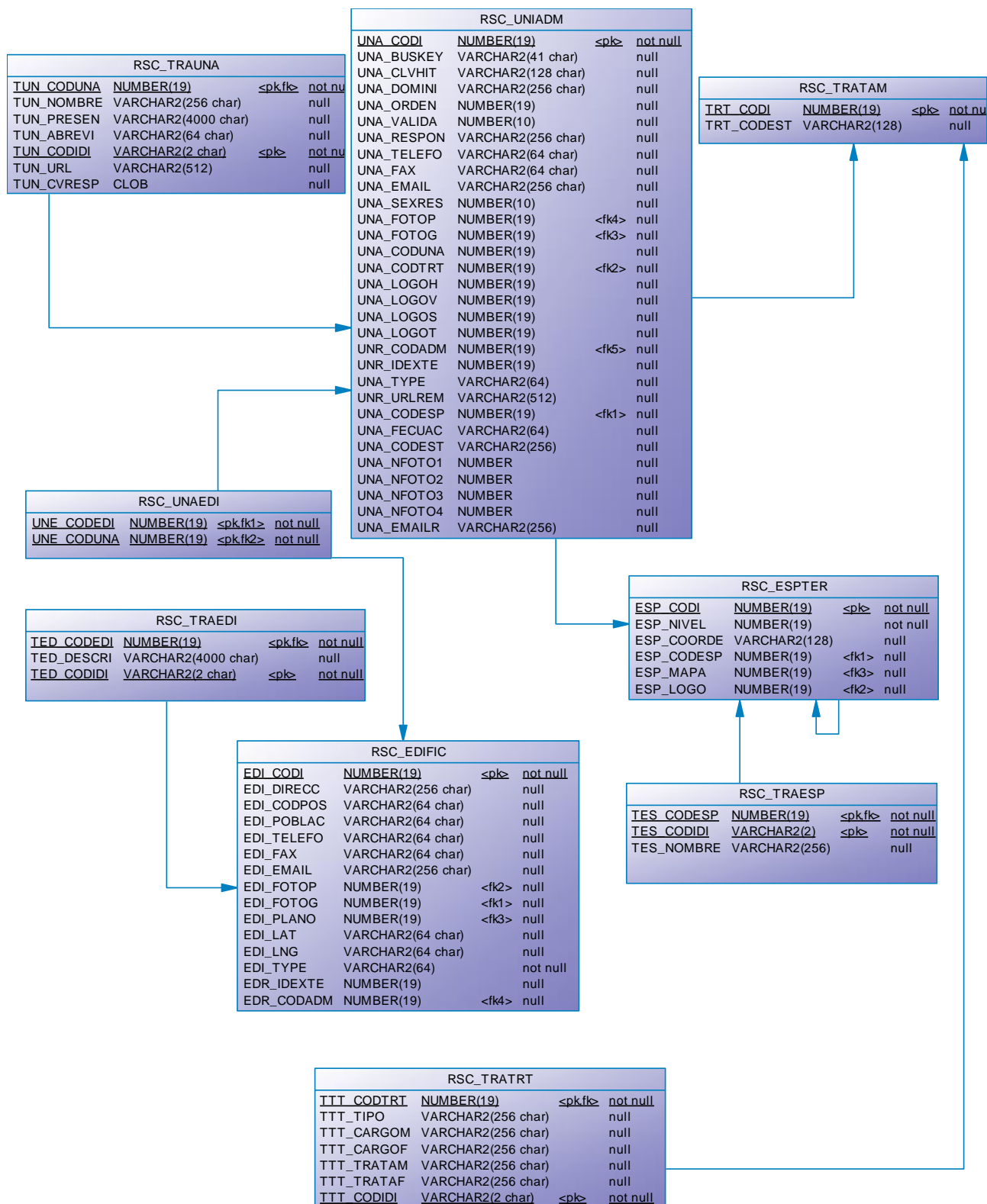
	subscriptions.
RSC_SCRTIP	Tipus de subscripció.
RSC_SECCIO	Secció
RSC_SENSGR	Grup de subscripció de envios, relaciona los envios con los grups de subscripció.
RSC_SOLRPD	Taula amb les dades pendents o processats cap a Solr.
RSC_TAXA	Taxa
RSC_TIPAFE	Tipus Afectació
RSC_TIPO	Tipus
RSC_TRAAGH	Traducció 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

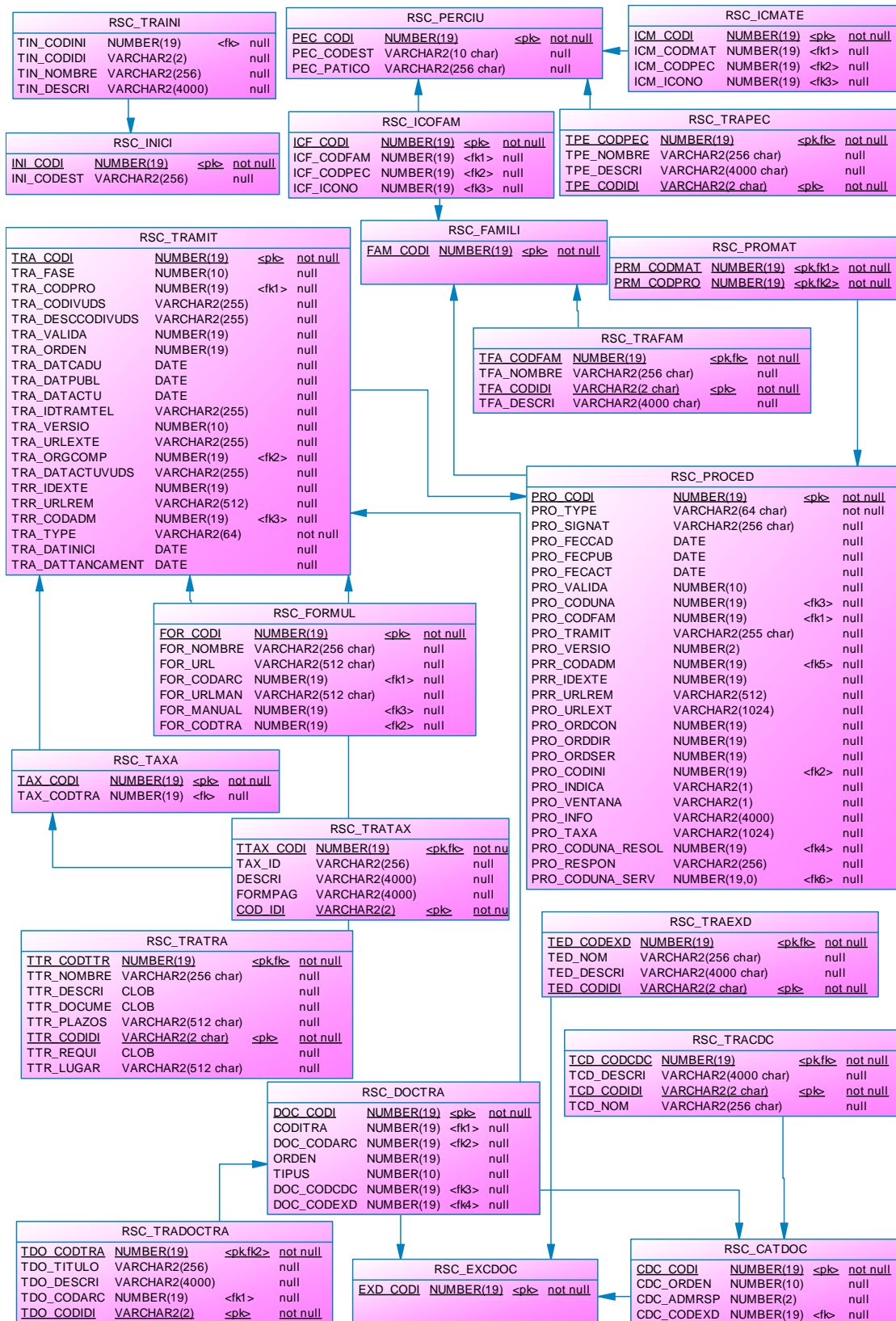
3 Diagrames principals subsistemes

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

3.1 Unitats Administratives



3.3 Procediments/ Tràmits administratius



3.4 Normatives

