

Report

santi
7/12/2022

Table of Contents

1 Specifications.....	5
2 Model information.....	6
2.1 Card of model SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05.....	6
3 CDM Diagrams.....	7
3.1 Model level diagrams.....	7
3.1.1 Diagram ECUSOFT.....	7
3.1.2 Diagram SEGURIDAD.....	7
4 Data Items.....	9
4.1 Model level data items.....	9
4.1.1 List of data items.....	9
4.1.2 Data item Apellido.....	11
4.1.3 Data item ApellidoEmple.....	12
4.1.4 Data item ApellidoMaterno.....	12
4.1.5 Data item ApellidoPaterno.....	13
4.1.6 Data item CarfasFamiliaresEmpe.....	13
4.1.7 Data item CedulaEmple.....	14
4.1.8 Data item CI.....	14
4.1.9 Data item Cod_Estado.....	15
4.1.10 Data item Cod_Opcion.....	15
4.1.11 Data item Cod_Perfil.....	16
4.1.12 Data item Cod_Sistema.....	16
4.1.13 Data itemCodigoEmplea.....	17
4.1.14 Data item Correo.....	17
4.1.15 Data item CURP.....	18
4.1.16 Data item CURP.....	18
4.1.17 Data item CURP.....	19
4.1.18 Data item Desc_Estado.....	19
4.1.19 Data item Desc_Opcion.....	20
4.1.20 Data item Desc_Perfil.....	20
4.1.21 Data item Desc_Sistema.....	21
4.1.22 Data item DescEstado.....	21
4.1.23 Data item DescModif.....	22
4.1.24 Data item DescripcionProy.....	22
4.1.25 Data item DescripcionServ.....	23
4.1.26 Data item DescripconProd.....	23
4.1.27 Data item DirecCalle.....	24
4.1.28 Data item DireccionEmple.....	24
4.1.29 Data item DirecCP.....	25
4.1.30 Data item DirecEstado.....	25
4.1.31 Data item DirecNumExt.....	26
4.1.32 Data item DiscapacidadEmple.....	26
4.1.33 Data item EmailEmple.....	27
4.1.34 Data item EstadoEmp.....	27
4.1.35 Data item EstadoProy.....	28
4.1.36 Data item FamApellidoMaterno.....	28
4.1.37 Data item FamApellidoPaterno.....	29
4.1.38 Data item FamEdad.....	29

4.1.39 Data item FamGenero.....	30
4.1.40 Data item FamNacimiento.....	30
4.1.41 Data item FamNombre.....	31
4.1.42 Data item Fec_Asignacion.....	32
4.1.43 Data item Fec_Asignacion_OPC_PER.....	32
4.1.44 Data item Fec_Retiro.....	32
4.1.45 Data item Fec_Retiro_OPC_PER.....	33
4.1.46 Data item Fecha.....	33
4.1.47 Data item Fecha_Crea.....	34
4.1.48 Data item Fecha_Modi.....	34
4.1.49 Data item FechaAsDep.....	35
4.1.50 Data item FechaCrea.....	35
4.1.51 Data item FechaIngresoEmple.....	36
4.1.52 Data item FechaModi.....	36
4.1.53 Data item FechaModif.....	37
4.1.54 Data item FechaSalidaEmple.....	37
4.1.55 Data item FecNacEmple.....	38
4.1.56 Data item FotoEmple.....	38
4.1.57 Data item Genero.....	39
4.1.58 Data item Horas.....	39
4.1.59 Data item IdAuditoria.....	40
4.1.60 Data item IdDirigir.....	40
4.1.61 Data item IdEstado.....	41
4.1.62 Data item IdFamiliar.....	41
4.1.63 Data item IdParticipar.....	42
4.1.64 Data item IdProductos.....	42
4.1.65 Data item IdServicios.....	43
4.1.66 Data item Nacimiento.....	43
4.1.67 Data item NombreDepto.....	44
4.1.68 Data item NombreEmple.....	45
4.1.69 Data item NombreProd.....	45
4.1.70 Data item NombreProy.....	46
4.1.71 Data item NombreServ.....	46
4.1.72 Data item NombreUsuario.....	47
4.1.73 Data item NumDepto.....	47
4.1.74 Data item NumProy.....	48
4.1.75 Data item Observaciones.....	48
4.1.76 Data item Pais.....	49
4.1.77 Data item Parentesco.....	49
4.1.78 Data item PasaporteEmple.....	50
4.1.79 Data item Password.....	50
4.1.80 Data item Password.....	51
4.1.81 Data item Piefirma.....	51
4.1.82 Data item PrecioProd.....	52
4.1.83 Data item PrecioServ.....	52
4.1.84 Data item Salario.....	53
4.1.85 Data item Telefono.....	53
4.1.86 Data item TelefonoEmple.....	54
4.1.87 Data item Tipo.....	54

5 Entities.....	56
5.1 Model level entities.....	56
5.1.1 List of entities.....	56
5.1.2 List of entity identifiers.....	56
5.1.3 Entity Auditoria.....	57
5.1.4 Entity Cliente.....	59
5.1.5 Entity Departamento.....	62
5.1.6 Entity Empleado.....	64
5.1.7 Entity Empleado2.....	69
5.1.8 Entity Encargado.....	74
5.1.9 Entity Estado.....	80
5.1.10 Entity Familiar.....	82
5.1.11 Entity Participar.....	85
5.1.12 Entity Productos.....	87
5.1.13 Entity Proyecto.....	89
5.1.14 Entity Servicios.....	92
5.1.15 Entity Usuario.....	94
6 Relationship.....	97
6.1 Model level relationships.....	97
6.1.1 List of relationships.....	97
6.1.2 Relationship Adquirir.....	98
6.1.3 Relationship Adquirir2.....	98
6.1.4 Relationship Asignar.....	98
6.1.5 Relationship Controlar.....	99
6.1.6 Relationship Dirigir.....	99
6.1.7 Relationship Generar.....	99
6.1.8 Relationship Obtener.....	99
6.1.9 Relationship Participador.....	100
6.1.10 Relationship Participan.....	100
6.1.11 Relationship Solicitar.....	100
6.1.12 Relationship Supervisor.....	101
6.1.13 Relationship Tener.....	101
6.1.14 Relationship Tener.....	101

1 Specifications

Include specifications here....

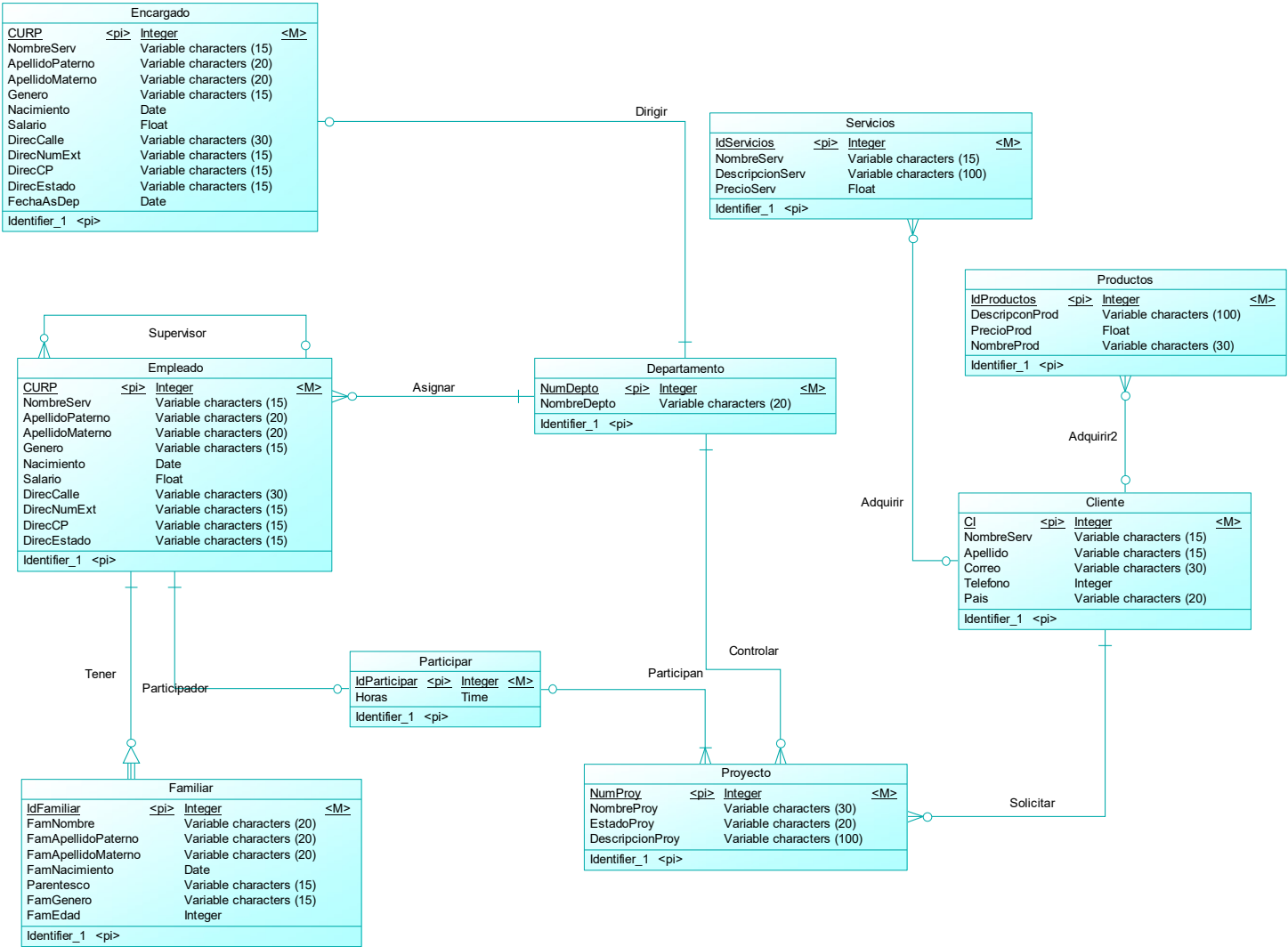
2 Model information**2.1 Card of model SA EMPRESA CONCEPTUAL GR05**

<i>Name</i>	SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05
<i>Code</i>	SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05
<i>Comment</i>	

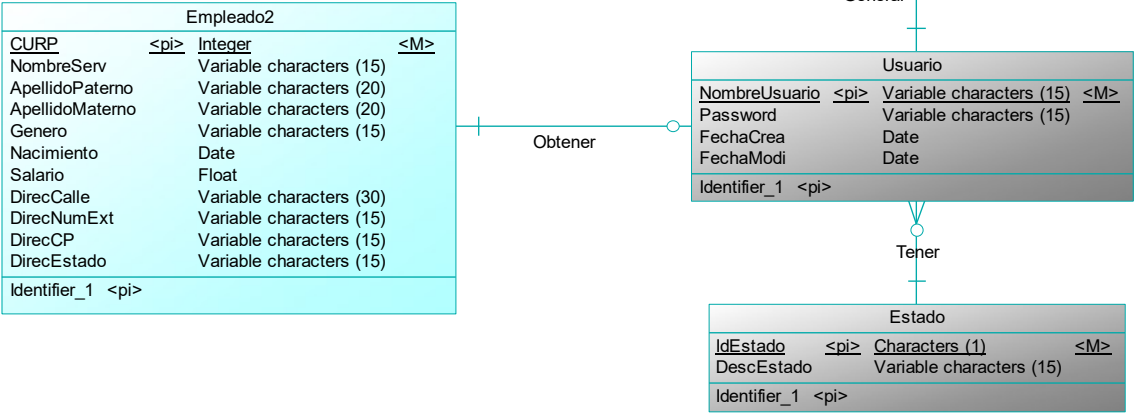
3 CDM Diagrams

3.1 Model level diagrams

3.1.1 Diagram ECUSOFT



3.1.2 Diagram SEGURIDAD



4 Data Items**4.1 Model level data items****4.1.1 List of data items**

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Domain</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Precision</i>
Apellido	APELLIDO		Variable characters (15)	15	
ApellidoEmple	PEEMP_APELLI		Variable characters (50)	50	
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO		Variable characters (20)	20	
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO		Variable characters (20)	20	
CarfasFamiliaresEmpe	CARFASFAMILIA RESEMPE		Number (3)	3	
CedulaEmple	PEEMP_CEDULA		Variable characters (15)	15	
CI	CI		Integer		
Cod_Estado	XEEST_CODIGO		Characters (1)	1	
Cod_Opcion	XEOPC_CODIGO		Characters (3)	3	
Cod_Perfil	XEPER_CODIGO		Characters (8)	8	
Cod_Sistema	XESIS_CODIGO		Characters (1)	1	
CodigoEmplea	PEEMP_CODIGO		Characters (6)	6	
Correo	CORREO		Variable characters (30)	30	
CURP	CURP3		Integer		
CURP	CURP2		Integer		
CURP	CURP		Integer		
Desc_Estado	XEEST_DESCRI		Variable characters (50)	50	
Desc_Opcion	XEOPC_DESCRI		Variable characters (100)	100	
Desc_Perfil	XEPER_DESCRI		Variable characters (100)	100	
Desc_Sistema	XESIS_DESCRI		Variable characters (50)	50	
DescEstado	DESCESTADO		Variable characters (15)	15	
DescModif	DESCMODIF		Variable characters (100)	100	
DescripcionProy	DESCRIPCIONPROY		Variable characters (100)	100	
DescripcionServ	DESCRIPCIONSERV		Variable characters (100)	100	
DescripconProd	DESCRIPCONPROD		Variable characters (100)	100	
DirecCalle	DIRECCALLE		Variable characters (30)	30	
DireccionEmple	PEEMP_DIRECC		Variable characters (150)	150	

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Domain</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Precisi on</i>
DirecCP	DIRECCP		Variable characters (15)	15	
DirecEstado	DIRECESTADO		Variable characters (15)	15	
DirecNumExt	DIRECNUMEXT		Variable characters (15)	15	
DiscapacidadEmple	PEEMP_DISCAP		Binary (1)	1	
EmailEmple	PEEMP_EMAIL		Variable characters (30)	30	
EstadoEmp	PEEMP_ESTADO		Boolean		
EstadoProy	ESTADOPROY		Variable characters (20)	20	
FamApellidoMaterno	FAMAPPELLIDOM ATERO		Variable characters (20)	20	
FamApellidoPaterno	FAMAPPELLIDOPA TERNO		Variable characters (20)	20	
FamEdad	FAMEDAD		Integer		
FamGenero	FAMGENERO		Variable characters (15)	15	
FamNacimiento	FAMNACIMIENT O		Date		
FamNombre	FAMNOMBRE		Variable characters (20)	20	
Fec_Asignacion	XEUXP_FECASI		Date		
Fec_Asignacion_OP C_PER	XEOXP_FECASI		Date		
Fec_Retiro	XEUXP_FECRET		Date		
Fec_Retiro_OP C_PER	XEOXP_FECRET		Date		
Fecha	FECHA		Date		
Fecha_Crea	XEUSU_FECCRE		Date & Time		
Fecha_Modi	XEUSU_FECMOD		Date & Time		
FechaAsDep	FECHAASDEP		Date		
FechaCrea	FECHACREA		Date		
FechaIngresoEmple	PEEMP_FECING		Date		
FechaModi	FECHAMODI		Date		
FechaModif	FECHAMODIF		Date & Time		
FechaSalidaEmple	PEEMP_FECAL		Date		
FecNacEmple	PEEMP_FECNAC		Date		
FotoEmple	PEEMP_FOTO		Variable characters (100)	100	
Genero	GENERO		Variable characters (15)	15	
Horas	HORAS		Time		
IdAuditoria	IDAUDITORIA		Integer		
IdDirigir	IDDIRIGIR		Integer		
IdEstado	IDESTADO		Characters (1)	1	
IdFamiliar	IDFAMILIAR		Integer		
IdParticipar	IDPARTICIPAR		Integer		

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Domain</i>	<i>Data Type</i>	<i>Length</i>	<i>Precision</i>
IdProductos	IDPRODUCTOS		Integer		
IdServicios	IDSERVICIOS		Integer		
Nacimiento	NACIMIENTO		Date		
NombreDepto	NOMBREDEPTO		Variable characters (20)	20	
NombreEmple	PEEMP_NOMBRE		Variable characters (50)	50	
NombreProd	NOMBREPROD		Variable characters (30)	30	
NombreProy	NOMBREPROY		Variable characters (30)	30	
NombreServ	NOMBRESERV		Variable characters (15)	15	
NombreUsuario	NOMBREUSUARIO		Variable characters (15)	15	
NumDepto	NUMDEPTO		Integer		
NumProy	NUMPROY		Integer		
Observaciones	XEPER_OBSER		Text (5000)	5.000	
Pais	PAIS		Variable characters (20)	20	
Parentesco	PARENTESCO		Variable characters (15)	15	
PasaporteEmple	PEEMP_PASAPO		Variable characters (15)	15	
Password	PASSWORD		Variable characters (15)	15	
Password	XEUSU_PASWD		Variable characters (16)	16	
Piefirma	XEUSU_PIEFIR		Variable characters (100)	100	
PrecioProd	PRECIOPROD		Float		
PrecioServ	PRECIOSERV		Float		
Salario	SALARIO		Float		
Telefono	TELEFONO		Integer		
TelefonoEmple	PEEMP_TELEFO		Variable characters (15)	15	
Tipo	TIPO		Variable characters (15)	15	

4.1.2 Data item Apellido

4.1.2.1 Card of data item Apellido

<i>Name</i>	Apellido
<i>Code</i>	APELLIDO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.2.2 Standard checks of data item Apellido

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.2.3 Server validation rule of the data item Apellido

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.2.4 List of all dependencies of the data item Apellido

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Apellido	APELLIDO	Entity Attribute

4.1.3 Data item ApellidoEmple**4.1.3.1 Card of data item ApellidoEmple**

<i>Name</i>	ApellidoEmple
<i>Code</i>	PEEMP_APELLI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (50)
<i>Length</i>	50
<i>Precision</i>	

4.1.3.2 Standard checks of data item ApellidoEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.3.3 Server validation rule of the data item ApellidoEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.4 Data item ApellidoMaterno**4.1.4.1 Card of data item ApellidoMaterno**

<i>Name</i>	ApellidoMaterno
<i>Code</i>	APELLIDOMATERNO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.4.2 Standard checks of data item ApellidoMaterno

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.4.3 Server validation rule of the data item ApellidoMaterno

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.4.4 List of all dependencies of the data item ApellidoMaterno

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO	Entity Attribute
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO	Entity Attribute
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO	Entity Attribute

4.1.5 Data item ApellidoPaterno**4.1.5.1 Card of data item ApellidoPaterno**

<i>Name</i>	ApellidoPaterno
<i>Code</i>	APELLIDOPATERNO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.5.2 Standard checks of data item ApellidoPaterno

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.5.3 Server validation rule of the data item ApellidoPaterno

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.5.4 List of all dependencies of the data item ApellidoPaterno

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO	Entity Attribute
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO	Entity Attribute
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO	Entity Attribute

4.1.6 Data item CarfasFamiliaresEmpe

<i>Name</i>	CarfasFamiliaresEmpe
<i>Code</i>	CARFASFAMILIARESEMPE
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Number (3)
<i>Length</i>	3
<i>Precision</i>	

4.1.6.2 Standard checks of data item CarfasFamiliaresEmpe

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.6.3 Server validation rule of the data item CarfasFamiliaresEmpe

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.7 Data item CedulaEmple

4.1.7.1 Card of data item CedulaEmple

<i>Name</i>	CedulaEmple
<i>Code</i>	PEEMP_CEDULA
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.7.2 Standard checks of data item CedulaEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.7.3 Server validation rule of the data item CedulaEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.8 Data item CI

4.1.8.1 Card of data item CI

<i>Name</i>	CI
<i>Code</i>	CI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>

<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.8.2 Standard checks of data item CI

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.8.3 Server validation rule of the data item CI

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.8.4 List of all dependencies of the data item CI

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
CI	CI	Entity Attribute

4.1.9 Data item Cod Estado**4.1.9.1 Card of data item Cod Estado**

<i>Name</i>	Cod_Estado
<i>Code</i>	XEEST_CODIGO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (1)
<i>Length</i>	1
<i>Precision</i>	

4.1.9.2 Standard checks of data item Cod Estado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.9.3 Server validation rule of the data item Cod Estado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.10 Data item Cod Opcion**4.1.10.1 Card of data item Cod Opcion**

<i>Name</i>	Cod_Opcion
<i>Code</i>	XEOPC_CODIGO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (3)

<i>Length</i>	3
<i>Precision</i>	

4.1.10.2 Standard checks of data item Cod Opcion

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.10.3 Server validation rule of the data item Cod Opcion

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.11 Data item Cod Perfil**4.1.11.1 Card of data item Cod Perfil**

<i>Name</i>	Cod_Perfil
<i>Code</i>	XEPER_CODIGO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (8)
<i>Length</i>	8
<i>Precision</i>	

4.1.11.2 Standard checks of data item Cod Perfil

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.11.3 Server validation rule of the data item Cod Perfil

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.12 Data item Cod Sistema**4.1.12.1 Card of data item Cod Sistema**

<i>Name</i>	Cod_Sistema
<i>Code</i>	XESIS_CODIGO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (1)
<i>Length</i>	1
<i>Precision</i>	

4.1.12.2 Standard checks of data item Cod Sistema

<i>Minimum Value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.12.3 Server validation rule of the data item Cod Sistema

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.13 Data item CodigoEmplea

4.1.13.1 Card of data item CodigoEmplea

<i>Name</i>	CodigoEmplea
<i>Code</i>	PEEMP_CODIGO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (6)
<i>Length</i>	6
<i>Precision</i>	

4.1.13.2 Standard checks of data item CodigoEmplea

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.13.3 Server validation rule of the data item CodigoEmplea

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.14 Data item Correo

4.1.14.1 Card of data item Correo

<i>Name</i>	Correo
<i>Code</i>	CORREO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Length</i>	30
<i>Precision</i>	

4.1.14.2 Standard checks of data item Correo

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.14.3 Server validation rule of the data item Correo

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.14.4 List of all dependencies of the data item Correo

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Correo	CORREO	Entity Attribute

4.1.15 Data item CURP**4.1.15.1 Card of data item CURP**

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP3
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.15.2 Standard checks of data item CURP

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.15.3 Server validation rule of the data item CURP

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.15.4 List of all dependencies of the data item CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
CURP	CURP3	Entity Attribute

4.1.16 Data item CURP**4.1.16.1 Card of data item CURP**

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP2
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.16.2 Standard checks of data item CURP

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.16.3 Server validation rule of the data item CURP

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.16.4 List of all dependencies of the data item CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
CURP	CURP2	Entity Attribute

4.1.17 Data item CURP**4.1.17.1 Card of data item CURP**

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.17.2 Standard checks of data item CURP

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.17.3 Server validation rule of the data item CURP

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.17.4 List of all dependencies of the data item CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
CURP	CURP	Entity Attribute

4.1.18 Data item Desc Estado**4.1.18.1 Card of data item Desc Estado**

<i>Name</i>	Desc_Estado
<i>Code</i>	XEEST_DESCRI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (50)
<i>Length</i>	50
<i>Precision</i>	

4.1.18.2 Standard checks of data item Desc Estado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.18.3 Server validation rule of the data item Desc Estado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.19 Data item Desc Opcion**4.1.19.1 Card of data item Desc Opcion**

<i>Name</i>	Desc_Opcion
<i>Code</i>	XEOPC_DESCRI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.19.2 Standard checks of data item Desc Opcion

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.19.3 Server validation rule of the data item Desc Opcion

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.20 Data item Desc Perfil**4.1.20.1 Card of data item Desc Perfil**

<i>Name</i>	Desc_Perfil
<i>Code</i>	XEPER_DESCRI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.20.2 Standard checks of data item Desc Perfil

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	

<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.20.3 Server validation rule of the data item Desc Perfil

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.21 Data item Desc Sistema**4.1.21.1 Card of data item Desc Sistema**

<i>Name</i>	Desc_Sistema
<i>Code</i>	XESIS_DESCRI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (50)
<i>Length</i>	50
<i>Precision</i>	

4.1.21.2 Standard checks of data item Desc Sistema

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.21.3 Server validation rule of the data item Desc Sistema

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.22 Data item DescEstado**4.1.22.1 Card of data item DescEstado**

<i>Name</i>	DescEstado
<i>Code</i>	DESCESTADO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.22.2 Standard checks of data item DescEstado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.22.3 Server validation rule of the data item DescEstado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.22.4 List of all dependencies of the data item DescEstado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DescEstado	DESCESTADO	Entity Attribute

4.1.23 Data item DescModif**4.1.23.1 Card of data item DescModif**

<i>Name</i>	DescModif
<i>Code</i>	DESCMODIF
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.23.2 Standard checks of data item DescModif

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.23.3 Server validation rule of the data item DescModif

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.23.4 List of all dependencies of the data item DescModif

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DescModif	DESCMODIF	Entity Attribute

4.1.24 Data item DescripcionProy**4.1.24.1 Card of data item DescripcionProy**

<i>Name</i>	DescripcionProy
<i>Code</i>	DESCRIPCIONPROY
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.24.2 Standard checks of data item DescripcionProy

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.24.3 Server validation rule of the data item DescripcionProy

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.24.4 List of all dependencies of the data item DescripcionProy

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DescripcionProy	DESCRIPCIONPROY	Entity Attribute

4.1.25 Data item DescripcionServ**4.1.25.1 Card of data item DescripcionServ**

<i>Name</i>	DescripcionServ
<i>Code</i>	DESCRIPCIONSERV
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.25.2 Standard checks of data item DescripcionServ

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.25.3 Server validation rule of the data item DescripcionServ

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.25.4 List of all dependencies of the data item DescripcionServ

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DescripcionServ	DESCRIPCIONSERV	Entity Attribute

4.1.26 Data item DescripconProd**4.1.26.1 Card of data item DescripconProd**

<i>Name</i>	DescripconProd
<i>Code</i>	DESCRIPCONPROD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.26.2 Standard checks of data item DescripconProd

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.26.3 Server validation rule of the data item DescripconProd

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.26.4 List of all dependencies of the data item DescripconProd

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DescripconProd	DESCRIPCONPROD	Entity Attribute

4.1.27 Data item DirecCalle**4.1.27.1 Card of data item DirecCalle**

<i>Name</i>	DirecCalle
<i>Code</i>	DIRECCALLE
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Length</i>	30
<i>Precision</i>	

4.1.27.2 Standard checks of data item DirecCalle

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.27.3 Server validation rule of the data item DirecCalle

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.27.4 List of all dependencies of the data item DirecCalle

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DirecCalle	DIRECCALLE	Entity Attribute
DirecCalle	DIRECCALLE	Entity Attribute
DirecCalle	DIRECCALLE	Entity Attribute

4.1.28 Data item DireccionEmple**4.1.28.1 Card of data item DireccionEmple**

<i>Name</i>	DireccionEmple
<i>Code</i>	PEEMP_DIRECC
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (150)
<i>Length</i>	150

Precision	
-----------	--

4.1.28.2 Standard checks of data item DireccionEmple

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.1.28.3 Server validation rule of the data item DireccionEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.29 Data item DirecCP**4.1.29.1 Card of data item DirecCP**

Name	DirecCP
Code	DIRECCP
Comment	
Domain	<None>
Data Type	Variable characters (15)
Length	15
Precision	

4.1.29.2 Standard checks of data item DirecCP

Minimum Value	
Maximum Value	
Default Value	
Unit	
Format	
Cannot Modify	No
List Of Values	

4.1.29.3 Server validation rule of the data item DirecCP

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.29.4 List of all dependencies of the data item DirecCP

Name	Code	Class Name
DirecCP	DIRECCP	Entity Attribute
DirecCP	DIRECCP	Entity Attribute
DirecCP	DIRECCP	Entity Attribute

4.1.30 Data item DirecEstado**4.1.30.1 Card of data item DirecEstado**

Name	DirecEstado
Code	DIRECESTADO
Comment	
Domain	<None>
Data Type	Variable characters (15)

<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.30.2 Standard checks of data item DirecEstado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.30.3 Server validation rule of the data item DirecEstado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.30.4 List of all dependencies of the data item DirecEstado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DirecEstado	DIRECESTADO	Entity Attribute
DirecEstado	DIRECESTADO	Entity Attribute
DirecEstado	DIRECESTADO	Entity Attribute

4.1.31 Data item DirecNumExt**4.1.31.1 Card of data item DirecNumExt**

<i>Name</i>	DirecNumExt
<i>Code</i>	DIRECNUMEXT
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.31.2 Standard checks of data item DirecNumExt

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.31.3 Server validation rule of the data item DirecNumExt

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.31.4 List of all dependencies of the data item DirecNumExt

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
DirecNumExt	DIRECNUMEXT	Entity Attribute
DirecNumExt	DIRECNUMEXT	Entity Attribute
DirecNumExt	DIRECNUMEXT	Entity Attribute

4.1.32 Data item DiscapacidadEmple

4.1.32.1 Card of data item DiscapacidadEmple

<i>Name</i>	DiscapacidadEmple
<i>Code</i>	PEEMP_DISCAP
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Binary (1)
<i>Length</i>	1
<i>Precision</i>	

4.1.32.2 Standard checks of data item DiscapacidadEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.32.3 Server validation rule of the data item DiscapacidadEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.33 Data item EmailEmple**4.1.33.1 Card of data item EmailEmple**

<i>Name</i>	EmailEmple
<i>Code</i>	PEEMP_EMAIL
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Length</i>	30
<i>Precision</i>	

4.1.33.2 Standard checks of data item EmailEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.33.3 Server validation rule of the data item EmailEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.34 Data item EstadoEmp**4.1.34.1 Card of data item EstadoEmp**

<i>Name</i>	EstadoEmp
<i>Code</i>	PEEMP_ESTADO
<i>Comment</i>	

<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Boolean
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.34.2 Standard checks of data item EstadoEmp

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.34.3 Server validation rule of the data item EstadoEmp

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.35 Data item EstadoProy**4.1.35.1 Card of data item EstadoProy**

<i>Name</i>	EstadoProy
<i>Code</i>	ESTADOPROY
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.35.2 Standard checks of data item EstadoProy

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.35.3 Server validation rule of the data item EstadoProy

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.35.4 List of all dependencies of the data item EstadoProy

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
EstadoProy	ESTADOPROY	Entity Attribute

4.1.36 Data item FamApellidoMaterno**4.1.36.1 Card of data item FamApellidoMaterno**

<i>Name</i>	FamApellidoMaterno
<i>Code</i>	FAMAPPELLIDOMATERNO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>

<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.36.2 Standard checks of data item FamApellidoMaterno

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.36.3 Server validation rule of the data item FamApellidoMaterno

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.36.4 List of all dependencies of the data item FamApellidoMaterno

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamApellidoMaterno	FAMAPPELLIDOMATERNO	Entity Attribute

4.1.37 Data item FamApellidoPaterno**4.1.37.1 Card of data item FamApellidoPaterno**

<i>Name</i>	FamApellidoPaterno
<i>Code</i>	FAMAPPELLIDOPATERNO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.37.2 Standard checks of data item FamApellidoPaterno

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.37.3 Server validation rule of the data item FamApellidoPaterno

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.37.4 List of all dependencies of the data item FamApellidoPaterno

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamApellidoPaterno	FAMAPPELLIDOPATERNO	Entity Attribute

4.1.38 Data item FamEdad**4.1.38.1 Card of data item FamEdad**

<i>Name</i>	FamEdad
-------------	---------

<i>Code</i>	FAMEDAD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.38.2 Standard checks of data item FamEdad

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.38.3 Server validation rule of the data item FamEdad

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.38.4 List of all dependencies of the data item FamEdad

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamEdad	FAMEDAD	Entity Attribute

4.1.39 Data item FamGenero**4.1.39.1 Card of data item FamGenero**

<i>Name</i>	FamGenero
<i>Code</i>	FAMGENERO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.39.2 Standard checks of data item FamGenero

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.39.3 Server validation rule of the data item FamGenero

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.39.4 List of all dependencies of the data item FamGenero

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamGenero	FAMGENERO	Entity Attribute

4.1.40 Data item FamNacimiento

4.1.40.1 Card of data item FamNacimiento

<i>Name</i>	FamNacimiento
<i>Code</i>	FAMNACIMIENTO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.40.2 Standard checks of data item FamNacimiento

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.40.3 Server validation rule of the data item FamNacimiento

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.40.4 List of all dependencies of the data item FamNacimiento

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamNacimiento	FAMNACIMIENTO	Entity Attribute

4.1.41 Data item FamNombre**4.1.41.1 Card of data item FamNombre**

<i>Name</i>	FamNombre
<i>Code</i>	FAMNOMBRE
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.41.2 Standard checks of data item FamNombre

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.41.3 Server validation rule of the data item FamNombre

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.41.4 List of all dependencies of the data item FamNombre

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
-------------	-------------	-------------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FamNombre	FAMNOMBRE	Entity Attribute

4.1.42 Data item Fec Asignacion

4.1.42.1 Card of data item Fec Asignacion

<i>Name</i>	Fec_Asignacion
<i>Code</i>	XEUXP_FECASI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.42.2 Standard checks of data item Fec Asignacion

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.42.3 Server validation rule of the data item Fec Asignacion

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.43 Data item Fec Asignacion OPC PER

4.1.43.1 Card of data item Fec Asignacion OPC PER

<i>Name</i>	Fec_Asignacion_OPC_PER
<i>Code</i>	XEOXP_FECASI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.43.2 Standard checks of data item Fec Asignacion OPC PER

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.43.3 Server validation rule of the data item Fec Asignacion OPC PER

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.44 Data item Fec Retiro

4.1.44.1 Card of data item Fec Retiro

<i>Name</i>	Fec_Retiro
<i>Code</i>	XEUXP_FECRET
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.44.2 Standard checks of data item Fec Retiro

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.44.3 Server validation rule of the data item Fec Retiro

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.45 Data item Fec Retiro OPC PER**4.1.45.1 Card of data item Fec Retiro OPC PER**

<i>Name</i>	Fec_Retiro_OPC_PER
<i>Code</i>	XEOXP_FECRET
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.45.2 Standard checks of data item Fec Retiro OPC PER

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.45.3 Server validation rule of the data item Fec Retiro OPC PER

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.46 Data item Fecha**4.1.46.1 Card of data item Fecha**

<i>Name</i>	Fecha
<i>Code</i>	FECHA
<i>Comment</i>	

<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.46.2 Standard checks of data item Fecha

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.46.3 Server validation rule of the data item Fecha

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.47 Data item Fecha Crea**4.1.47.1 Card of data item Fecha Crea**

<i>Name</i>	Fecha_Crea
<i>Code</i>	XEUSU_FECCRE
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date & Time
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.47.2 Standard checks of data item Fecha Crea

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.47.3 Server validation rule of the data item Fecha Crea

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.48 Data item Fecha Modi**4.1.48.1 Card of data item Fecha Modi**

<i>Name</i>	Fecha_Modi
<i>Code</i>	XEUSU_FECMOD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date & Time
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.48.2 Standard checks of data item Fecha Modi

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.48.3 Server validation rule of the data item Fecha Modi

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.49 Data item FechaAsDep**4.1.49.1 Card of data item FechaAsDep**

<i>Name</i>	FechaAsDep
<i>Code</i>	FECHAASDEP
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.49.2 Standard checks of data item FechaAsDep

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.49.3 Server validation rule of the data item FechaAsDep

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.49.4 List of all dependencies of the data item FechaAsDep

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FechaAsDep	FECHAASDEP	Entity Attribute

4.1.50 Data item FechaCrea**4.1.50.1 Card of data item FechaCrea**

<i>Name</i>	FechaCrea
<i>Code</i>	FECHACREA
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.50.2 Standard checks of data item FechaCrea

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.50.3 Server validation rule of the data item FechaCrea

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.50.4 List of all dependencies of the data item FechaCrea

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FechaCrea	FECHACREA	Entity Attribute

4.1.51 Data item FechaIngresoEmple**4.1.51.1 Card of data item FechaIngresoEmple**

<i>Name</i>	FechaIngresoEmple
<i>Code</i>	PEEMP_FECING
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.51.2 Standard checks of data item FechaIngresoEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.51.3 Server validation rule of the data item FechaIngresoEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.52 Data item FechaModi**4.1.52.1 Card of data item FechaModi**

<i>Name</i>	FechaModi
<i>Code</i>	FECHAMODI
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.52.2 Standard checks of data item FechaModi

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.52.3 Server validation rule of the data item FechaModi

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.52.4 List of all dependencies of the data item FechaModi

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FechaModi	FECHAMODI	Entity Attribute

4.1.53 Data item FechaModif**4.1.53.1 Card of data item FechaModif**

<i>Name</i>	FechaModif
<i>Code</i>	FECHAMODIF
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date & Time
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.53.2 Standard checks of data item FechaModif

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.53.3 Server validation rule of the data item FechaModif

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.53.4 List of all dependencies of the data item FechaModif

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
FechaModif	FECHAMODIF	Entity Attribute

4.1.54 Data item FechaSalidaEmple**4.1.54.1 Card of data item FechaSalidaEmple**

<i>Name</i>	FechaSalidaEmple
<i>Code</i>	PEEMP_FECSAL
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>

<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.54.2 Standard checks of data item FechaSalidaEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.54.3 Server validation rule of the data item FechaSalidaEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.55 Data item FecNacEmple**4.1.55.1 Card of data item FecNacEmple**

<i>Name</i>	FecNacEmple
<i>Code</i>	PEEMP_FECNAC
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.55.2 Standard checks of data item FecNacEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.55.3 Server validation rule of the data item FecNacEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.56 Data item FotoEmple**4.1.56.1 Card of data item FotoEmple**

<i>Name</i>	FotoEmple
<i>Code</i>	PEEMP_FOTO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.56.3 Server validation rule of the data item FotoEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.57 Data item Genero**4.1.57.1 Card of data item Genero**

<i>Name</i>	Genero
<i>Code</i>	GENERO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.57.2 Standard checks of data item Genero

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.57.3 Server validation rule of the data item Genero

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.57.4 List of all dependencies of the data item Genero

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Genero	GENERO	Entity Attribute
Genero	GENERO	Entity Attribute
Genero	GENERO	Entity Attribute

4.1.58 Data item Horas**4.1.58.1 Card of data item Horas**

<i>Name</i>	Horas
<i>Code</i>	HORAS
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Time
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.58.2 Standard checks of data item Horas

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.58.3 Server validation rule of the data item Horas

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.58.4 List of all dependencies of the data item Horas

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Horas	HORAS	Entity Attribute

4.1.59 Data item IdAuditoria**4.1.59.1 Card of data item IdAuditoria**

<i>Name</i>	IdAuditoria
<i>Code</i>	IDAUDITORIA
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.59.2 Standard checks of data item IdAuditoria

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.59.3 Server validation rule of the data item IdAuditoria

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.59.4 List of all dependencies of the data item IdAuditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdAuditoria	IDAUDITORIA	Entity Attribute

4.1.60 Data item IdDirigir**4.1.60.1 Card of data item IdDirigir**

<i>Name</i>	IdDirigir
<i>Code</i>	IDDIRIGIR
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>

<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.60.2 Standard checks of data item IdDirigir

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.60.3 Server validation rule of the data item IdDirigir

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.61 Data item IdEstado**4.1.61.1 Card of data item IdEstado**

<i>Name</i>	IdEstado
<i>Code</i>	IDESTADO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Characters (1)
<i>Length</i>	1
<i>Precision</i>	

4.1.61.2 Standard checks of data item IdEstado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.61.3 Server validation rule of the data item IdEstado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.61.4 List of all dependencies of the data item IdEstado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdEstado	IDESTADO	Entity Attribute

4.1.62 Data item IdFamiliar**4.1.62.1 Card of data item IdFamiliar**

<i>Name</i>	IdFamiliar
<i>Code</i>	IDFAMILIAR
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer

<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.62.2 Standard checks of data item IdFamiliar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.62.3 Server validation rule of the data item IdFamiliar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.62.4 List of all dependencies of the data item IdFamiliar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdFamiliar	IDFAMILIAR	Entity Attribute

4.1.63 Data item IdParticipar**4.1.63.1 Card of data item IdParticipar**

<i>Name</i>	IdParticipar
<i>Code</i>	IDPARTICIPAR
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.63.2 Standard checks of data item IdParticipar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.63.3 Server validation rule of the data item IdParticipar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.63.4 List of all dependencies of the data item IdParticipar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdParticipar	IDPARTICIPAR	Entity Attribute

4.1.64 Data item IdProductos**4.1.64.1 Card of data item IdProductos**

<i>Name</i>	IdProductos
<i>Code</i>	IDPRODUCTOS

<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.64.2 Standard checks of data item IdProductos

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.64.3 Server validation rule of the data item IdProductos

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.64.4 List of all dependencies of the data item IdProductos

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdProductos	IDPRODUCTOS	Entity Attribute

4.1.65 Data item IdServicios**4.1.65.1 Card of data item IdServicios**

<i>Name</i>	IdServicios
<i>Code</i>	IDSERVICIOS
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.65.2 Standard checks of data item IdServicios

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.65.3 Server validation rule of the data item IdServicios

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.65.4 List of all dependencies of the data item IdServicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
IdServicios	IDSERVICIOS	Entity Attribute

4.1.66 Data item Nacimiento

4.1.66.1 Card of data item Nacimiento

<i>Name</i>	Nacimiento
<i>Code</i>	NACIMIENTO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Date
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.66.2 Standard checks of data item Nacimiento

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.66.3 Server validation rule of the data item Nacimiento

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.66.4 List of all dependencies of the data item Nacimiento

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Nacimiento	NACIMIENTO	Entity Attribute
Nacimiento	NACIMIENTO	Entity Attribute
Nacimiento	NACIMIENTO	Entity Attribute

4.1.67 Data item NombreDepto**4.1.67.1 Card of data item NombreDepto**

<i>Name</i>	NombreDepto
<i>Code</i>	NOMBREDEPTO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.67.2 Standard checks of data item NombreDepto

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.67.3 Server validation rule of the data item NombreDepto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.67.4 List of all dependencies of the data item NombreDepto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NombreDepto	NOMBREDEPTO	Entity Attribute

4.1.68 Data item NombreEmple**4.1.68.1 Card of data item NombreEmple**

<i>Name</i>	NombreEmple
<i>Code</i>	PEEMP_NOMBRE
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (50)
<i>Length</i>	50
<i>Precision</i>	

4.1.68.2 Standard checks of data item NombreEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.68.3 Server validation rule of the data item NombreEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.69 Data item NombreProd**4.1.69.1 Card of data item NombreProd**

<i>Name</i>	NombreProd
<i>Code</i>	NOMBREPROD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Length</i>	30
<i>Precision</i>	

4.1.69.2 Standard checks of data item NombreProd

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.69.3 Server validation rule of the data item NombreProd

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.69.4 List of all dependencies of the data item NombreProd

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NombreProd	NOMBREPROD	Entity Attribute

4.1.70 Data item NombreProy**4.1.70.1 Card of data item NombreProy**

<i>Name</i>	NombreProy
<i>Code</i>	NOMBREPROY
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Length</i>	30
<i>Precision</i>	

4.1.70.2 Standard checks of data item NombreProy

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.70.3 Server validation rule of the data item NombreProy

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.70.4 List of all dependencies of the data item NombreProy

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NombreProy	NOMBREPROY	Entity Attribute

4.1.71 Data item NombreServ**4.1.71.1 Card of data item NombreServ**

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.71.2 Standard checks of data item NombreServ

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.71.3 Server validation rule of the data item NombreServ

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.71.4 List of all dependencies of the data item NombreServ

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NombreServ	NOMBRESERV	Entity Attribute
NombreServ	NOMBRESERV	Entity Attribute
NombreServ	NOMBRESERV	Entity Attribute
NombreServ	NOMBRESERV	Entity Attribute
NombreServ	NOMBRESERV	Entity Attribute

4.1.72 Data item NombreUsuario**4.1.72.1 Card of data item NombreUsuario**

<i>Name</i>	NombreUsuario
<i>Code</i>	NOMBREUSUARIO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.72.2 Standard checks of data item NombreUsuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.72.3 Server validation rule of the data item NombreUsuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.72.4 List of all dependencies of the data item NombreUsuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NombreUsuario	NOMBREUSUARIO	Entity Attribute

4.1.73 Data item NumDepto**4.1.73.1 Card of data item NumDepto**

<i>Name</i>	NumDepto
<i>Code</i>	NUMDEPTO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.73.2 Standard checks of data item NumDepto

<i>Minimum Value</i>	
----------------------	--

<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.73.3 Server validation rule of the data item NumDepto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.73.4 List of all dependencies of the data item NumDepto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NumDepto	NUMDEPTO	Entity Attribute

4.1.74 Data item NumProy**4.1.74.1 Card of data item NumProy**

<i>Name</i>	NumProy
<i>Code</i>	NUMPROY
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.74.2 Standard checks of data item NumProy

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.74.3 Server validation rule of the data item NumProy

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.74.4 List of all dependencies of the data item NumProy

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
NumProy	NUMPROY	Entity Attribute

4.1.75 Data item Observaciones**4.1.75.1 Card of data item Observaciones**

<i>Name</i>	Observaciones
<i>Code</i>	XEPER_OBSER
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Text (5000)
<i>Length</i>	5.000
<i>Precision</i>	

4.1.75.2 Standard checks of data item Observaciones

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.75.3 Server validation rule of the data item Observaciones

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.76 Data item Pais**4.1.76.1 Card of data item Pais**

<i>Name</i>	Pais
<i>Code</i>	PAIS
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Length</i>	20
<i>Precision</i>	

4.1.76.2 Standard checks of data item Pais

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.76.3 Server validation rule of the data item Pais

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.76.4 List of all dependencies of the data item Pais

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Pais	PAIS	Entity Attribute

4.1.77 Data item Parentesco**4.1.77.1 Card of data item Parentesco**

<i>Name</i>	Parentesco
<i>Code</i>	PARENTESCO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.77.2 Standard checks of data item Parentesco

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.77.3 Server validation rule of the data item Parentesco

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.77.4 List of all dependencies of the data item Parentesco

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Parentesco	PARENTESCO	Entity Attribute

4.1.78 Data item PasaporteEmple**4.1.78.1 Card of data item PasaporteEmple**

<i>Name</i>	PasaporteEmple
<i>Code</i>	PEEMP_PASAPO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.78.2 Standard checks of data item PasaporteEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.78.3 Server validation rule of the data item PasaporteEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.79 Data item Password**4.1.79.1 Card of data item Password**

<i>Name</i>	Password
<i>Code</i>	PASSWORD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.79.2 Standard checks of data item Password

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.79.3 Server validation rule of the data item Password

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.79.4 List of all dependencies of the data item Password

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Password	PASSWORD	Entity Attribute

4.1.80 Data item Password**4.1.80.1 Card of data item Password**

<i>Name</i>	Password
<i>Code</i>	XEUSU_PASWD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (16)
<i>Length</i>	16
<i>Precision</i>	

4.1.80.2 Standard checks of data item Password

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.80.3 Server validation rule of the data item Password

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.81 Data item Piefirma**4.1.81.1 Card of data item Piefirma**

<i>Name</i>	Piefirma
<i>Code</i>	XEUSU_PIEFIR
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Length</i>	100
<i>Precision</i>	

4.1.81.2 Standard checks of data item Piefirma

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.81.3 Server validation rule of the data item Piefirma

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.82 Data item PrecioProd**4.1.82.1 Card of data item PrecioProd**

<i>Name</i>	PrecioProd
<i>Code</i>	PRECIOPROD
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Float
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.82.2 Standard checks of data item PrecioProd

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.82.3 Server validation rule of the data item PrecioProd

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.82.4 List of all dependencies of the data item PrecioProd

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
PrecioProd	PRECIOPROD	Entity Attribute

4.1.83 Data item PrecioServ**4.1.83.1 Card of data item PrecioServ**

<i>Name</i>	PrecioServ
<i>Code</i>	PRECIOSERV
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Float
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.83.2 Standard checks of data item PrecioServ

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.83.3 Server validation rule of the data item PrecioServ

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.83.4 List of all dependencies of the data item PrecioServ

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
PrecioServ	PRECIOSERV	Entity Attribute

4.1.84 Data item Salario**4.1.84.1 Card of data item Salario**

<i>Name</i>	Salario
<i>Code</i>	SALARIO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Float
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.84.2 Standard checks of data item Salario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.84.3 Server validation rule of the data item Salario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.84.4 List of all dependencies of the data item Salario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Salario	SALARIO	Entity Attribute
Salario	SALARIO	Entity Attribute
Salario	SALARIO	Entity Attribute

4.1.85 Data item Telefono**4.1.85.1 Card of data item Telefono**

<i>Name</i>	Telefono
<i>Code</i>	TELEFONO

<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Length</i>	
<i>Precision</i>	

4.1.85.2 Standard checks of data item Telefono

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.85.3 Server validation rule of the data item Telefono

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.85.4 List of all dependencies of the data item Telefono

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Telefono	TELEFONO	Entity Attribute

4.1.86 Data item TelefonoEmple**4.1.86.1 Card of data item TelefonoEmple**

<i>Name</i>	TelefonoEmple
<i>Code</i>	PEEMP_TELEFO
<i>Comment</i>	
<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.86.2 Standard checks of data item TelefonoEmple

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.86.3 Server validation rule of the data item TelefonoEmple

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.87 Data item Tipo**4.1.87.1 Card of data item Tipo**

<i>Name</i>	Tipo
<i>Code</i>	TIPO
<i>Comment</i>	

<i>Domain</i>	<None>
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Length</i>	15
<i>Precision</i>	

4.1.87.2 Standard checks of data item Tipo

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

4.1.87.3 Server validation rule of the data item Tipo

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

4.1.87.4 List of all dependencies of the data item Tipo

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Tipo	TIPO	Entity Attribute

5 Entities**5.1 Model level entities****5.1.1 List of entities**

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>	<i>Generate</i>	<i>Number</i>
Auditoria	AUDITORIA	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Cliente	CLIENTE	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Departamento	DEPARTAMENTO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Empleado	EMPLEADO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Empleado2	EMPLEADO2	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Encargado	ENCARGADO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Estado	ESTADO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Familiar	FAMILIAR	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Participar	PARTICIPAR	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Productos	PRODUCTOS	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Proyecto	PROYECTO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Servicios	SERVICIOS	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	
Usuario	USUARIO	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPT UAL_GR05'	X	

5.1.2 List of entity identifiers

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Empleado2'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Usuario'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Estado'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Auditoria'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Empleado'

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Departamento'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Familiar'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Proyecto'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Participar'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Cliente'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Servicios'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Productos'
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Encargado'

5.1.3 Entity Auditoria

5.1.3.1 Card of entity Auditoria

<i>Name</i>	Auditoria
<i>Code</i>	AUDITORIA
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.3.2 List of diagrams containing the entity Auditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

5.1.3.3 List of identifiers of the entity Auditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Auditoria'

5.1.3.4 List of relationships of the entity Auditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Generar	RELATIONSHIP_13	Auditoria	Usuario		0,n	1,1

5.1.3.5 List of all dependencies of the entity Auditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Generar	RELATIONSHIP_13	Relationship

5.1.3.6 List of attributes of the entity Auditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdAuditoria	IDAUDITORIA
FechaModif	FECHAMODIF
Tipo	TIPO
DescModif	DESCMODIF

5.1.3.7 Entity attribute IdAuditoria of the entity Auditoria

5.1.3.7.1 Card of the entity attribute IdAuditoria of the entity Auditoria

<i>Name</i>	IdAuditoria
<i>Code</i>	IDAUDITORIA
<i>Data Type</i>	Integer

<i>Mandatory</i>	Yes
------------------	-----

5.1.3.7.2 Check of the entity attribute IdAuditoria of the entity Auditoria

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.3.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdAuditoria of the entity Auditoria

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.3.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdAuditoria

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.3.8 Entity attribute FechaModif of the entity Auditoria**5.1.3.8.1 Card of the entity attribute FechaModif of the entity Auditoria**

<i>Name</i>	FechaModif
<i>Code</i>	FECHAMODIF
<i>Data Type</i>	Date & Time
<i>Mandatory</i>	No

5.1.3.8.2 Check of the entity attribute FechaModif of the entity Auditoria

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.3.8.3 Server validation rule of the entity attribute FechaModif of the entity Auditoria

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.3.9 Entity attribute Tipo of the entity Auditoria**5.1.3.9.1 Card of the entity attribute Tipo of the entity Auditoria**

<i>Name</i>	Tipo
<i>Code</i>	TIPO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.3.9.2 Check of the entity attribute Tipo of the entity Auditoria

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	

<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.3.9.3 Server validation rule of the entity attribute Tipo of the entity Auditoria

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.3.10 Entity attribute DescModif of the entity Auditoria

5.1.3.10.1 Card of the entity attribute DescModif of the entity Auditoria

<i>Name</i>	DescModif
<i>Code</i>	DESCMODIF
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.3.10.2 Check of the entity attribute DescModif of the entity Auditoria

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.3.10.3 Server validation rule of the entity attribute DescModif of the entity Auditoria

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.4 Entity Cliente

5.1.4.1 Card of entity Cliente

<i>Name</i>	Cliente
<i>Code</i>	CLIENTE
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.4.2 List of diagrams containing the entity Cliente

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.4.3 List of identifiers of the entity Cliente

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Cliente'

5.1.4.4 List of relationships of the entity Cliente

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Adquirir	RELATIONS HIP_15	Servicios	Cliente		0,n	0,1
Adquirir2	RELATIONS HIP_14	Productos	Cliente		0,n	0,1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Solicitar	SOLICITAR	Proyecto	Cliente		0,n	1,1

5.1.4.5 List of all dependencies of the entity Cliente

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Adquirir	RELATIONSHIP_15	Relationship
Adquirir2	RELATIONSHIP_14	Relationship
Solicitar	SOLICITAR	Relationship

5.1.4.6 List of attributes of the entity Cliente

<i>Name</i>	<i>Code</i>
CI	CI
NombreServ	NOMBRESERV
Apellido	APELLIDO
Correo	CORREO
Telefono	TELEFONO
Pais	PAIS

5.1.4.7 Entity attribute CI of the entity Cliente**5.1.4.7.1 Card of the entity attribute CI of the entity Cliente**

<i>Name</i>	CI
<i>Code</i>	CI
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.4.7.2 Check of the entity attribute CI of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.7.3 Server validation rule of the entity attribute CI of the entity Cliente

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.4.7.4 List of all dependencies of the entity attribute CI

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.4.8 Entity attribute NombreServ of the entity Cliente**5.1.4.8.1 Card of the entity attribute NombreServ of the entity Cliente**

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.4.8.2 Check of the entity attribute NombreServ of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreServ of the entity Cliente

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.4.9 Entity attribute Apellido of the entity Cliente**5.1.4.9.1 Card of the entity attribute Apellido of the entity Cliente**

<i>Name</i>	Apellido
<i>Code</i>	APELLIDO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.4.9.2 Check of the entity attribute Apellido of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.9.3 Server validation rule of the entity attribute Apellido of the entity Cliente

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.4.10 Entity attribute Correo of the entity Cliente**5.1.4.10.1 Card of the entity attribute Correo of the entity Cliente**

<i>Name</i>	Correo
<i>Code</i>	CORREO
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.4.10.2 Check of the entity attribute Correo of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.10.3 Server validation rule of the entity attribute Correo of the entity Cliente

5.1.4.11 Entity attribute Telefono of the entity Cliente**5.1.4.11.1 Card of the entity attribute Telefono of the entity Cliente**

<i>Name</i>	Telefono
<i>Code</i>	TELEFONO
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	No

5.1.4.11.2 Check of the entity attribute Telefono of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.11.3 Server validation rule of the entity attribute Telefono of the entity Cliente

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.4.12 Entity attribute Pais of the entity Cliente**5.1.4.12.1 Card of the entity attribute Pais of the entity Cliente**

<i>Name</i>	Pais
<i>Code</i>	PAIS
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.4.12.2 Check of the entity attribute Pais of the entity Cliente

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.4.12.3 Server validation rule of the entity attribute Pais of the entity Cliente

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.5 Entity Departamento**5.1.5.1 Card of entity Departamento**

<i>Name</i>	Departamento
<i>Code</i>	DEPARTAMENTO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.5.2 List of diagrams containing the entity Departamento

<i>Name</i>	<i>Code</i>
-------------	-------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.5.3 List of identifiers of the entity Departamento

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Departamento'

5.1.5.4 List of relationships of the entity Departamento

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Asignar	ASIGNAR	Departamento	Empleado		1,1	0,n
Controlar	CONTROLAR	Proyecto	Departamento		0,n	1,1
Dirigir	RELATIONSHIP_16	Departamento	Encargado		1,1	0,1

5.1.5.5 List of all dependencies of the entity Departamento

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Asignar	ASIGNAR	Relationship
Controlar	CONTROLAR	Relationship
Dirigir	RELATIONSHIP_16	Relationship

5.1.5.6 List of attributes of the entity Departamento

<i>Name</i>	<i>Code</i>
NumDepto	NUMDEPTO
NombreDepto	NOMBREDEPTO

5.1.5.7 Entity attribute NumDepto of the entity Departamento**5.1.5.7.1 Card of the entity attribute NumDepto of the entity Departamento**

<i>Name</i>	NumDepto
<i>Code</i>	NUMDEPTO
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.5.7.2 Check of the entity attribute NumDepto of the entity Departamento

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.5.7.3 Server validation rule of the entity attribute NumDepto of the entity Departamento

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.5.7.4 List of all dependencies of the entity attribute NumDepto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.5.8 Entity attribute NombreDepto of the entity Departamento**5.1.5.8.1 Card of the entity attribute NombreDepto of the entity Departamento**

<i>Name</i>	NombreDepto
<i>Code</i>	NOMBREDEPTO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.5.8.2 Check of the entity attribute NombreDepto of the entity Departamento

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.5.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreDepto of the entity Departamento

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6 Entity Empleado**5.1.6.1 Card of entity Empleado**

<i>Name</i>	Empleado
<i>Code</i>	EMPLEADO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.6.2 List of diagrams containing the entity Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.6.3 List of identifiers of the entity Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Empleado'

5.1.6.4 List of relationships of the entity Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Asignar	ASIGNAR	Departamento	Empleado		1,1	0,n
Participador	RELATIONS HIP_8	Participar	Empleado		0,1	1,1
Supervisor	RELATIONS HIP_9	Empleado	Empleado		0,n	0,1
Tener	TENER	Familiar	Empleado	Familiar -> Empleado	0,n	1,1

5.1.6.5 List of all dependencies of the entity Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
-------------	-------------	-------------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Asignar	ASIGNAR	Relationship
Participador	RELATIONSHIP_8	Relationship
Supervisor	RELATIONSHIP_9	Relationship
Tener	TENER	Relationship

5.1.6.6 List of attributes of the entity Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
CURP	CURP
NombreServ	NOMBRESERV
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO
Genero	GENERO
Nacimiento	NACIMIENTO
Salario	SALARIO
DirecCalle	DIRECCALLE
DirecNumExt	DIRECNUMEXT
DirecCP	DIRECCP
DirecEstado	DIRECESTADO

5.1.6.7 Entity attribute CURP of the entity Empleado

5.1.6.7.1 Card of the entity attribute CURP of the entity Empleado

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.6.7.2 Check of the entity attribute CURP of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.7.3 Server validation rule of the entity attribute CURP of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.7.4 List of all dependencies of the entity attribute CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.6.8 Entity attribute NombreServ of the entity Empleado

5.1.6.8.1 Card of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)

<i>Mandatory</i>	No
------------------	----

5.1.6.8.2 Check of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.9 Entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado**5.1.6.9.1 Card of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado**

<i>Name</i>	ApellidoPaterno
<i>Code</i>	APELLIDOPATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.9.2 Check of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.9.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.10 Entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado**5.1.6.10.1 Card of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado**

<i>Name</i>	ApellidoMaterno
<i>Code</i>	APELLIDOMATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.10.2 Check of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.10.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.11 Entity attribute Genero of the entity Empleado**5.1.6.11.1 Card of the entity attribute Genero of the entity Empleado**

<i>Name</i>	Genero
<i>Code</i>	GENERO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.11.2 Check of the entity attribute Genero of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.11.3 Server validation rule of the entity attribute Genero of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.12 Entity attribute Nacimiento of the entity Empleado**5.1.6.12.1 Card of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado**

<i>Name</i>	Nacimiento
<i>Code</i>	NACIMIENTO
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.12.2 Check of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.12.3 Server validation rule of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.13 Entity attribute Salario of the entity Empleado**5.1.6.13.1 Card of the entity attribute Salario of the entity Empleado**

<i>Name</i>	Salario
<i>Code</i>	SALARIO
<i>Data Type</i>	Float
<i>Mandatory</i>	No

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.13.3 Server validation rule of the entity attribute Salario of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.14 Entity attribute DirecCalle of the entity Empleado

5.1.6.14.1 Card of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado

<i>Name</i>	DirecCalle
<i>Code</i>	DIRECCALLE
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.14.2 Check of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.14.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.15 Entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado

5.1.6.15.1 Card of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado

<i>Name</i>	DirecNumExt
<i>Code</i>	DIRECNUMEXT
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.15.2 Check of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.15.3 Server validation rule of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.16 Entity attribute DirecCP of the entity Empleado**5.1.6.16.1 Card of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado**

<i>Name</i>	DirecCP
<i>Code</i>	DIRECCP
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.16.2 Check of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.16.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.6.17 Entity attribute DirecEstado of the entity Empleado**5.1.6.17.1 Card of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado**

<i>Name</i>	DirecEstado
<i>Code</i>	DIRECESTADO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.6.17.2 Check of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.6.17.3 Server validation rule of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7 Entity Empleado2**5.1.7.1 Card of entity Empleado2**

<i>Name</i>	Empleado2
<i>Code</i>	EMPLEADO2
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.7.2 List of diagrams containing the entity Empleado2

<i>Name</i>	<i>Code</i>
-------------	-------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

5.1.7.3 List of identifiers of the entity Empleado2

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Empleado2'

5.1.7.4 List of relationships of the entity Empleado2

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Obtener	RELATIONS HIP_10	Usuario	Empleado2		0,1	1,1

5.1.7.5 List of all dependencies of the entity Empleado2

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Obtener	RELATIONSHIP_10	Relationship

5.1.7.6 List of attributes of the entity Empleado2

<i>Name</i>	<i>Code</i>
CURP	CURP2
NombreServ	NOMBRESERV
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO
Genero	GENERO
Nacimiento	NACIMIENTO
Salario	SALARIO
DirecCalle	DIRECCALLE
DirecNumExt	DIRECNUMEXT
DirecCP	DIRECCP
DirecEstado	DIRECESTADO

5.1.7.7 Entity attribute CURP of the entity Empleado2**5.1.7.7.1 Card of the entity attribute CURP of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP2
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.7.7.2 Check of the entity attribute CURP of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.7.3 Server validation rule of the entity attribute CURP of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.7.4 List of all dependencies of the entity attribute CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.7.8 Entity attribute NombreServ of the entity Empleado2**5.1.7.8.1 Card of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.8.2 Check of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreServ of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.9 Entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado2**5.1.7.9.1 Card of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	ApellidoPaterno
<i>Code</i>	APELLIDOPATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.9.2 Check of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.9.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.10 Entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado2**5.1.7.10.1 Card of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	ApellidoMaterno
<i>Code</i>	APELLIDOMATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.10.2 Check of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.10.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.11 Entity attribute Genero of the entity Empleado2**5.1.7.11.1 Card of the entity attribute Genero of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	Genero
<i>Code</i>	GENERO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.11.2 Check of the entity attribute Genero of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.11.3 Server validation rule of the entity attribute Genero of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.12 Entity attribute Nacimiento of the entity Empleado2**5.1.7.12.1 Card of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	Nacimiento
<i>Code</i>	NACIMIENTO
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.12.2 Check of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.12.3 Server validation rule of the entity attribute Nacimiento of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.13 Entity attribute Salario of the entity Empleado2**5.1.7.13.1 Card of the entity attribute Salario of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	Salario
<i>Code</i>	SALARIO
<i>Data Type</i>	Float
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.13.2 Check of the entity attribute Salario of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.13.3 Server validation rule of the entity attribute Salario of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.14 Entity attribute DirecCalle of the entity Empleado2**5.1.7.14.1 Card of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	DirecCalle
<i>Code</i>	DIRECCALLE
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.14.2 Check of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.14.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCalle of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.15 Entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado2**5.1.7.15.1 Card of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado2**

<i>Name</i>	DirecNumExt
<i>Code</i>	DIRECNUMEXT
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.15.2 Check of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.15.3 Server validation rule of the entity attribute DirecNumExt of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.16 Entity attribute DirecCP of the entity Empleado2

5.1.7.16.1 Card of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado2

<i>Name</i>	DirecCP
<i>Code</i>	DIRECCP
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.16.2 Check of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.16.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCP of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.7.17 Entity attribute DirecEstado of the entity Empleado2

5.1.7.17.1 Card of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado2

<i>Name</i>	DirecEstado
<i>Code</i>	DIRECESTADO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.7.17.2 Check of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado2

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.7.17.3 Server validation rule of the entity attribute DirecEstado of the entity Empleado2

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8 Entity Encargado

<i>Name</i>	Encargado
<i>Code</i>	ENCARGADO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.8.2 List of diagrams containing the entity Encargado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.8.3 List of identifiers of the entity Encargado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Encargado'

5.1.8.4 List of relationships of the entity Encargado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Dirigir	RELATIONS HIP_16	Departamento	Encargado		1,1	0,1

5.1.8.5 List of all dependencies of the entity Encargado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Dirigir	RELATIONSHIP_16	Relationship

5.1.8.6 List of attributes of the entity Encargado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
CURP	CURP3
NombreServ	NOMBRESERV
ApellidoPaterno	APELLIDOPATERNO
ApellidoMaterno	APELLIDOMATERNO
Genero	GENERO
Nacimiento	NACIMIENTO
Salario	SALARIO
DirecCalle	DIRECCALLE
DirecNumExt	DIRECNUMEXT
DirecCP	DIRECCP
DirecEstado	DIRECESTADO
FechaAsDep	FECHAASDEP

5.1.8.7 Entity attribute CURP of the entity Encargado**5.1.8.7.1 Card of the entity attribute CURP of the entity Encargado**

<i>Name</i>	CURP
<i>Code</i>	CURP3
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.8.7.2 Check of the entity attribute CURP of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.7.3 Server validation rule of the entity attribute CURP of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.7.4 List of all dependencies of the entity attribute CURP

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.8.8 Entity attribute NombreServ of the entity Encargado**5.1.8.8.1 Card of the entity attribute NombreServ of the entity Encargado**

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.8.2 Check of the entity attribute NombreServ of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreServ of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.9 Entity attribute ApellidoPaterno of the entity Encargado**5.1.8.9.1 Card of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Encargado**

<i>Name</i>	ApellidoPaterno
<i>Code</i>	APELLIDOPATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.9.2 Check of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.9.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoPaterno of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.10 Entity attribute ApellidoMaterno of the entity Encargado

5.1.8.10.1 Card of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Encargado

<i>Name</i>	ApellidoMaterno
<i>Code</i>	APELLIDOMATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.10.2 Check of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.10.3 Server validation rule of the entity attribute ApellidoMaterno of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.11 Entity attribute Genero of the entity Encargado

5.1.8.11.1 Card of the entity attribute Genero of the entity Encargado

<i>Name</i>	Genero
<i>Code</i>	GENERO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.11.2 Check of the entity attribute Genero of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.11.3 Server validation rule of the entity attribute Genero of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.12 Entity attribute Nacimiento of the entity Encargado

5.1.8.12.1 Card of the entity attribute Nacimiento of the entity Encargado

<i>Name</i>	Nacimiento
<i>Code</i>	NACIMIENTO
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.12.2 Check of the entity attribute Nacimiento of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.12.3 Server validation rule of the entity attribute Nacimiento of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.13 Entity attribute Salario of the entity Encargado

5.1.8.13.1 Card of the entity attribute Salario of the entity Encargado

<i>Name</i>	Salario
<i>Code</i>	SALARIO
<i>Data Type</i>	Float
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.13.2 Check of the entity attribute Salario of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.13.3 Server validation rule of the entity attribute Salario of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.14 Entity attribute DirecCalle of the entity Encargado

5.1.8.14.1 Card of the entity attribute DirecCalle of the entity Encargado

<i>Name</i>	DirecCalle
<i>Code</i>	DIRECCALLE
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.14.2 Check of the entity attribute DirecCalle of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.14.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCalle of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.15 Entity attribute DirecNumExt of the entity Encargado

<i>Name</i>	DirecNumExt
<i>Code</i>	DIRECNUMEXT
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.15.2 Check of the entity attribute DirecNumExt of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.15.3 Server validation rule of the entity attribute DirecNumExt of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.16 Entity attribute DirecCP of the entity Encargado

5.1.8.16.1 Card of the entity attribute DirecCP of the entity Encargado

<i>Name</i>	DirecCP
<i>Code</i>	DIRECCP
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.16.2 Check of the entity attribute DirecCP of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.16.3 Server validation rule of the entity attribute DirecCP of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.17 Entity attribute DirecEstado of the entity Encargado

5.1.8.17.1 Card of the entity attribute DirecEstado of the entity Encargado

<i>Name</i>	DirecEstado
<i>Code</i>	DIRECESTADO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.17.2 Check of the entity attribute DirecEstado of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	

<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.17.3 Server validation rule of the entity attribute DirecEstado of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.8.18 Entity attribute FechaAsDep of the entity Encargado**5.1.8.18.1 Card of the entity attribute FechaAsDep of the entity Encargado**

<i>Name</i>	FechaAsDep
<i>Code</i>	FECHAASDEP
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.8.18.2 Check of the entity attribute FechaAsDep of the entity Encargado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.8.18.3 Server validation rule of the entity attribute FechaAsDep of the entity Encargado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.9 Entity Estado**5.1.9.1 Card of entity Estado**

<i>Name</i>	Estado
<i>Code</i>	ESTADO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.9.2 List of diagrams containing the entity Estado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

5.1.9.3 List of identifiers of the entity Estado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Estado'

5.1.9.4 List of relationships of the entity Estado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Tener	RELATIONS HIP_11	Estado	Usuario		1,1	0,n

5.1.9.5 List of all dependencies of the entity Estado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
-------------	-------------	-------------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Tener	RELATIONSHIP_11	Relationship

5.1.9.6 List of attributes of the entity Estado

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdEstado	IDESTADO
DescEstado	DESCESTADO

5.1.9.7 Entity attribute IdEstado of the entity Estado**5.1.9.7.1 Card of the entity attribute IdEstado of the entity Estado**

<i>Name</i>	IdEstado
<i>Code</i>	IDESTADO
<i>Data Type</i>	Characters (1)
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.9.7.2 Check of the entity attribute IdEstado of the entity Estado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.9.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdEstado of the entity Estado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.9.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdEstado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.9.8 Entity attribute DescEstado of the entity Estado**5.1.9.8.1 Card of the entity attribute DescEstado of the entity Estado**

<i>Name</i>	DescEstado
<i>Code</i>	DESCESTADO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.9.8.2 Check of the entity attribute DescEstado of the entity Estado

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.9.8.3 Server validation rule of the entity attribute DescEstado of the entity Estado

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10 Entity Familiar**5.1.10.1 Card of entity Familiar**

<i>Name</i>	Familiar
<i>Code</i>	FAMILIAR
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.10.2 List of diagrams containing the entity Familiar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.10.3 List of identifiers of the entity Familiar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Familiar'

5.1.10.4 List of relationships of the entity Familiar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Tener	TENER	Familiar	Empleado	Familiar -> Empleado	0,n	1,1

5.1.10.5 List of all dependencies of the entity Familiar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Tener	TENER	Relationship

5.1.10.6 List of attributes of the entity Familiar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdFamiliar	IDFAMILIAR
FamNombre	FAMNOMBRE
FamApellidoPaterno	FAMAPPELLIDOPATERNO
FamApellidoMaterno	FAMAPPELLIDOMATERNO
FamNacimiento	FAMNACIMIENTO
Parentesco	PARENTESCO
FamGenero	FAMGENERO
FamEdad	FAMEDAD

5.1.10.7 Entity attribute IdFamiliar of the entity Familiar**5.1.10.7.1 Card of the entity attribute IdFamiliar of the entity Familiar**

<i>Name</i>	IdFamiliar
<i>Code</i>	IDFAMILIAR
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.10.7.2 Check of the entity attribute IdFamiliar of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdFamiliar of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdFamiliar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.10.8 Entity attribute FamNombre of the entity Familiar

5.1.10.8.1 Card of the entity attribute FamNombre of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamNombre
<i>Code</i>	FAMNOMBRE
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.8.2 Check of the entity attribute FamNombre of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.8.3 Server validation rule of the entity attribute FamNombre of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.9 Entity attribute FamApellidoPaterno of the entity Familiar

5.1.10.9.1 Card of the entity attribute FamApellidoPaterno of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamApellidoPaterno
<i>Code</i>	FAMAPELLIDOPATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.9.2 Check of the entity attribute FamApellidoPaterno of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.9.3 Server validation rule of the entity attribute FamApellidoPaterno of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.10 Entity attribute FamApellidoMaterno of the entity Familiar

5.1.10.10.1 Card of the entity attribute FamApellidoMaterno of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamApellidoMaterno
<i>Code</i>	FAMAPPELLIDOMATERNO
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.10.2 Check of the entity attribute FamApellidoMaterno of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.10.3 Server validation rule of the entity attribute FamApellidoMaterno of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.11 Entity attribute FamNacimiento of the entity Familiar

5.1.10.11.1 Card of the entity attribute FamNacimiento of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamNacimiento
<i>Code</i>	FAMNACIMIENTO
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.11.2 Check of the entity attribute FamNacimiento of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.11.3 Server validation rule of the entity attribute FamNacimiento of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.12 Entity attribute Parentesco of the entity Familiar

5.1.10.12.1 Card of the entity attribute Parentesco of the entity Familiar

<i>Name</i>	Parentesco
<i>Code</i>	PARENTESCO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.12.2 Check of the entity attribute Parentesco of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	

<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.12.3 Server validation rule of the entity attribute Parentesco of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.13 Entity attribute FamGenero of the entity Familiar

5.1.10.13.1 Card of the entity attribute FamGenero of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamGenero
<i>Code</i>	FAMGENERO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.13.2 Check of the entity attribute FamGenero of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.13.3 Server validation rule of the entity attribute FamGenero of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.10.14 Entity attribute FamEdad of the entity Familiar

5.1.10.14.1 Card of the entity attribute FamEdad of the entity Familiar

<i>Name</i>	FamEdad
<i>Code</i>	FAMEDAD
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	No

5.1.10.14.2 Check of the entity attribute FamEdad of the entity Familiar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.10.14.3 Server validation rule of the entity attribute FamEdad of the entity Familiar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.11 Entity Participar

<i>Name</i>	Participar
<i>Code</i>	PARTICIPAR
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.11.2 List of diagrams containing the entity Participar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.11.3 List of identifiers of the entity Participar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Participar'

5.1.11.4 List of relationships of the entity Participar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Participador	RELATIONS HIP_8	Participar	Empleado		0,1	1,1
Participan	PARTICIPAN	Proyecto	Participar		1,n	0,1

5.1.11.5 List of all dependencies of the entity Participar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Participador	RELATIONSHIP_8	Relationship
Participan	PARTICIPAN	Relationship

5.1.11.6 List of attributes of the entity Participar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdParticipar	IDPARTICIPAR
Horas	HORAS

5.1.11.7 Entity attribute IdParticipar of the entity Participar**5.1.11.7.1 Card of the entity attribute IdParticipar of the entity Participar**

<i>Name</i>	IdParticipar
<i>Code</i>	IDPARTICIPAR
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.11.7.2 Check of the entity attribute IdParticipar of the entity Participar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.11.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdParticipar of the entity Participar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.11.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdParticipar

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.11.8 Entity attribute Horas of the entity Participar**5.1.11.8.1 Card of the entity attribute Horas of the entity Participar**

<i>Name</i>	Horas
<i>Code</i>	HORAS
<i>Data Type</i>	Time
<i>Mandatory</i>	No

5.1.11.8.2 Check of the entity attribute Horas of the entity Participar

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.11.8.3 Server validation rule of the entity attribute Horas of the entity Participar

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.12 Entity Productos**5.1.12.1 Card of entity Productos**

<i>Name</i>	Productos
<i>Code</i>	PRODUCTOS
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.12.2 List of diagrams containing the entity Productos

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.12.3 List of identifiers of the entity Productos

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Productos'

5.1.12.4 List of relationships of the entity Productos

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Adquirir2	RELATIONS HIP_14	Productos	Cliente		0,n	0,1

5.1.12.5 List of all dependencies of the entity Productos

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Adquirir2	RELATIONSHIP_14	Relationship

5.1.12.6 List of attributes of the entity Productos

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdProductos	IDPRODUCTOS
DescripconProd	DESCRIPCONPROD
PrecioProd	PRECIOPROD
NombreProd	NOMBREPROD

5.1.12.7 Entity attribute IdProductos of the entity Productos**5.1.12.7.1 Card of the entity attribute IdProductos of the entity Productos**

<i>Name</i>	IdProductos
<i>Code</i>	IDPRODUCTOS
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.12.7.2 Check of the entity attribute IdProductos of the entity Productos

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.12.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdProductos of the entity Productos

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.12.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdProductos

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.12.8 Entity attribute DescripconProd of the entity Productos**5.1.12.8.1 Card of the entity attribute DescripconProd of the entity Productos**

<i>Name</i>	DescripconProd
<i>Code</i>	DESCRIPCONPROD
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.12.8.2 Check of the entity attribute DescripconProd of the entity Productos

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.12.8.3 Server validation rule of the entity attribute DescripconProd of the entity Productos

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.12.9 Entity attribute PrecioProd of the entity Productos**5.1.12.9.1 Card of the entity attribute PrecioProd of the entity Productos**

<i>Name</i>	PrecioProd
<i>Code</i>	PRECIOPROD
<i>Data Type</i>	Float
<i>Mandatory</i>	No

5.1.12.9.2 Check of the entity attribute PrecioProd of the entity Productos

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.12.9.3 Server validation rule of the entity attribute PrecioProd of the entity Productos

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.12.10 Entity attribute NombreProd of the entity Productos**5.1.12.10.1 Card of the entity attribute NombreProd of the entity Productos**

<i>Name</i>	NombreProd
<i>Code</i>	NOMBREPROD
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.12.10.2 Check of the entity attribute NombreProd of the entity Productos

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.12.10.3 Server validation rule of the entity attribute NombreProd of the entity Productos

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.13 Entity Proyecto**5.1.13.1 Card of entity Proyecto**

<i>Name</i>	Proyecto
<i>Code</i>	PROYECTO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.13.2 List of diagrams containing the entity Proyecto

<i>Name</i>	<i>Code</i>
-------------	-------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.13.3 List of identifiers of the entity Proyecto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Proyecto'

5.1.13.4 List of relationships of the entity Proyecto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Controlar	CONTROLAR	Proyecto	Departamento		0,n	1,1
Participan	PARTICIPAN	Proyecto	Participar		1,n	0,1
Solicitar	SOLICITAR	Proyecto	Cliente		0,n	1,1

5.1.13.5 List of all dependencies of the entity Proyecto

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Controlar	CONTROLAR	Relationship
Participan	PARTICIPAN	Relationship
Solicitar	SOLICITAR	Relationship

5.1.13.6 List of attributes of the entity Proyecto

<i>Name</i>	<i>Code</i>
NumProy	NUMPROY
NombreProy	NOMBREPROY
EstadoProy	ESTADOPROY
DescripcionProy	DESCRIPCIONPROY

5.1.13.7 Entity attribute NumProy of the entity Proyecto**5.1.13.7.1 Card of the entity attribute NumProy of the entity Proyecto**

<i>Name</i>	NumProy
<i>Code</i>	NUMPROY
<i>Data Type</i>	Integer
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.13.7.2 Check of the entity attribute NumProy of the entity Proyecto

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.13.7.3 Server validation rule of the entity attribute NumProy of the entity Proyecto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.13.7.4 List of all dependencies of the entity attribute NumProy

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
-------------	-------------	-------------------

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.13.8 Entity attribute NombreProy of the entity Proyecto

5.1.13.8.1 Card of the entity attribute NombreProy of the entity Proyecto

<i>Name</i>	NombreProy
<i>Code</i>	NOMBREPROY
<i>Data Type</i>	Variable characters (30)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.13.8.2 Check of the entity attribute NombreProy of the entity Proyecto

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.13.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreProy of the entity Proyecto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.13.9 Entity attribute EstadoProy of the entity Proyecto

5.1.13.9.1 Card of the entity attribute EstadoProy of the entity Proyecto

<i>Name</i>	EstadoProy
<i>Code</i>	ESTADOPROY
<i>Data Type</i>	Variable characters (20)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.13.9.2 Check of the entity attribute EstadoProy of the entity Proyecto

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.13.9.3 Server validation rule of the entity attribute EstadoProy of the entity Proyecto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.13.10 Entity attribute DescripcionProy of the entity Proyecto

5.1.13.10.1 Card of the entity attribute DescripcionProy of the entity Proyecto

<i>Name</i>	DescripcionProy
<i>Code</i>	DESCRIPCIONPROY
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Mandatory</i>	No

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.13.10.3 Server validation rule of the entity attribute DescripcionProy of the entity Proyecto

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.14 Entity Servicios

5.1.14.1 Card of entity Servicios

<i>Name</i>	Servicios
<i>Code</i>	SERVICIOS
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.14.2 List of diagrams containing the entity Servicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

5.1.14.3 List of identifiers of the entity Servicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Servicios'

5.1.14.4 List of relationships of the entity Servicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Adquirir	RELATIONS HIP_15	Servicios	Cliente		0,n	0,1

5.1.14.5 List of all dependencies of the entity Servicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Adquirir	RELATIONSHIP_15	Relationship

5.1.14.6 List of attributes of the entity Servicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>
IdServicios	IDSERVICIOS
NombreServ	NOMBRESERV
DescripcionServ	DESCRIPCIONSERV
PrecioServ	PRECIOSERV

5.1.14.7 Entity attribute IdServicios of the entity Servicios

5.1.14.7.1 Card of the entity attribute IdServicios of the entity Servicios

<i>Name</i>	IdServicios
<i>Code</i>	IDSERVICIOS
<i>Data Type</i>	Integer

<i>Mandatory</i>	Yes
------------------	-----

5.1.14.7.2 Check of the entity attribute IdServicios of the entity Servicios

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.14.7.3 Server validation rule of the entity attribute IdServicios of the entity Servicios

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.14.7.4 List of all dependencies of the entity attribute IdServicios

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.14.8 Entity attribute NombreServ of the entity Servicios**5.1.14.8.1 Card of the entity attribute NombreServ of the entity Servicios**

<i>Name</i>	NombreServ
<i>Code</i>	NOMBRESERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.14.8.2 Check of the entity attribute NombreServ of the entity Servicios

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.14.8.3 Server validation rule of the entity attribute NombreServ of the entity Servicios

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.14.9 Entity attribute DescripcionServ of the entity Servicios**5.1.14.9.1 Card of the entity attribute DescripcionServ of the entity Servicios**

<i>Name</i>	DescripcionServ
<i>Code</i>	DESCRIPCIONSERV
<i>Data Type</i>	Variable characters (100)
<i>Mandatory</i>	No

5.1.14.9.2 Check of the entity attribute DescripcionServ of the entity Servicios

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	

<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.14.9.3 Server validation rule of the entity attribute DescripcionServ of the entity Servicios

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.14.10 Entity attribute PrecioServ of the entity Servicios

5.1.14.10.1 Card of the entity attribute PrecioServ of the entity Servicios

<i>Name</i>	PrecioServ
<i>Code</i>	PRECIOSERV
<i>Data Type</i>	Float
<i>Mandatory</i>	No

5.1.14.10.2 Check of the entity attribute PrecioServ of the entity Servicios

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.14.10.3 Server validation rule of the entity attribute PrecioServ of the entity Servicios

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.15 Entity Usuario

5.1.15.1 Card of entity Usuario

<i>Name</i>	Usuario
<i>Code</i>	USUARIO
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Generate</i>	Yes
<i>Number</i>	

5.1.15.2 List of diagrams containing the entity Usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

5.1.15.3 List of identifiers of the entity Usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Entity 'Usuario'

5.1.15.4 List of relationships of the entity Usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Generar	RELATIONS HIP_13	Auditoria	Usuario		0,n	1,1
Obtener	RELATIONS HIP_10	Usuario	Empleado2		0,1	1,1

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>	<i>Dependent Role</i>	<i>Entity 1 -> Entity 2 Role Cardinality</i>	<i>Entity 2 -> Entity 1 Role Cardinality</i>
Tener	RELATIONS HIP_11	Estado	Usuario		1,1	0,n

5.1.15.5 List of all dependencies of the entity Usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Generar	RELATIONSHIP_13	Relationship
Obtener	RELATIONSHIP_10	Relationship
Tener	RELATIONSHIP_11	Relationship

5.1.15.6 List of attributes of the entity Usuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>
NombreUsuario	NOMBREUSUARIO
Password	PASSWORD
FechaCrea	FECHACREA
FechaModi	FECHAMODI

5.1.15.7 Entity attribute NombreUsuario of the entity Usuario**5.1.15.7.1 Card of the entity attribute NombreUsuario of the entity Usuario**

<i>Name</i>	NombreUsuario
<i>Code</i>	NOMBREUSUARIO
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	Yes

5.1.15.7.2 Check of the entity attribute NombreUsuario of the entity Usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.15.7.3 Server validation rule of the entity attribute NombreUsuario of the entity Usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.15.7.4 List of all dependencies of the entity attribute NombreUsuario

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Class Name</i>
Identifier_1	IDENTIFIER_1	Identifier

5.1.15.8 Entity attribute Password of the entity Usuario**5.1.15.8.1 Card of the entity attribute Password of the entity Usuario**

<i>Name</i>	Password
<i>Code</i>	PASSWORD
<i>Data Type</i>	Variable characters (15)
<i>Mandatory</i>	No

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.15.8.3 Server validation rule of the entity attribute Password of the entity Usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.15.9 Entity attribute FechaCrea of the entity Usuario

5.1.15.9.1 Card of the entity attribute FechaCrea of the entity Usuario

<i>Name</i>	FechaCrea
<i>Code</i>	FECHACREA
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.15.9.2 Check of the entity attribute FechaCrea of the entity Usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.15.9.3 Server validation rule of the entity attribute FechaCrea of the entity Usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.1.15.10 Entity attribute FechaModi of the entity Usuario

5.1.15.10.1 Card of the entity attribute FechaModi of the entity Usuario

<i>Name</i>	FechaModi
<i>Code</i>	FECHAMODI
<i>Data Type</i>	Date
<i>Mandatory</i>	No

5.1.15.10.2 Check of the entity attribute FechaModi of the entity Usuario

<i>Minimum Value</i>	
<i>Maximum Value</i>	
<i>Default Value</i>	
<i>Unit</i>	
<i>Format</i>	
<i>Cannot Modify</i>	No
<i>List Of Values</i>	

5.1.15.10.3 Server validation rule of the entity attribute FechaModi of the entity Usuario

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

6 Relationship**6.1 Model level relationships****6.1.1 List of relationships**

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>
Adquirir	RELATIONSHIP_15	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Servicios	Cliente
Adquirir2	RELATIONSHIP_14	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Productos	Cliente
Asignar	ASIGNAR	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Departamento	Empleado
Controlar	CONTROLAR	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Proyecto	Departamento
Dirigir	RELATIONSHIP_16	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Departamento	Encargado
Generar	RELATIONSHIP_13	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Auditoria	Usuario
Obtener	RELATIONSHIP_10	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Usuario	Empleado2
Participador	RELATIONSHIP_8	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Participar	Empleado
Participan	PARTICIPAN	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Proyecto	Participar
Solicitar	SOLICITAR	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Proyecto	Cliente
Supervisor	RELATIONSHIP_9	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Empleado	Empleado
Tener	TENER	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Familiar	Empleado

<i>Name</i>	<i>Code</i>	<i>Parent</i>	<i>Entity 2</i>	<i>Entity 1</i>
Tener	RELATIONSHIP_11	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'	Estado	Usuario

6.1.2 Relationship Adquirir

6.1.2.1 Card of relationship Adquirir

<i>Name</i>	Adquirir
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_15
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Servicios
<i>Entity 1</i>	Cliente
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.2.2 List of diagrams containing the relationship Adquirir

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.3 Relationship Adquirir2

6.1.3.1 Card of relationship Adquirir2

<i>Name</i>	Adquirir2
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_14
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Productos
<i>Entity 1</i>	Cliente
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.3.2 List of diagrams containing the relationship Adquirir2

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.4 Relationship Asignar

6.1.4.1 Card of relationship Asignar

<i>Name</i>	Asignar
<i>Code</i>	ASIGNAR
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Departamento
<i>Entity 1</i>	Empleado
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	Many - One

6.1.4.2 List of diagrams containing the relationship Asignar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.5 Relationship Controlar**6.1.5.1 Card of relationship Controlar**

<i>Name</i>	Controlar
<i>Code</i>	CONTROLAR
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Proyecto
<i>Entity 1</i>	Departamento
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.5.2 List of diagrams containing the relationship Controlar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.6 Relationship Dirigir**6.1.6.1 Card of relationship Dirigir**

<i>Name</i>	Dirigir
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_16
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Departamento
<i>Entity 1</i>	Encargado
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - One

6.1.6.2 List of diagrams containing the relationship Dirigir

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.7 Relationship Generar**6.1.7.1 Card of relationship Generar**

<i>Name</i>	Generar
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_13
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Auditoria
<i>Entity 1</i>	Usuario
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.7.2 List of diagrams containing the relationship Generar

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

6.1.8 Relationship Obtener**6.1.8.1 Card of relationship Obtener**

<i>Name</i>	Obtener
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_10
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'

<i>Entity 2</i>	Usuario
<i>Entity 1</i>	Empleado2
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - One

6.1.8.2 List of diagrams containing the relationship Obtener

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD

6.1.9 Relationship Participador**6.1.9.1 Card of relationship Participador**

<i>Name</i>	Participador
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_8
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Participar
<i>Entity 1</i>	Empleado
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - One

6.1.9.2 List of diagrams containing the relationship Participador

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.10 Relationship Participan**6.1.10.1 Card of relationship Participan**

<i>Name</i>	Participan
<i>Code</i>	PARTICIPAN
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Proyecto
<i>Entity 1</i>	Participar
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.10.2 List of diagrams containing the relationship Participan

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.11 Relationship Solicitar**6.1.11.1 Card of relationship Solicitar**

<i>Name</i>	Solicitar
<i>Code</i>	SOLICITAR
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Proyecto
<i>Entity 1</i>	Cliente
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.12 Relationship Supervisor

6.1.12.1 Card of relationship Supervisor

<i>Name</i>	Supervisor
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_9
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Empleado
<i>Entity 1</i>	Empleado
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.12.2 List of diagrams containing the relationship Supervisor

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.13 Relationship Tener

6.1.13.1 Card of relationship Tener

<i>Name</i>	Tener
<i>Code</i>	TENER
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Familiar
<i>Entity 1</i>	Empleado
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	One - Many

6.1.13.2 List of diagrams containing the relationship Tener

<i>Name</i>	<i>Code</i>
ECUSOFT	ECUSOFT

6.1.14 Relationship Tener

6.1.14.1 Card of relationship Tener

<i>Name</i>	Tener
<i>Code</i>	RELATIONSHIP_11
<i>Parent</i>	Conceptual Data Model 'SA_EMPRESA_CONCEPTUAL_GR05'
<i>Entity 2</i>	Estado
<i>Entity 1</i>	Usuario
<i>Generate</i>	Yes
<i>Relationship Type</i>	Many - One

6.1.14.2 List of diagrams containing the relationship Tener

<i>Name</i>	<i>Code</i>
SEGURIDAD	SEGURIDAD