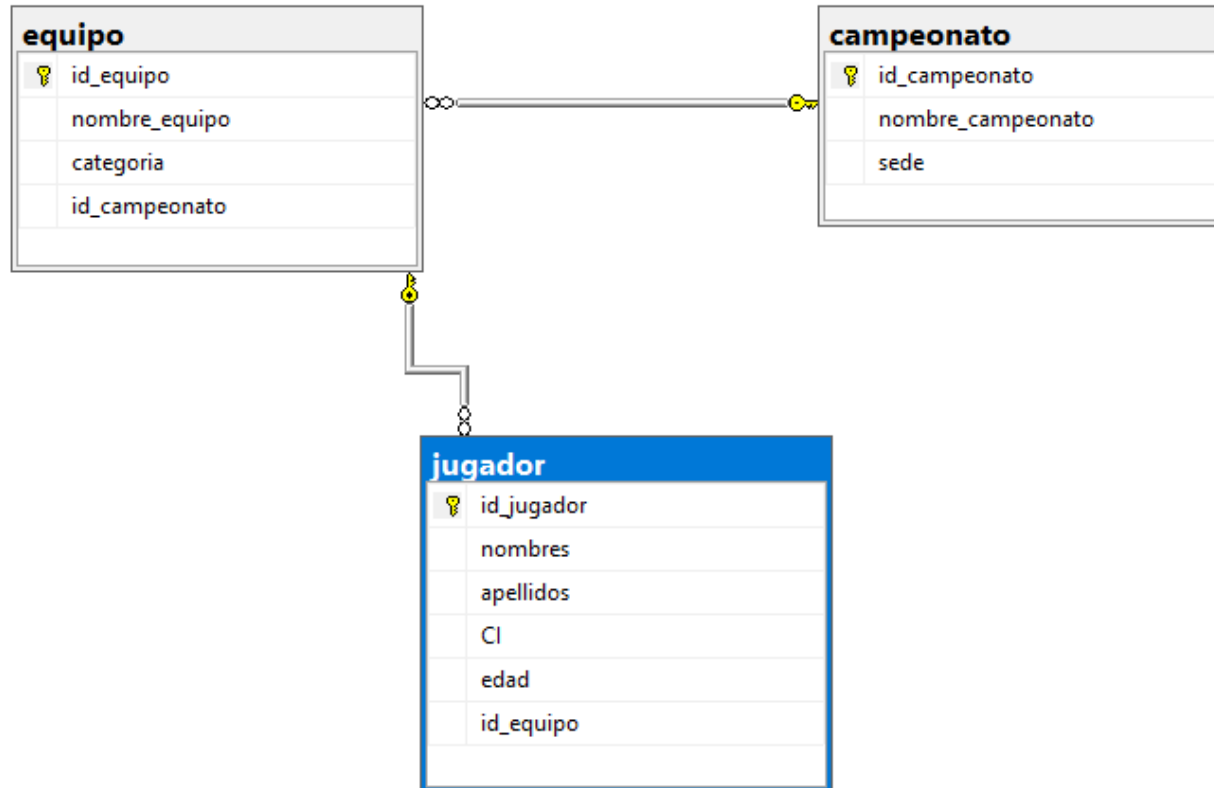




EVALUACION PROCESUAL

SQL Sever



Tablas y Atributos

Las tablas nos sirven para llenarlas con atributos, y estos atributos tendrán datos recopilatorios. Además de organizar los datos podemos hacer llamada de datos con diferentes funciones que veremos.

Creación de una tabla y llenándola con atributos

```
--CREACION DE NUESTRAS TABLAS

CREATE TABLE campeonato(  --el carchar nos aceptara valores de tipo numericos y letras
id_campeonato VARCHAR(12) NOT NULL PRIMARY KEY,
nombre_campeonato VARCHAR(30) NOT NULL,
sede VARCHAR(30) NOT NULL,
)

--llenar valores

INSERT campeonato(id_campeonato,nombre_campeonato,sede)
VALUES ('camp-111','CAMPEONATO UNIFRANZ','El alto')
INSERT campeonato(id_campeonato,nombre_campeonato,sede)
VALUES ('camp-222','CAMPEONATO UNIFRANZ','Cochabamba')
```

```

INSERT jugador(id_jugador,nombres,apellidos,CI,edad,id_equipo)
VALUES ('jug-222','PEDRO', 'SALAS','8997822LP','20','equ-222')
INSERT jugador(id_jugador,nombres,apellidos,CI,edad,id_equipo)
VALUES ('jug-333','SAUL', 'ARAJ','8997833LP','21','equ-222')
INSERT jugador(id_jugador,nombres,apellidos,CI,edad,id_equipo)
VALUES ('jug-444','SANDRA', 'SOLIS','8997844LP','20','equ-333')
INSERT jugador(id_jugador,nombres,apellidos,CI,edad,id_equipo)
VALUES ('jug-555','ANA', 'MICA','8997855LP','23','equ-333')

```

```
--clausula where
```

```
SELECT * FROM jugador WHERE id_equipo = 'equ-222'
```

```

SELECT jug.nombres,jug.apellidos, equ.categoria
FROM jugador AS jug
INNER JOIN equipo AS equ ON jug.id_equipo = equ.id_equipo
INNER JOIN campeonato AS cam ON cam.id_campeonato = equ.id_campeonato
WHERE jug.edad >= 21 AND equ.categoria = 'varones'

```

```
--ITKF
```

21 %

Results Messages

	nombres	apellidos	categoria
1	SAUL	ARAJ	varones

Uso del INNER JOIN

Usamos el inner join para poder intersectar entre dos tablas, recibe el nombre de “inner join” porque intersección en el medio de las tablas.

CLAUSULAS “WHERE” Y “LIKE”

```
--LIKE  
SELECT * FROM jugador WHERE apellidos LIKE 'S%'  
  
--CATEGORIA MUJERES CAMP-111  
SELECT id_campeonato, categoria FROM equipo WHERE c
```

121 %

Results Messages

	id_jugador	nombres	apellidos	CI	edad	id_equipo
1	jug-222	PEDRO	SALAS	8997822LP	20	equ-222
2	jug-444	SANDRA	SOLIS	8997844LP	20	equ-333

```
INSERT equipo(id_equipo, nombre_equipo, categoria, id_campeonato)  
VALUES ('equ-111', 'Google', 'varones', 'camp-111')  
INSERT equipo(id_equipo, nombre_equipo, categoria, id_campeonato)  
VALUES ('equ-222', '404 NOT FOUND', 'varones', 'camp-111')  
INSERT equipo(id_equipo, nombre_equipo, categoria, id_campeonato)  
VALUES ('equ-333', 'Girls Unifranz', 'mujeres', 'camp-111')  
  
SELECT * FROM equipo WHERE id_equipo = 'equ-111' --clausula WHERE
```

121 %

Results Messages

	id_equipo	nombre_equipo	categoria	id_campeonato
1	equ-111	Google	varones	camp-111