

The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. On the left side, there are several concentric circles and a large arc with a degree scale ranging from 140 to 260. The scale is marked with numbers every 10 units (140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260). There are also smaller circles and arrows scattered across the background, some pointing in different directions.

DEFENSA HITO-3

CAMPEONATO DE FUTBOL

❑ BASE DE DATOS: UNIFRANZITOS

PARTES DE LA BASE DE DATOS

SQLQuery1.sql - DE...B\HP-Ryzen 5 (55))* X

```
create database defensa_hito3_unifranzitos;  
use defensa_hito3_unifranzitos;
```

```
create table CAMPEONATO(  
  id_CAMPEONATO VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  NOMBRE_CAMPEONATO VARCHAR(50) NOT NULL,  
  SEDE VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
create table EQUIPO(  
  ID_EQUIPO VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  NOMBRE_EQUIPO VARCHAR(50) NOT NULL,  
  CATEGORIA VARCHAR(50) NOT NULL,  
  id_CAMPEONATO VARCHAR(50) NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (id_CAMPEONATO) REFERENCES CAMPEONATO (id_CAMPEONATO),  
);
```

```
CREATE TABLE JUGADOR(  
  id_JUDAGOR VARCHAR(50) PRIMARY KEY NOT NULL,  
  NOMBRES VARCHAR(50) not null,  
  APELLIDOS VARCHAR(50) not null,  
  CI varchar(50) not null,  
  EDAD INTEGER not null,  
  ID_EQUIPO VARCHAR(50) not null,  
  FOREIGN KEY (ID_EQUIPO) REFERENCES EQUIPO (ID_EQUIPO)  
);
```

PARTES DE LAS TABLAS CREADAS

```
INSERT INTO CAMPEONATO (id_CAMPEONATO,NOMBRE_CAMPEONATO,SEDE)
VALUES('camp-111','Campeonato Unifranz','El Alto'),('camp-222','Campeonato Unifranz','Cochabamba');
```

```
INSERT INTO EQUIPO(ID_EQUIPO,NOMBRE_EQUIPO,CATEGORIA,id_CAMPEONATO)
VALUES('equ-111','Google','varones','camp-111'),('equ-222','404 Not found','varones','camp-111'),
('equ-333','girls unifranz','mujeres','camp-111');
```

```
INSERT INTO JUGADOR (id_JUDAGOR,NOMBRES,APELLIDOS,CI,EDAD,ID_EQUIPO)
VALUES('jug-111','Carlos','Villa','8997811LP',19,'equ-222'),
('jug-222','Pedro','Salas','8997822LP',20,'equ-222'),
('jug-333','Saul','Araj','8997833LP',21,'equ-222'),
('jug-444','Sandra','Solis','8997844LP',20,'equ-333'),
('jug-555','Ana','Mica','8997855LP',23,'equ-333');
```

RELACIONANDO TABLAS

```
select *--jug.NOMBRES, jug.APELLIDOS  
from JUGADOR as jug  
where jug.NOMBRES like 'S%' and jug.APELLIDOS like '%s';
```

```
select jug.NOMBRES, jug.APELLIDOS, jug.EDAD  
from JUGADOR as jug  
inner join EQUIPO as eq on eq.ID_EQUIPO = jug.ID_EQUIPO  
where jug.EDAD<=20 and eq.NOMBRE_EQUIPO='404 not found';
```

```
select jug.NOMBRES, jug.APELLIDOS, jug.EDAD, eq.ID_EQUIPO, eq.NOMBRE_EQUIPO  
from JUGADOR as jug  
inner join EQUIPO as eq on eq.ID_EQUIPO = jug.ID_EQUIPO  
inner join CAMPEONATO as ca on eq.id_CAMPEONATO = ca.id_CAMPEONATO  
where ca.SEDE = 'El Alto' and jug.EDAD>20 and eq.ID_EQUIPO = 'equ-333';
```



```
select count (*) numero_de_jugadrres_escritos  
from JUGADOR  
WHERE ID_EQUIPO = 'equ-222';
```

```
SELECT COUNT(*) numero_de_jugadrres_escritos  
FROM JUGADOR AS JUG  
INNER JOIN EQUIPO AS eq on jug.ID_EQUIPO = eq.ID_EQUIPO  
where eq.ID_EQUIPO = 'equ-222';
```

TABLA DE PREMIOS

```
create table PREMIOS(  
  id_premio varchar(50) primary key not null,  
  ID_EQUIPO VARCHAR(50) not null,  
  id_CAMPEONATO VARCHAR(50) NOT NULL,  
  PREMIO varchar(50) not null,  
  PODIO varchar(50) not null  
  FOREIGN KEY (id_CAMPEONATO) REFERENCES CAMPEONATO (id_CAMPEONATO),  
  FOREIGN KEY (ID_EQUIPO) REFERENCES EQUIPO (ID_EQUIPO)  
);
```

```
insert into PREMIOS(id_premio,ID_EQUIPO,id_CAMPEONATO,PREMIO,PODIO)  
values('1111','equ-222','camp-111','un cheque 1000 y una copa mas medallas','primer puesto');  
insert into PREMIOS(id_premio,ID_EQUIPO,id_CAMPEONATO,PREMIO,PODIO)  
values('2222','equ-333','camp-111','un cheque de 500 y una copa mas medallas','segundo puesto');  
--MOSTRAR LOS JUGADORES
```

```
select JUG.NOMBRES, JUG.APELLIDOS, pre.PREMIO,pre.PODIO,eq.CATEGORIA  
from JUGADOR AS JUG  
inner join  EQUIPO AS EQ ON EQ.ID_EQUIPO = JUG.ID_EQUIPO  
INNER JOIN  PREMIOS AS PRE ON PRE.ID_EQUIPO = EQ.ID_EQUIPO  
where PRE.PODIO = 'primer puesto' and eq.CATEGORIA = 'varones' ;
```

```
select * from CAMPEONATO;  
select * from EQUIPO;  
select * from JUGADOR;  
select * from PREMIOS;
```


Results		Messages	
	id_CAMPEONATO	NOMBRE_CAMPEONATO	SEDE
1	camp-111	Campeonato Unifranz	El Alto
2	camp-222	Campeonato Unifranz	Cochabamba

	ID_EQUIPO	NOMBRE_EQUIPO	CATEGORIA	id_CAMPEONATO
1	equ-111	Google	varones	camp-111
2	equ-222	404 Not found	varones	camp-111
3	equ-333	girls unifranz	mujeres	camp-111

	id_JUDAGOR	NOMBRES	APELLIDOS	CI	EDAD	ID_EQUIPO
1	jug-111	Carlos	Villa	8997811LP	19	equ-222
2	jug-222	Pedro	Salas	8997822LP	20	equ-222
3	jug-333	Saul	Araj	8997833LP	21	equ-222
4	jug-444	Sandra	Solis	8997844LP	20	equ-333
5	jug-555	Ana	Mica	8997855LP	23	equ-333

	id_premio	ID_EQUIPO	id_CAMPEONATO	PREMIO	PODIO
1	1111	equ-222	camp-111	un cheque 1000	primer puesto
2	2222	equ-333	camp-111	un cheque de 500	segundo puesto

Results Messages						
	id_JUDAGOR	NOMBRES	APELLIDOS	CI	EDAD	ID_EQUIPO
1	jug-444	Sandra	Solis	8997844LP	20	equ-333

	NOMBRES	APELLIDOS	EDAD
1	Carlos	Villa	19
2	Pedro	Salas	20

Results Messages					
	NOMBRES	APELLIDOS	EDAD	ID_EQUIPO	NOMBRE_EQUIPO
1	Ana	Mica	23	equ-333	girls unifranz

	numero_de_jugadores_escritos
1	3

	id_premio	ID_EQUIPO	id_CAMPEONATO	PREMIO	PODIO
1	1111	equ-222	camp-111	un cheque 1000	primer puesto
2	2222	equ-333	camp-111	un cheque de 500	segundo puesto

	NOMBRES	APELLIDOS	PREMIO	PODIO	CATEGORIA
1	Carlos	Villa	un cheque 1000	primer puesto	varones
2	Pedro	Salas	un cheque 1000	primer puesto	varones
3	Saul	Araj	un cheque 1000	primer puesto	varones