DICCIONARIO_BASES

Design Name	LOGICO_MODEL
Version Date	25.08.2023 12:35:05
Version Comment	
Model Name	Relational_1

Table Name	BIBLIOTECA
Functional Name	BIBLIOTECA
Abbreviation	BIBLIOTECA
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	podrá observar y calificar los jeugos que tenga comprados
Notes	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns	i									
No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	PONDERACION				Integer	LT				
2	FECHA_PONDERACION				Datetime	LT				
3	DETALLE COMPRA DETALLE ID		F	Υ	Integer	LT				

 Column Comments

 No
 Column Name
 Description
 Notes

 1
 PONDERACION
 ponderacion entre 1-5
 PONDERACION
 quarda la fecha que se le dio una ponderacion el usuario

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort
				·		Order
BIBLIOTECA_IDX	UN				DETALLE_COMPRA_DETALLE_ID	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name Refering To Mandatory Transferable In Arc Columns Referred Columns Delete Rule

BIBLIOTECA_DETALLE_COMPRA_FK DETALLE_COMPRA Y Y DETALLE_COMPRA_DETALLE_ID DETALLE_ID

Table Name	CLASIFICACION
Functional Name	CLASIFICACION
Abbreviation	CLASIFICACION
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	No todos los juegos estaran disponibles para los usurios, por lo que habrá una restriccion definida por juego
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
						kind		(Default Value)		
1	CLASIFICACION_ID	P		Υ	Integer	LT				
2	DESCRIPCION			Υ	VARCHAR (200)	LT				
3	EDAD_MINIMA			Υ	Integer	LT				
4	EDAD MAXIMA			Υ	Integer	LT				

 Colums Comments

 No
 Column Name
 Description
 Notes

 1
 CLASIFICACION_ID
 identificador unico de la clasificacion

 2
 DESCRIPCION
 describira a detalle la clasificacion

 3
 EDAD_MINIMA
 edad minima de la clasificacion

No	Column	•						Description							Notes			
4	EDAD_MAXIMA	describira la edad maxima de						acion										
Indexes																		
	Index Name	9		State	Funct	tional	Spatial		E	pression				Co	olumn Name			Sort Order
CLASIFI	CACION_PK			PK									CLASIFICACION I	D				ASC
				1	l .													
Foreign K	Keys (referred from) Name		1	Re	ferred Fro	m	Ma	andatory	Transferable	In Arc	1	Colu	imns	1	Referred Columns		Delete	Rule
JUEGO_	CLASIFICACION_FK		JUEGO					Υ	Y		CLASIFIC		CLASIFICACION_ID	CLASIFIC				
												1						
Table Na		COMPRA																
	nal Name	COMPRA																
Abbrevia		COMPRA																
	ation Type Name																	
MV Preb	Type Name																	
MV Quei																		
INV Quei	ıy																	
		1										1						
Descript	ion	compras de los	usuarios															
Notes		<u> </u>																
Number	Of Columns			5														
Number	Of Rows Min.			0														
Number	Of Rows Max.			9999999														
Expected	d Number Of Rows			0														
Expected	d Growth			0														
Growth 1	Interval			Year														
Columns																		
No	Column Nam	ne	PK	FK	М		Data Ty	rpe	DT		Domain Nar	ne	Formula		Security	Abb	breviatio	n
1	COMPRA_ID		Р		Υ	Integer			kind LT				(Default Valu	ue)				
2			Ė		Y	Datetime			LT									
3					Y	DOUBLE (7	7.2)		LT									
4	•					<i>i-,</i>		LT										
	TIPO_PAGO_TIPO_PAGO_II)		F	Y	Integer			LT									
	!												ļ		Į			
No No	Column Column	Name					Des	scription							Notes			
1	COMPRA_ID			identificador unico														
2	FECHA			fecha y hora de la compra														
3	TOTAL			el total o	de la comp	ora con su de	escuento i	incluido										
Indexes																		
	Index Name	2		State	Funct	ional	Spatial		E	pression				Co	olumn Name			Sort Order
COMPRA	A PK			PK									COMPRA_ID					ASC
						l l												
Foreign K	Keys (referring to) Name		1	R	efering To)	М	landatory	Transferable	In Arc	1	Colu	ımns	1	Referred Columns		Delete	e Rule
COMPRA	A_TIPO_PAGO_FK		TIPO_PA					Υ				PAGO_TIPO_PAGO_ID		TIPO_PAGO_ID				
COMPRA	A_USUARIO_FK		USUARIO	0				Υ	Y		USUARIO	_USUAR	IO_ID	USUARIO	O_ID			
	Keys (referred from)	-																
	Name				ferred Fro	m	М	landatory	Transferable	In Arc			umns		Referred Columns		Delete	Rule
	E_COMPRA_COMPRA_FK			E_COMPRA	4			Y	Υ		COMPRA			COMPRA				
HISTORY	Y_COMPRA_FK		HISTOR	Y				Y	Υ		COMPRA	_COMPR	A_ID	COMPRA	_ID			
Table Na	amo.	CONTRASENIA										İ						
Table Na	nal Name	CONTRASENIA																
Abbrevia		PASS																
	ation Type Name	FA33																
	Type Name																	
MV Preb																		
MV Quei		1																
	•	1																
Docorint	ion	llovara of biotani	ial de la -	ontracon:-	s do los ··	cuarios					-							
Descript Notes	.1011	llevara el histori	aı ue la cı	oriu asenia	10 UC 10S U	oudi 105												
notes		1																
Number	Of Columns			4														
Number	Of Rows Min.			0														
Number	Of Rows Max.			9999999														
Expected	d Number Of Rows			0														
	d Growth			0														
	.				1													

Columns

Growth Interval

Year

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	CONTRASENIA ID	Р		Υ	Integer	LT		(Delault value)		
2	PASS			Υ	VARCHAR (256)	LT				
3	FECHA_CREACION			Υ	Datetime	LT				
4	USUARIO_USUARIO_ID		F	Υ	Integer	LT				

No	Column Name	Description	Notes
1	CONTRASENIA_ID	identificador unico	
2	PASS	contrasenia de usuario encryptada	
3	FECHA_CREACION	manejara la fecha y hora de la creacion de la contrasenia	

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
CONTRASENIA_PK	PK				CONTRASENIA_ID	ASC

Foreign Keys (referring to)							
Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CONTRASENIA_USUARIO_FK	USUARIO	Υ	Y		USUARIO_USUARIO_ID	USUARIO_ID	

Table Name	CREADOR
Functional Name	CREADOR
Abbreviation	CREADOR
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	abla cruzada entre desarrollador y juego	
Notes		

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Column	15									
No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
					**	kind		(Default Value)		
	1 DESARROLLADOR_DESARROLLADOR_ID		F	Υ	Integer	LT				
	2 JUEGO_JUEGO_ID		F	Y	Integer	LT				

Foreign Keys (referring to)

Name
Refering To
Mandatory
Transferable
In Arc
Columns
Referred Columns
Delete Rule

CREADOR_DESARROLLADOR_FK
DESARROLLADOR
Y
Y
DESARROLLADOR_ID
DESARROLLADOR_ID
DESARROLLADOR_ID
DESARROLLADOR_ID

CREADOR_JUEGO_FK
JUEGO
Y
Y
JUEGO_JUEGO_ID
JUEGO_ID

Table Name	DESARROLLADOR
Functional Name	DESARROLLADOR
Abbreviation	DESARROLLADOR
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	Tabla que llevar el control de los desarrolladores de juegos
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns										
No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	DESARROLLADOR_ID	P		Υ	Integer	LT				
2	NOMBRES			Υ	VARCHAR (100)	LT				
3	APELLIDOS			Υ	VARCHAR (100)	LT				
4	ALTAS			٧	VARCHAR (50)	IT				

Columns	Columns Comments							
No	Column Name	Description	Notes					
1	DESARROLLADOR_ID	identificador unico						

No	Column Name			Descr	ription		Notes	
2	NOMBRES	Nombres	del desarrollador					
3	APELLIDOS	apellidos	del desarrollador					
4	ALIAS	Alias del	Alias del desarrollador					
Indexes						•		
	Index Name	State	Functional	Spatial	Expression		Column Name	Sort

				Order
DESARROLLADOR_PK	PK		DESARROLLADOR_ID	ASC

Foreign Keys (referred from)							
Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CREADOR_DESARROLLADOR_FK	CREADOR	Υ	Υ		DESARROLLADOR_DESARROLLADOR_ID	DESARROLLADOR_ID	

Table Name	DETALLE_COMPRA
Functional Name	DETALLE_COMPRA
Abbreviation	DETALLE
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	lleva el detalle de los juegos comprados por un usuario
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

(Columns										
Ī	No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
							kind		(Default Value)		
	1	DETALLE_ID	Р		Υ	Integer	LT				
Ī	2	PRECIO_CON_DESCUENTO			Υ	DOUBLE (7,2)	LT				
	3	COMPRA_COMPRA_ID		F	Υ	Integer	LT				
Г		THESE THESE TO		_		*	1				

Columns	Comments		
No	Column Name	Description	Notes
1	DETALLE_ID	identificador unico	
2	PRECIO_CON_DESCUENTO	muestra el precio, con el descuento aplicado.	

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort
				·		Order
DETAILE COMPRA PK	DK.				DETAILE ID	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name

Refering To

Mandatory

Transferable

In Arc

Columns

Referred Columns

Del

DETALLE_COMPRA_COMPRA_FK

COMPRA

Y

Y

COMPRA_COMPRA_ID

COMPRA_ID

Foreign Keys (referred from)							
Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
BIBLIOTECA_DETALLE_COMPRA_FK	BIBLIOTECA	Y	Y		DETALLE_COMPRA_DETALLE_ID	DETALLE_ID	

JUEGO_JUEGO_ID

JUEGO_ID

Table Name	DISPONIBILIDAD
Functional Name	DISPONIBILIDAD
Abbreviation	POLITICA
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

JUEGO

Description	no todos los juegos estaran disponibles en todos los juegos
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

DETALLE_COMPRA_JUEGO_FK

C	olumns										
	No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
							kind		(Default Value)	•	
	1	PAIS_PAIS_ID	,	F	Y	Integer	LT				

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
2	JUEGO JUEGO ID		F	Υ	Integer	LT				

Foreign Keys (referring to)							
Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
DISPONIBILIDAD_JUEGO_FK	JUEGO	Y	Y		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
DISPONIBILIDAD_PAIS_FK	PAIS	Y	Υ		PAIS_PAIS_ID	PAIS_ID	

Table Name	GENERO_JUEGO
Functional Name	GENERO_JUEGO
Abbreviation	GENERO
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	manejara los distintos generos del juego
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
						kind		(Default Value)		
1	GENERO_ID	Р		Υ	Integer	L				
2	GENERO_DESCRIPCION			Y	VARCHAR (200)	LT				

 Column Comments
 Description
 Notes

 No
 Column Name
 Description
 Notes

 1
 GENERO_ID
 identificador unico
 Identificador unico

 2
 GENERO_DESCRIPCION
 describrira el genero del juego

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort
			-	•		Order
GENERO JUEGO PK	PK				GENERO ID	ASC

Foreign Keys (referred from)							
Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
JUEGO_GENERO_JUEGO_FK	JUEGO	Y	Y		GENERO_JUEGO_GENERO_ID	GENERO_ID	

Table Name	HISTORY
Functional Name	HISTORY
Abbreviation	HISTORY
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	lleva el historial de uso de la tarjetas por compra, en caso sea por tarjeta.
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

Columnis	Columns											
No	Column Name	PK	FK	M	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation		
						kind		(Default Value)		1		
1	TARJETA_TARJETA_ID		F	Υ	Integer	LT						
2	COMPRA_COMPRA_ID		F	Υ	Integer	LT						

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort
				•		Order
HISTORYIDX	UN				COMPRA_COMPRA_ID	ASC

Foreign Keys (referring to)										
Name Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule				
HISTORY_COMPRA_FK COMPRA	Y	Υ		COMPRA_COMPRA_ID	COMPRA_ID					
HISTORY_TARJETA_FK TARJETA	Y	Y		TARJETA_TARJETA_ID	TARJETA_ID					

Table Name	JUEGO
Functional Name	JUEGO
Abbreviation	JUEGO
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	contendra todos los juegos
Notes	

Number Of Columns	8
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	JUEGO_ID	Р		Υ	Integer	LT				
2	DESCRIPCION_CORTA			Υ	VARCHAR (50)	LT				
3	DESCRIPCION_LARGA			Υ	VARCHAR (200)	LΤ				
4	FECHA_LANZAMIENTO			Υ	Date	LT				
5	PRECIO_ORIGINAL				DOUBLE	LT				
6	PRECIO_ACTUAL			Υ	DOUBLE	LT				
7	GENERO_JUEGO_GENERO_ID		F	Y	Integer	LT				
8	CLASIFICACION_CLASIFICACION_ID		F	Y	Integer	LT				

No	Column Name	Description	Notes
1	JUEGO_ID	identificador unico del juego	
2	2 DESCRIPCION_CORTA hará referencia a una descripcion corta		
3	DESCRIPCION_LARGA		
4	FECHA_LANZAMIENTO	Describira la fecha del lanzamiento del juego	
5	PRECIO_ORIGINAL	Mantendra el precio original o de inicio del juego	
6	PRECIO_ACTUAL		

Indexes										
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order				
JUEGO_PK	PK				JUEGO_ID	ASC				

Foreign Keys (referring to)									
Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule		
JUEGO_CLASIFICACION_FK	CLASIFICACION	Υ	Υ		CLASIFICACION_CLASIFICACION_ID	CLASIFICACION_ID			
THECO CENEDO THECO EK	CENERO JUECO	V	V		CENEDO JUECO CENEDO ID	CENEDO ID			

Foreign Keys (referred from)

Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
CREADOR_JUEGO_FK	CREADOR	Υ	Y		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
DETALLE_COMPRA_JUEGO_FK	DETALLE_COMPRA	Υ	Y		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
DISPONIBILIDAD_JUEGO_FK	DISPONIBILIDAD	Υ	Y		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
LISTA_DESEOS_JUEGO_FK	LISTA_DESEOS	Υ	Υ		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
PROMOCION_JUEGO_FK	PROMOCION	Y	Y		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	

Table Name	LISTA_DESEOS
Functional Name	LISTA_DESEOS
Abbreviation	DESEOS
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	el usuario podrá tener una lista de deseos de juegos que desea comprar
Notes	

Number Of Columns	4
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	FECHA_ANIADIDO			Υ	Date	LT				

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
2	ESTADO			Υ	CHAR (1)	LT				
3	JUEGO_JUEGO_ID		F	Υ	Integer	LT				
4	USUARIO_USUARIO_ID		F	Y	Integer	LT				

No	Column Name	Description	Notes
1	FECHA_ANIADIDO	fecha que se aniado a la lista de deseos	
2	ESTADO	estado T= true(ya ha sido comprado), F=false(pendiente de compra)	

Foreign Keys (referring to)

Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
LISTA_DESEOS_JUEGO_FK	JUEGO	Y	Υ		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	
LISTA_DESEOS_USUARIO_FK	USUARIO	Y	Υ		USUARIO_USUARIO_ID	USUARIO_ID	

	- In the second
Table Name	PAIS
Functional Name	PAIS
Abbreviation	PAIS
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	estaran registrados todos los paises
Notes	

Number Of Columns	3
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Colulliis										
No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
						kind		(Default Value)		
1	PAIS_ID	Р		Υ	Integer	LT				
2	NOMBRE			Υ	VARCHAR (100)	LT				
3	EXTENCION			Υ	VARCHAR (10)	LT				

Columns Comments

 LOIUITITIS C	Joniments		
No	Column Name	Description	Notes
1	PAIS_ID	identificador unico	
2	NOMBRE	nombre del pais	
3	EXTENCION	extencion telefonica	_

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort Order
PAIS PK	PK				PAIS ID	ASC

Foreign Keys (referred from)							
Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
DISPONIBILIDAD_PAIS_FK	DISPONIBILIDAD	Υ	Υ		PAIS_PAIS_ID	PAIS_ID	
USUARIO_PAIS_FK	USUARIO	Υ	Y		PAIS_PAIS_ID	PAIS_ID	

Table Name	PROMOCION
Functional Name	PROMOCION
Abbreviation	PROMOCION
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	maneja las promociones de los juegos
Notes	

Number Of Columns	7
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns										
No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
					**	kind		(Default Value)	·	
1	PROMOCION_ID				Integer	LT				
2	FECHA_INICIO			Υ	Date	LT				

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
3	FECHA_FIN			Υ	Date	LT		(Delault Value)		
4	PORCENTAJE				NUMERIC (2)	LT				
5	ESTADO_VIGENCIA				CHAR (1)	LT				
6	DESCRIPCION				VARCHAR (200)	LT				
7	JUEGO_JUEGO_ID		F	Υ	Integer	LT				

No	Column Name	Description	Notes
1	PROMOCION_ID	identificador unico	
2	FECHA_INICIO	fecha inicio de la vigencia	
3	FECHA_FIN	fecha del fin de la vigencia.	
4	PORCENTAJE	porcentaje de las promociones	
5	ESTADO_VIGENCIA	T= true(vigente), F= false(caducado)	
6	DESCRIPCION	breve descripion de la promocion	

Foreign Keys (referring to)

Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
PROMOCION_JUEGO_FK	JUEGO	Υ	Υ		JUEGO_JUEGO_ID	JUEGO_ID	

Table Name	ROL
Functional Name	ROL
Abbreviation	ROL
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	llevará el control del usuario como: cliente, administrador, etc.
Notes	

Number Of Columns	2
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

,	Joiuillis										
	No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT	Domain Name	Formula	Security	Abbreviation
L							kind		(Default Value)		
	1	ROL_ID	Р		Υ	Integer	LT				
	2	DESCRIPCION ROL			Υ	Integer	LT				1

Columns Comments

	Solution Commence									
No	Column Name	Description	Notes							
1	ROL_ID	identificador unico								
2	DESCRIPCION ROL	describira las funciones de los roles								

Indexes						
Index Name	State	Functional	Spatial	Expression	Column Name	Sort
						Order
DOI DV	DV				POL ID	ASC

Foreign Keys (referred	trom)							
	Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
USUARIO_ROL_FK		USUARIO	Υ	Υ		ROL_ROL_ID	ROL_ID	

Table Name	TARJETA
Functional Name	TARJETA
Abbreviation	TARJETA
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	

Description	lleva el control de tarjetas por usuario
Notes	

Number Of Columns	5
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0
Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Columns

			l n/	- Fi/														1	
No	Column Nam	ie	PK	FK	М		Data	a Type		DT kind	L	Oomain Nar	ne	Formula (Default Val		Security	At	breviatio	n
1	TARJETA_ID		Р		Υ	Integer				LT									
2	PROPIETARIO				Υ	VARCHA	AR (150)			LT									
3	NUMERO				Υ	VARCHA	AR (19)			LT									
4	FECHA_VENCIMIENTO				Υ	Date				LT									
5	USUARIO_USUARIO_ID			F	Υ	Integer				LT									
Columns No	Comments Column	Name		I				Descript	tion							Notes			
	TARJETA_ID			identific	ador unic	0													
2	PROPIETARIO			propieta	ario de la	tarjeta													
3	NUMERO			numero	de la tarj	jeta													
4	FECHA_VENCIMIENTO			fecha ve	encimient	o de la tar	rjeta												
Indexes	Index Name			C+-+-	F	±:I	C+	:=1		P.					6	-l Nama			Ct
	Index Name	!		State	Fund	tional	Spati	idi		EX	pression				C	olumn Name			Sort Order
TARJETA	A_PK			PK										TARJETA_ID					ASC
oreign K	(eys (referring to)																		
TAR IFTA	Name A_USUARIO_FK		USUARIO		Refering T	Ö		Manda Y		Transferable Y	In Arc	USUARIO		olumns ARIO ID	USUARI	Referred Columns		Delete	Rule
			OSOAId					·	ı	•	l .	OSOAIGO	J_030F	440_15	OSOAIG	0_10			
Foreign K	Keys (referred from) Name			Re	eferred Fr	om		Manda	atory	Transferable	In Arc		Co	olumns		Referred Columns		Delete	Rule
HISTOR	Y_TARJETA_FK		HISTORY	Υ				Υ	r	Υ		TARJETA	_TARJE	TA_ID	TARJETA	A_ID			
Table Na	amo.	TIPO_PAGO																	
	ial Name	TIPO PAGO																	
Abbrevia		TIPO_PAGO																	
	ation Type Name	1110_17400																	
	ype Name																		
MV Preb																			
MV Quei	ry																		
Descript	ion	lleva el control o	de los tipo	os de pago	o, como e	fectivo, ta	rjeta, pay	ypal.											
Notes																			
	0101	•			1														
	Of Columns Of Rows Min.			0															
	Of Rows Max.			9999999															
	d Number Of Rows			0															
	d Growth			0															
Growth 1				Year															
					1														
No No	Column Nam	ie	PK	FK	М		Data	а Туре		DT		Domain Nar	ne	Formula		Security	Al	breviatio	n
	TIPO PAGO ID		P		Y	Tabaaaa				kind LT				(Default Val	ue)				
1	DESCRIPCION		Р		Y	Integer VARCHA	D (150)			LT									
						VAICLIP	IK (130)												
No No	Comments Column	Name		1				Descript	tion							Notes			
	TIPO_PAGO_ID			identific	ador unic	0													
2	DESCRIPCION			descripo	ion del m	eotodo de	e pago												
ndexes																			
	Index Name	2		State	Fund	tional	Spati	ial		Ex	pression				Co	olumn Name			Sort Order
TIPO_PA	AGO_PK			PK										TIPO_PAGO_ID					ASC
Foreian k	(eys (referred from)																	•	
	Name				ferred Fr	om		Manda		Transferable	In Arc			olumns		Referred Columns		Delete	Rule
COMPRA	A_TIPO_PAGO_FK		COMPRA	١				Y	′	Y	<u> </u>	TIPO_PA	GO_TII	PO_PAGO_ID	TIPO_PA	AGO_ID			
Table Na	nme	USUARIO																	
Function	al Name	USUARIO																	
Abbrevia	ation	USUARIO																	
Classifica	ation Type Name																		
Object T	ype Name]																	

Abbreviation	USUARIO
Classification Type Name	
Object Type Name	
MV Prebuilt	
MV Query	
Description	manejara a todos los usuarios
Notes	

Number Of Columns	10
Number Of Rows Min.	0
Number Of Rows Max.	9999999
Expected Number Of Rows	0

Expected Growth	0
Growth Interval	Year

Col	umns	5

No	Column Name	PK	FK	М	Data Type	DT kind	Domain Name	Formula (Default Value)	Security	Abbreviation
1	USUARIO_ID	Р		Υ	Integer	LT				
2	NOMBRES			Υ	VARCHAR (50)	LT				
3	APELLIDOS			Υ	VARCHAR (50)	LT				
4	ALIAS			Υ	VARCHAR (50)	LT				
5	FECHA_NACIMIENTO			Υ	Date	LT				
6	CORREO_ELEC			Υ	VARCHAR (100)	LT				
7	TELEFONO			Υ	VARCHAR (30)	LT				
8	DIRECCION				VARCHAR (200)	LT				
9	PAIS_PAIS_ID		F	Υ	Integer	LT				
10	ROL_ROL_ID		F	Υ	Integer	LT				

No	Column Name	Description	Notes
1	USUARIO_ID	identificador unico	
2	NOMBRES	nombres del usuario	
3	APELLIDOS	apellidos del usuario	
4	ALIAS	alias del usuario	
5	FECHA_NACIMIENTO	fecha nacimiento del usuario	
6	CORREO_ELEC	correo electronico del usuario	
7	TELEFONO	telefono del usuario	
8	DIRECCION	direccion del usuario	

Indexes

Index Name	State	State Functional Spatial		Expression	Column Name	Sort
						Order
USUARIO_PK	PK				USUARIO_ID	ASC

Foreign Keys (referring to)

Name	Refering To	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
USUARIO_PAIS_FK	PAIS	Υ	Υ		PAIS_PAIS_ID	PAIS_ID	
USUARIO_ROL_FK	ROL	Υ	Υ		ROL_ROL_ID	ROL_ID	

Foreign Keys (referred from)

oregin keys (referred from)							
Name	Referred From	Mandatory	Transferable	In Arc	Columns	Referred Columns	Delete Rule
COMPRA_USUARIO_FK	COMPRA	Υ	Υ		USUARIO_USUARIO_ID	USUARIO_ID	
CONTRASENIA_USUARIO_FK	CONTRASENIA	Y	Y		USUARIO_USUARIO_ID	USUARIO_ID	
LISTA_DESEOS_USUARIO_FK	LISTA_DESEOS	Y	Y		USUARIO_USUARIO_ID	USUARIO_ID	
TARIETA LISUARIO EK	TARIFTA	Y	Υ		LISUARTO LISUARTO ID	LISHARTO ID	