

# INTRO BBDD - EXÁMEN

## Chanaga Eduar

### **Complejos deportivos:**

un único deporte, 1 localización específica, jefe de organización y área total ocupada

### **Complejos polideportivos:**

múltiples deportes, área designada, indicador de localización, 1 localización específica, jefe de organización individual y un área total ocupada.

### **Información específica para cada tipo de sede:**

número de complejos y su presupuesto aproximado

### **Eventos en los complejos (Deportivo o polideportivo):**

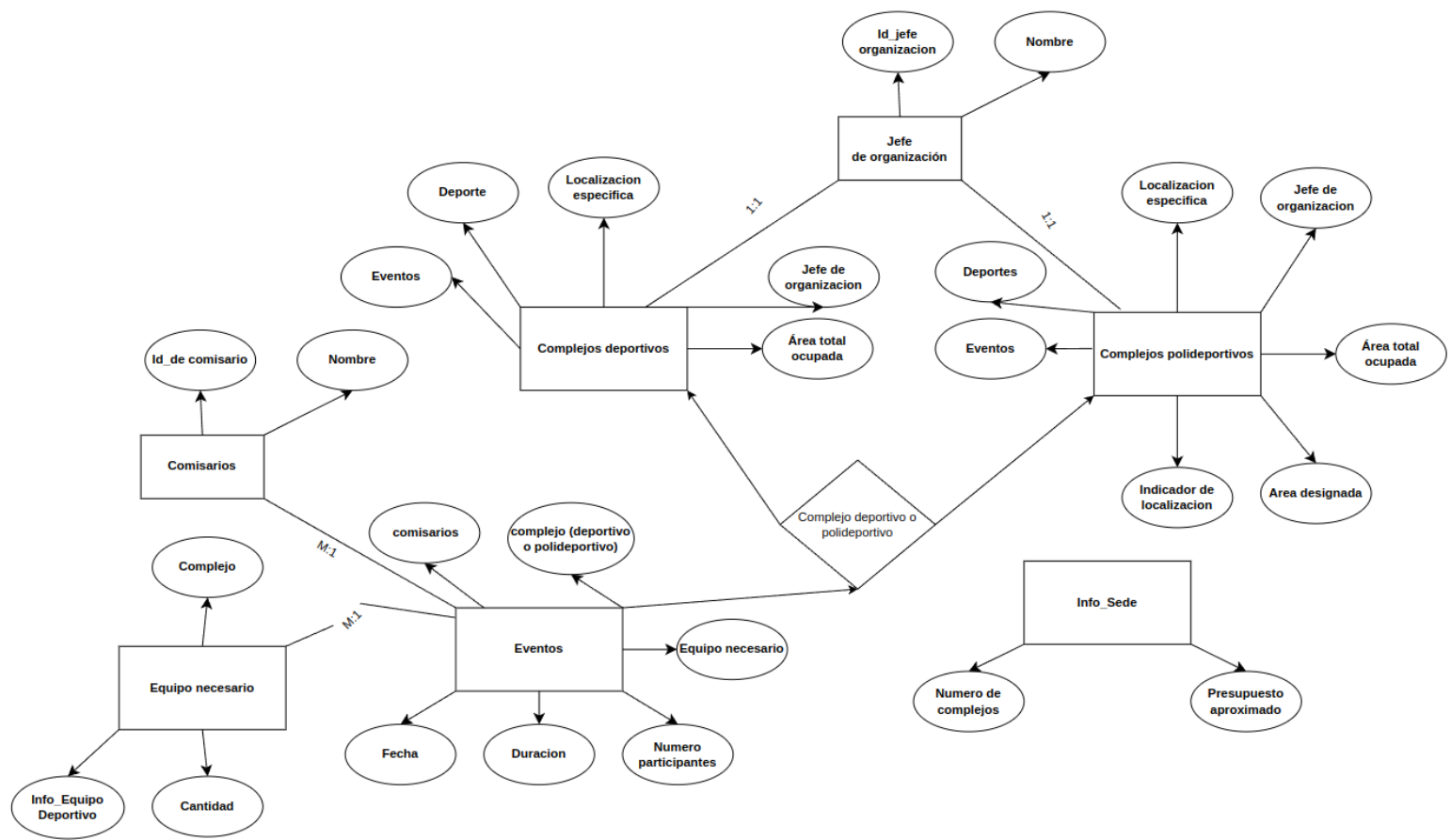
celebran eventos: fecha, duración, Número de participantes y número de comisarios.

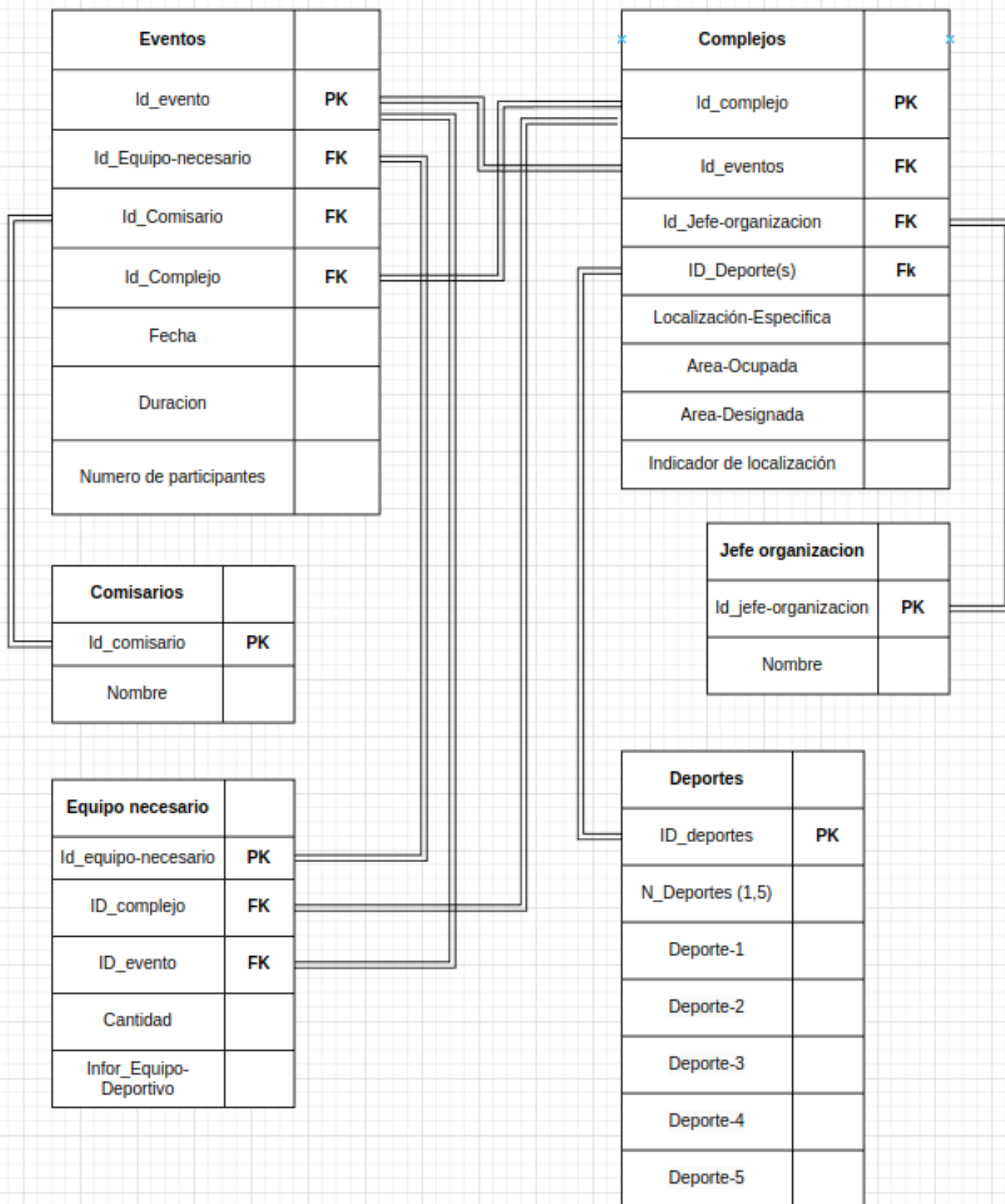
### **Comisarios y su involucración en eventos:**

Lista de todos los comisarios, rol de juez o observador, La relación entre comisarios y eventos se registra para rastrear su participación específica.

### **Equipamiento Necesario:**

Tanto para eventos como para el mantenimiento de los complejos, se requiere cierto equipamiento específico, como arcos, pértigas, barras paralelas, etc.





Comisarios	
ID	Nombre
24	Alfredo

Eventos				
ID_evento	comisario	Fecha	Duracion	N Participantes
1	24	23/08/2024	2H	10

Deportes						
ID	Numero de deportes	d1	d2	d3	d4	d5
55	1	Futbool	null	null	null	null

Equipo necesario			
ID	evento	cantidad	Info equipo necesario
12	1	10	balones y camisetas

Jefe organización	
ID	Nombre
16	Pedro

Complejos						
ID	Jefe organizacion	Deportes	Localización específica	Área ocupada	Área designada	Indicador de localizacion
5	16	55	alfonso lopez	null	null	null

```

-- #####
-- ## INTRO BBDD - EXÁMEN ##
-- #####
-- Creacion de la base de datos "Olimpicos"
CREATE DATABASE Olímpicos;

-- Usar base de datos "Olimpicos"
USE Olímpicos;

-- Crear tabla comisarios
CREATE TABLE comisarios(
id int auto_increment primary key,
nombre varchar(100)
);

-- Crear tabla "eventos"
create table eventos(
id int auto_increment primary key,
id_comisario int,
foreign key (id_comisario) references comisarios(id),
fecha varchar(10),
Duracion varchar(10),
N_participantes int(10)
);

-- Crear tabla deportes
CREATE TABLE deportes(
id int auto_increment primary key,
Numero_de_deportes int(5),
d1 varchar(10),
d2 varchar(10),
d3 varchar(10),
d4 varchar(10),
d5 varchar(10)
);

-- Crear tabla Equipo necesarios
CREATE TABLE Equipo(
id int auto_increment primary key,
id_evento int,
foreign key (id_evento) references eventos(id),
cantidad int(100),
info varchar(1000)
);

-- Crear tabla jefes de organizacion

```

```
CREATE TABLE Organizacion(  
id int auto_increment primary key,  
nombre varchar(1000)  
);
```

```
-- Crear tabla complejos  
CREATE TABLE complejos(  
id int auto_increment primary key,  
Id_Organizacion int,  
foreign key (Id_Organizacion) references Organizacion(id),  
id_deportes int,  
foreign key (id_deportes) references deportes(id),  
localizacion_especifica varchar(50),  
area_ocupada varchar(50),  
area_designada varchar(50),  
indicador_localizacion varchar(50)  
);
```

```
-- Insertar informacion a comisarios  
INSERT INTO comisarios VALUES  
(1,"pedro");  
-- Insertar informacion a eventos  
INSERT INTO eventos VALUES  
(1, 1,"10/10/2024","2horas",10);  
-- Insertar informacion a deportes  
INSERT INTO deportes VALUES  
(1,5,"futbool","voleibol","basketbool","judo","karate");
```

```
-- Insertar informacion a equipo necesario  
INSERT INTO Equipo VALUES  
(1,1,10,"balones y camisetas");  
-- Insertar informacion a Jefe organizacion  
INSERT INTO Organizacion VALUES  
(1,"Andres");  
-- Insertar informacion a complejos  
INSERT INTO complejos VALUES  
(1,1,1,"tokio","","","");
```

```
show tables;
```

```
-- revisar todos los datos creados de x tabla  
select * from comisarios;  
select * from eventos;
```

```
-- revisar x columna de los datos creador de la tabla  
select nombre from comisarios;  
select id from eventos;
```

```
-- Desarrollado por Eduar Chanaga ( Id.1095581647 )
```