

Modelo Relacional

Relational Model

Entidad	Atributos	Dominio	Ref.	Ref.	Relación
Entity	Attributes	Domain	caso de uso Ref. case of use	Historia de usuario Ref. User history	Relationship
	Id del rol Role Id	Número del id rol Id role number	CU003	US003	Cliente
Rol Role	Descripción Description	Respectiva descripción del rol Respective role description			-Cliente M:M Pueden generarse atributos: Estado: Activo
	Estado State	Ingresar el estado ej.: activo, inactivo, aplazado. Enter status ex: active, inactive, deferred.			o inactivo. -Client M: M Attributes can be generated: Status: Active or inactive.
Cliente Client	Numero de Documento Document number	Ingresar el número de documento Enter document number	CU002	US002	-Documento 1:1 -Document 1:1
	Primer Nombre First name	Ingresar el primer nombre Enter the first name			-Usuario 1:1 -User
	Segundo Nombre	Ingresar el segundo nombre			1: 1
	Second name Primer	Enter the middle name Ingresar el primer			-Instructor
	Apellido	apellido			-Instructor



	1	T	1	1	
	lastname	Enter the first last name			
	Segundo Apellido Second	Ingresar el segundo apellido			
	lastname	Enter the second last name			
	Foto Photo	Foto de la persona Photo of the person			
Documento Document	Id del documento Document ID	Ingresar el identificador del documento	CU020	US020	
		Enter the document identifier			-Cliente 1:1 -Client
	Nombre Name	Ingresar el nombre Enter name			1: 1
	Estado state	Estado actual ej.: habilitado e inhabilitado.			
		Current status ex: enabled and disabled.			
Usuario user	Correo electrónico	Ingresar el correo electrónico	CU001	US001	
user	e- mail Contraseña	Enter e-mail Ingresar la			
	password	contraseña			
		Enter password			-Cliente 1:1 -client 1:1
Estado del número del	Nombre de estado	Ingresar el nombre del estado que	CU011	US011	
grupo	Name of state	puede ser en ejecución, cancelada o terminada			-Ficha 1:M



Group number status	Estado state	Enter the name of the state that can be executed, canceled or terminated El estado puede ser: activo o inactivo			-File 1: M
Número del	Número del	The status can be: Active or inactive Ingresar número	CU009	US009	-Trimestre
grupo	grupo	del Grupo			M:M
Group number	Group number	Enter Group Number			-Trimester M: M
	Fecha de inicio Start date	La fecha la cual se iniciara la formación.			-Programa M:1 -Program
	Start date	The date on which the training will begin.			M: 1
	Fecha de fin Ending date	Ingresar la fecha de fin del programa de formación			
		Enter the end date of the training program			
	Ruta				
	Route				
Jornada Working day	Sigla de la jornada	Ingresar la sigla de la jornada ej.: D, N, FS.	CU012	US012	Disponibilidad 1:M
<i>6 y</i>	Acronym of the Day				Availability 1: M
		Enter the acronym of the day ex: D, N, FS.			-Trimestre



	NT1 1 1	T 1 1			1.14
	Nombre de la jornada	Ingresar el nombre de la jornada			1:M Trimester 1:M
	Name of the day Descripción de la jornada	Enter the name of the day Describir la jornada del			
	Description of the day	programa de formación			
		Describe the day of the training program			
	imagen	Insertar una imagen correspondiente a la jornada			
		Insert an image corresponding to the day			
	Estado State	Ingresar el estado activo o inactivo.			
		Enter active or inactive status			
Trimestre Trimester	Nombre del trimestre	Ingresar el nombre del trimestre.	CU013	US013	-Resultado de aprendizaje M:M
	Name of the trimester	Enter the name of the trimester.			-Learning result M: M
Resultado de Aprendizaje Learning	Código Varchar del resultado de aprendizaje	Ingresar Código Varchar del resultado de aprendizaje	CU035	US035	-
result	Varchar code of learning result	Enter Varchar code of the learning result			
	Descripción del resultado	Ingresar las descripción del			



	1		ı	I	
	de	resultado de			-
	aprendizaje	aprendizaje			
	Learning				
	Outcome	Enter the			
	Description	description of the			
		learning result			
Nivel de	Nivel de	Ingresar nivel de	CU031	US031	
formación	formación	formación(Técnico			
	Varchar	Tecnólogo o			
	, aronar	especialización			
Level of		tecnológica)			
training	Training level	techologica)			
training	Varchar	Enter training			
	v ai Ciiai	level (Technical			
		`			
		Technologist or			
		technological			
		specialization)			
	Estado	Ingresar en estado			
	State	del nivel de			
		formación.			
		(retirado, activo,			
		inactivo)			
		,			
		Enter status of			
		training level.			
		(Retired, active,			
		inactive)			
Duo ouomo	Cádica	/	CU033	110022	
Programa	Código	Ingresar el código	C0033	US033	
D	Varchar	del programa			
Program					
	Varchar code	Enter the program			
		code			
	Nombre	Ingresar el nombre			
	Varchar	del programa			
	Varchar name				
		Enter the name of			
		the program			
	Versión	Ingresar la versión			
	Varchar	del programa.			
		r - G			
	Varchar				
	Version	Enter program			
	, CISIOII	version			
	1	ACT 21011			





Sigla Varchar	Ingresar la sigla		
	que corresponde al		
Acronyms	programa.		
Varchar			
	Enter the acronym		
	that corresponds to		
	the program		
Estado Int	Ingresar el estado		
	del programa.		
State int			
	Enter the status of		
	the program.		

Entidad Entity	Attributes Attributes	Dominio Domain	Referencia caso de uso Reference case of use	Referencia historia de usuario Reference Usier	Relación Relation
Competencia Competition	Código de competencia Competition code Descripción de la competencia Description of the competition	Ingresar código de competencia Enter Competition Code Ingresar la descripción de la competencia Enter the description of the competition	CU032	history US032	Programa 1: M Program 1: M
Especialidad Specialty	Nombre especialidad Specialty name	Ingrese el nombre de la especialidad	CU022	US022	1:1 Instructor Instructor 1: 1

¡Mantente al Día!



		Enter the name of the specialty			
	Estado State	Ingrese el estado de la especialidad			
		Enter the status of the specialty			
Instructor	Vinculación	Ingrese el	CU021	US021	1:M
Instructor	Linking	tipo de vinculación			Disponibilidad 1:M Horario
		Enter the type of link			1: M Availability
	Especialidad	Ingrese la especialidad			1: M Schedule
	Specialty				
		Enter the specialty			
Disponibilidad	Hora Inicio	Ingrese la hora de	CU024	US024	M:1 Día
Availability	Start Time	inicio			M: 1 Day
		Enter start time			
	Hora Final	Ingrese la Hora Final			
	Final Time				
		Enter the End Time			
Vinculación	Tipo de vinculación	Ingrese el tipo de			1:1 Instructor
Linking	Type of link	vinculación			1: 1 Instructor
		Enter the			
	Horas	type of link Ingrese las horas	-		
	Hours				
		Enter the hours			



r		1	ı	1	
Horario	Estado State Hora Inicio	Ingrese el estado Enter status Ingrese la	CU026	US026	M:1 Día
Schedule	Start time Hora Fin	hora de inicio Enter start time Ingrese la	-	C5020	M:1 Modalidad M:1 Ambiente M:1 Versión M:1 Day
	End time Horario Final	hora final Enter the End Time Ingrese el			M: 1 Mode M: 1 Environment M: 1 Version
	Final Schedule	horario final Enter the final			
	Nombre de Modalidad Mode Name	Ingrese el nombre de la modalidad			
		Enter the name of the mode			
Día Day	Día Day Estado	Ingrese el día Enter the day Ingrese el	CU025	US025	1:M Horario 1:M Schedule
	State	estado de la ficha Enter the status of the card			
Modalidad	Modalidad	Ingrese el nombre de	CU026	US026	1:M Horario



		1	1		
Modality	Modality	la modalidad Enter the name of the			1: M Time
	Estado State	Ingrese el estado de la modalidad			
		Enter the status of the mode			
Ambiente Environment	Ambiente Environment	Numero de ambiente	CU027	US027	1:M Horario
		Number of environment			1: M Time
	Descripción Description	Ingrese la descripción			
		Enter Description			
	Estado State	Ingrese el estado del ambiente			
		Enter the status of the environment			
Sede	Sede	Ingrese el nombre de	CU007	US007	1:M Ambiente
Headquarters	Headquarters	Enter the name of the venue			1: M Environment
	Dirección Address	Ingrese la dirección			
		Enter the address			



·-					
	Estado State	Ingrese el estado de la sede			
		Enter the state of the seat			
Versión Version	id Versión Id Version	Ingrese el id de la versión Enter the version id	CU016	CU016	1:M Horario 1: M Time M:1 Trimestre
	Estado State	Ingrese el estado de la versión (Activa- Inactiva)			M: 1 Current quarter
	Id Trimestre actual	Enter version status (Active- Inactive) Ingrese el id del trimestre			
	Id Current quarter	actual ej:(2017-1, 2017-2, etc)			
		Enter the id of the current quarter ex: (2017-1, 2017-2, etc)			
Trimestre actual Current Quarter	Id Trimestre actual Id Current	Ingrese el id del trimestre actual	CU038	CU038	1:M Versión 1:M Version
	quarter	Enter the id of the current quarter			



		T			
	Fecha Inicio	Ingrese la			
		fecha inicio			
	Start date				
		Enter the			
		start date	_		
	Fecha Fin	Ingrese la			
		fecha fin			
	Final date				
		Enter the			
		final date			
Actividad	Id Actividad	Ingrese el id	CU030	US030	M:1 Fase
		de la			
Activity	Id activity	actividad			
					M: 1 Phase
		Enter the Id			1111 1 11111111111111111111111111111111
		of the			
		activity			
	Nombre	Ingrese el	-		
	Nombre	nombre de			
	Name	la actividad			
	Name	la actividad			
		Enton the			
		Enter the			
		name of the			
	_	activity			
Fase	Fase	Ingrese la	CU028	US028	M:1 Proyecto
	Phase	fase			
Phase					
		Enter the			
		phase			
	Estado	Ingrese el			
		estado de la			
	State	fase			
		Enter the			
		status of the			
		phase			
Proyecto	Código	Ingrese el	CU029	US029	1:M Proyecto
		código del			
Project	Code	proyecto			1:M Project
,					J
		Enter the			
		Project code			
	Nombre	Ingrese el	1		
	1,0111010	nombre del			
	Name	proyecto			
	Tunic	Projecto			
		Enter the			
		Project			
		=			
		name			





Estado	Ingrese el estado del		
	estado del		
state	proyecto		
	Enter the		
	Project		
	status	ļ	