

MODELOS



MOTORES SISTEMA GESTOR DE BASES DE DATOS



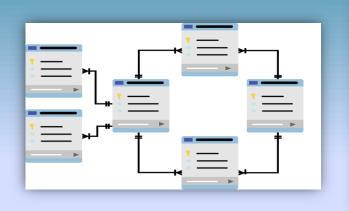


IdEntrenador	Nombre	Apellido	Nacionalidad
1	Lionel	Scaloni	1
2	Gustavo	Alfaro	1
3	César	Farías	7
5	Eduardo	Berizzo	1
6	-	Tite	8
8	Ricardo	Gareca	1
9	Martin	Lasarte	2
10	Óscar	Tabárez	2
12	Reinaldo	Rueda	6
13	José	Peseiro	9

IdPais	Nombre
1	Argentina
2	Uruguay
3	Chile
4	Bolivia
5	Perú
6	Colombia
7	Venezu
8	Brazil
9	Portugal
10	Ecuador
11	Paraguay

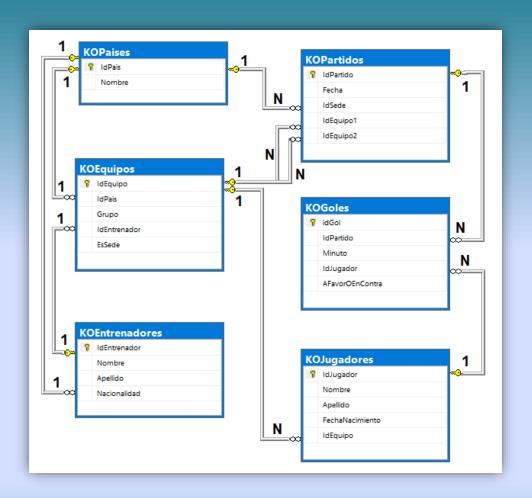
empl_codigo	empl_nombre	empl_apellido	(No column name)	empl_tareas	empl_departamento
1	Juan	Perez	1978-01-01	Gerente	1
2	Pedro	Gonzalez	1979-01-05	Jefe Compras	3
3	Horacio	Quiroga	1975-08-05	Jefe Ventas	2
4	Gabriel	Trap	1965-05-05	Vendedor	2
5	Patricia	Borr	1946-08-08	Vendedor	2
6	Belen	Trap	1990-01-14	Administartiva	3
7	Femando	Trisoli	1978-05-22	Vendedor	2
8	Santiago	Jand	1962-08-01	Vendedor	2
9	Matias	Doind	1974-11-12	Vendedor	2

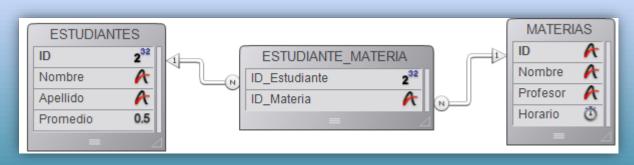
RELACIONES - CARDINALIDAD

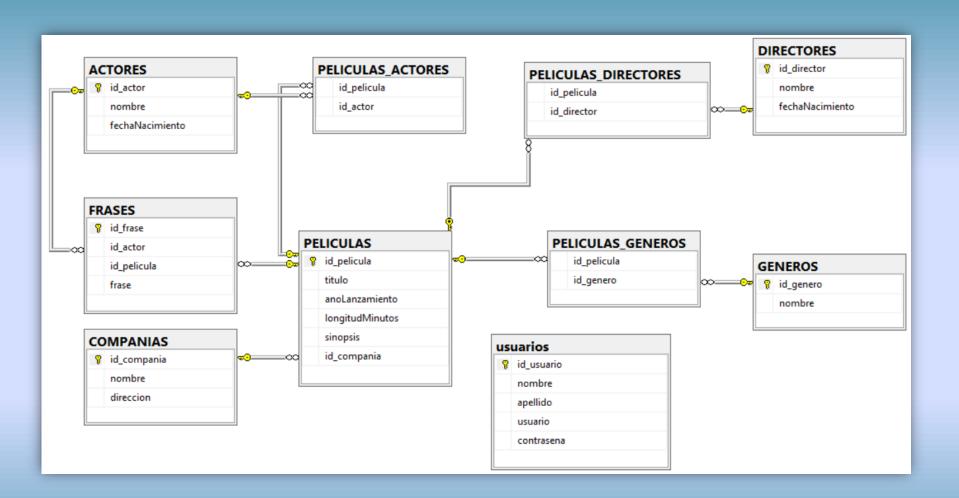




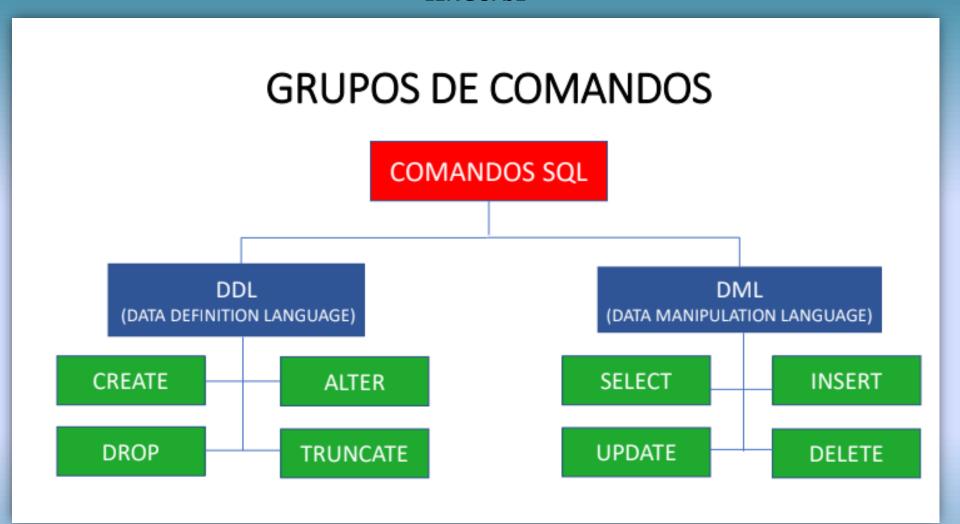
JEFE	1N	EMPLEADO
PERSONA	11	ASIENTO
SALA DE COMPUTOS	1N	COMPUTADORA
PAIS	11	CAPITAL
PEDIDO	N1	CLIENTE
ALUMNOS	NM	MATERIAS







LENGUAJE



TIPOS de DATOS y RESTRICCIONES



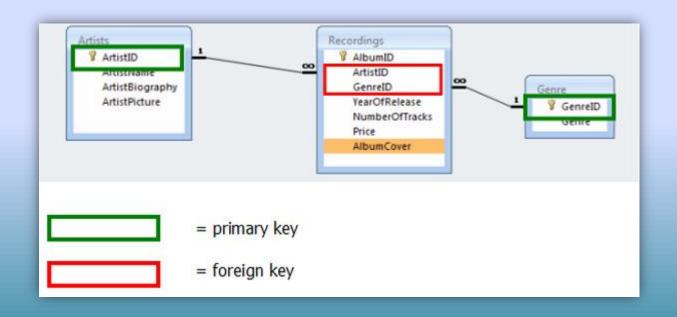
		El .		
	Nombre del campo	Tipo de campo	Descripción	
8	Id_pelicula	Número [NUMERIC]	Identificador único para cada película introducida. Clave primaria	A
	Titulo	Texto [VARCHAR]	Titulo de la película	I
	Director	Texto [VARCHAR]	Director de la película	
	Año	Fecha [DATE]	Año en que se hizo	
	Formato	Texto [VARCHAR]	Formato en que tengo la película	
\rightarrow	Visionada	SÍ/No [BOOLEAN]	Si he visto o no la película	
				v

C-CPEREZ\SQL2008 db	oo.Empleados*	
Column Name	Data Type	Allow Nulls
Codigo	varchar(50)	
nombre	varchar(50)	
edad	varchar(50)	
)		

Campo		Nulo
ID		not null 💌
NOMBRE		not null
EMAIL	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	not null 💌
URL		null
ESTADO		not null

CLAVES





NORMALIZACIÓN

Matricula	Nombre	Dirección	Teléfono	Materia	Num Materia	Carrera
1	Sergio	Puebla 22	56565656	Base de datos	123	Sistemas
1	Sergio	Puebla 22	56565656	Programación web	401	Sistemas
1	Sergio	Puebla 22	56565656	Programación visual	234	Sistemas
2	Ana	Reforma 1	23232323	Base de datos	123	Sistemas

Matricula	Nombre	Dirección	Teléfono	Carrera	
1	Sergio	Puebla 22	56565656	Sistemas	
2	Ana	Reforma 1	23232323	Sistemas	
Matricula		Nateria	Num N	Asteria	
1	Base	Base de datos		123	
1	Progra	Programación we		01	
1	Program	Programación visual		34	
2	Base	de datos	1	23 -9:05	

	Matricula	Nombre	Direction	Teléfono	Carrera	
	1	Sergio	Puebla 22	56565656	Sistemas	
	2	Ana	Reforma 1	23232323	Sistemas	
Matricula	Num Meteria			Materia		Num Materia
-01	123			Base de da	itas	123
1	234			Programació	n web	401
1	234			Programación	visual	234