

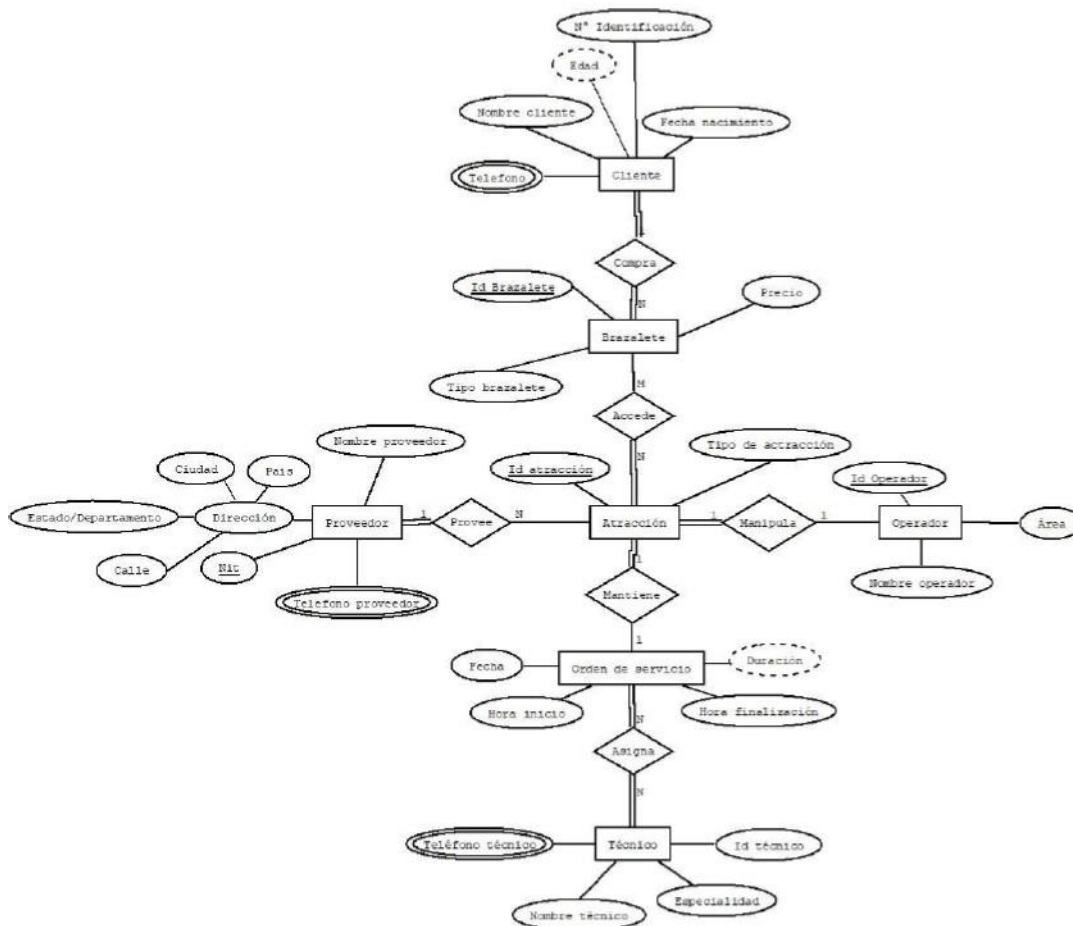
Documentación

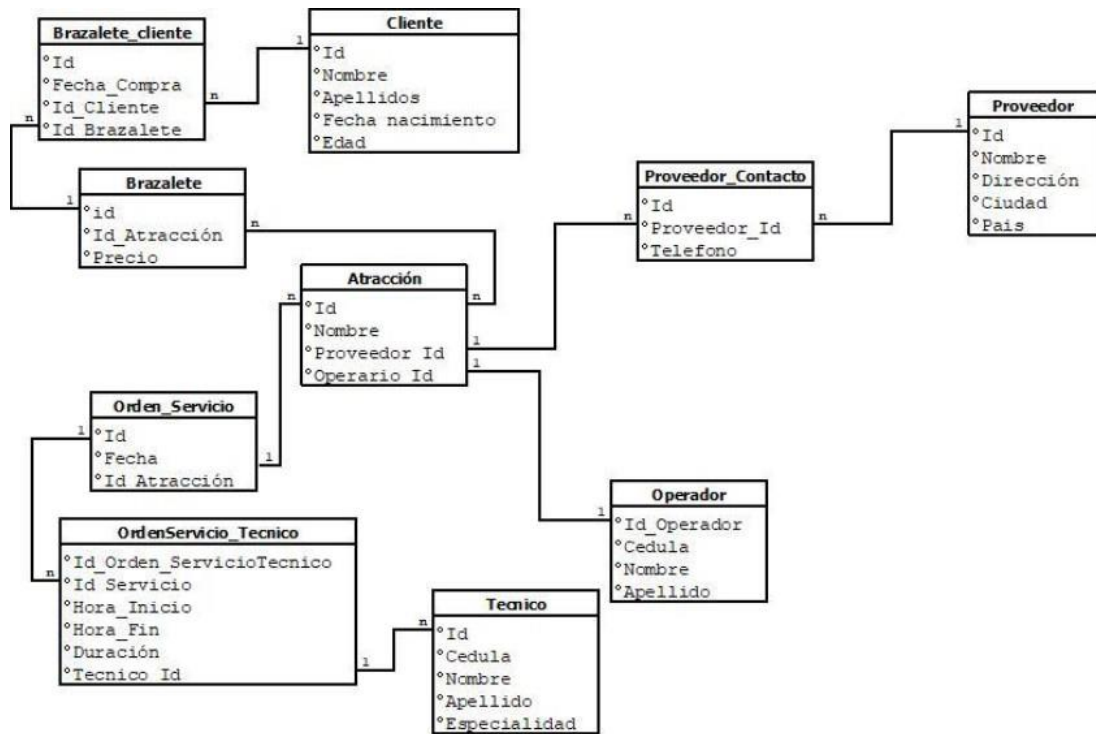
Para la siguiente Actividad se empieza por descargar los archivos de la compañera Yolima, tras la revisión del proyecto evidencie que la compañera le hacían falta varios de los requerimientos que se pedían para completar la anterior actividad (Parque explora).

Al tratar de abrir los archivos varios de ellos se encontraban dañados, así que revisé el PDF y procedí a hacer las correcciones.

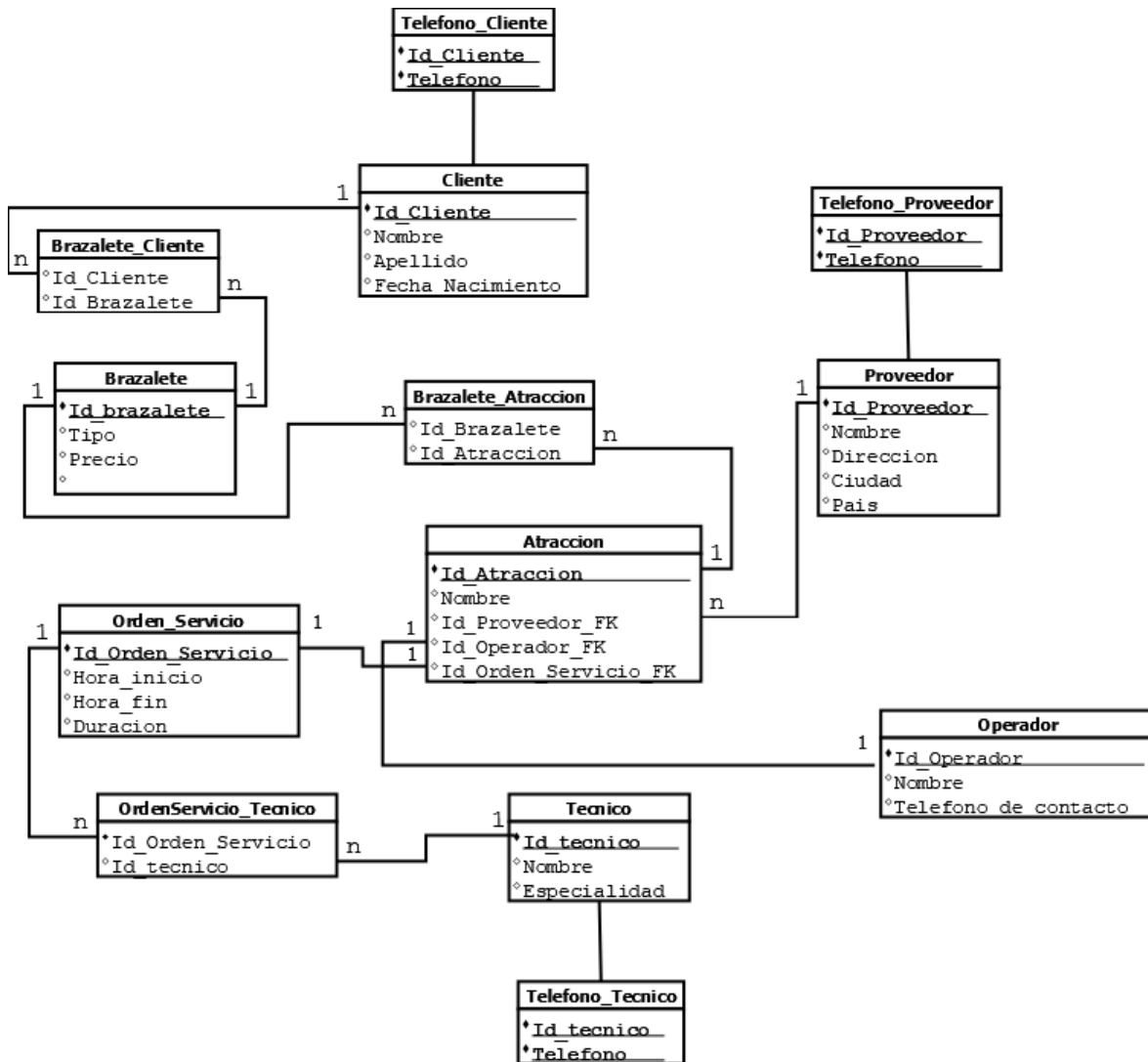
Voy a adjuntar lo que encontré en el pdf y las correcciones que hice:

Diagrama E-R





Mi corrección fue la siguiente:

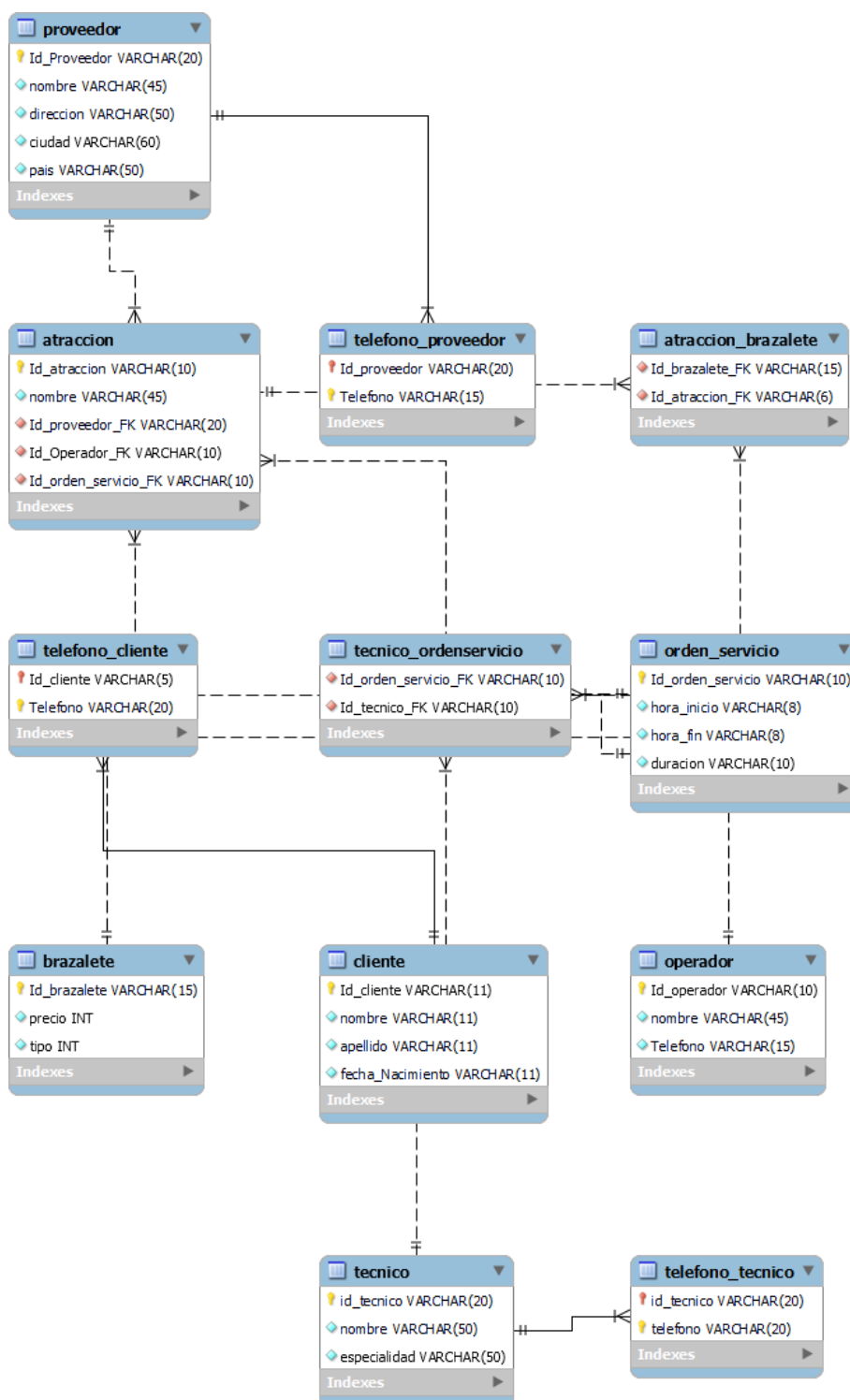


Se puede evidenciar que se corrige la manera en que se hace la relación de muchos a muchos en el diagrama MR, También la manera de poner las relaciones estaba mal.

Se evidencia que también había atributos donde no se podían poner.

También se hace la corrección de como se debe poner un atributo compuesto como en este caso es el de Teléfono.

También se adjunta el diagrama MR de WorkBench



Se adjuntan también las capturas de la base de datos poblada

SCHEMAS

- libreriaadb
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

Limit to 1000 rows

```
119 ("A1", "Montaña Rusa", "P1", "01", "S1"),
120 ("A2", "Tiovivo", "P2", "02", "S2");
121 • SELECT *
122 FROM atraccion;
123
124
125 • INSERT INTO brazalete (Id_brazalete, precio, tipo)
126 VALUES
127 ("B1", 25000, 1),
128 ("B2", 30000, 2);
129 • SELECT *
130 FROM brazalete;
```

Result Grid

Id_brazalete	precio	tipo
B1	25000	1
B2	30000	2
NULL	NULL	NULL

Administration Schemas

Information

ParqueNorte_DB

Limit to 1000 rows

```
128 ("B2", 30000, 2);
129 • SELECT *
130 FROM brazalete;
131
132 • INSERT INTO cliente (Id_cliente, nombre, apellido, fecha_Nacimiento)
133 VALUES
134 ("C1", "Pedro", "Martinez", "01/01/2000"),
135 ("C2", "Ana", "Gonzalez", "02/02/1999");
136 • SELECT *
137 FROM cliente;
138
139 • INSERT INTO orden_servicio (Id_orden_servicio, hora_inicio, hora_fin, duracion)
140 VALUES
```

Result Grid

Id_cliente	nombre	apellido	fecha_Nacimiento
C1	Pedro	Martinez	01/01/2000
C2	Ana	Gonzalez	02/02/1999
NULL	NULL	NULL	NULL

Administration Schemas

Information

Navigator: SCHEMAS

- libreriaadb
- parquenorte
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

ParqueNorte_DB

```

106 • SELECT *
107 FROM proveedor;
108
109 • INSERT INTO Operador (Id_operador, nombre, Telefono)
110 VALUES
111 ("O1", "Operador A", "3001234567"),
112 ("O2", "Operador B", "3012345678");
113 • SELECT *
114 FROM Operador;
115
116
117 • INSERT INTO atraccion (Id_atraccion, nombre, Id_proveedor_FK, Id_Operador_FK, Id_orden_servicio_FK)
118 VALUES

```

Result Grid

Id_operador	nombre	Telefono
O1	Operador A	3001234567
O2	Operador B	3012345678
NULL	NULL	NULL

Administration Schemas

Navigator: SCHEMAS

- libreriaadb
- parquenorte
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

ParqueNorte_DB

```

100 FROM tecnico;
101
102 • INSERT INTO proveedor (Id_Proveedor, nombre, direccion, ciudad, pais)
103 VALUES
104 ("P1", "Proveedor A", "Calle 123", "Medellin", "Colombia"),
105 ("P2", "Proveedor B", "Avenida 456", "Bogotá", "Colombia");
106 • SELECT *
107 FROM proveedor;
108
109 • INSERT INTO Operador (Id_operador, nombre, Telefono)
110 VALUES
111 ("O1", "Operador A", "3001234567"),
112 ("O2", "Operador B", "3012345678");

```

Result Grid

Id_Proveedor	nombre	direccion	ciudad	pais
P1	Proveedor A	Calle 123	Medellin	Colombia
P2	Proveedor B	Avenida 456	Bogotá	Colombia
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Administration Schemas

Information

SCHEMAS

Filter objects

- libreria_db
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

Administration Schemas

Information

```

94
95 • INSERT INTO tecnico (id_tecnico, nombre, especialidad)
96 VALUES
97 ("T1", "Juan Perez", "Mecánico"),
98 ("T2", "Maria Rodriguez", "Electricista");
99 • SELECT *
100 FROM tecnico;
101
102 • INSERT INTO proveedor (Id_Proveedor, nombre, direccion, ciudad, pais)
103 VALUES
104 ("P1", "Proveedor A", "Calle 123", "Medellín", "Colombia"),
105 ("P2", "Proveedor B", "Avenida 456", "Bogotá", "Colombia");
106 • SELECT *
  
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: [F](#)

	id_tecnico	nombre	especialidad
▶	T1	Juan Perez	Mecánico
	T2	Maria Rodriguez	Electricista
*	NULL	NULL	NULL

ParqueNorte_DB

Filter objects

- libreria_db
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

Administration Schemas

Information

```

137 FROM cliente;
138
139 • INSERT INTO orden_servicio (Id_orden_servicio, hora_inicio, hora_fin, duracion)
140 VALUES
141 ("S1", "10:00", "12:00", "2 horas"),
142 ("S2", "14:00", "16:00", "2 horas");
143 • SELECT *
144 FROM orden_servicio;
145
146 • INSERT INTO tecnico_ordenServicio (Id_orden_servicio_FK, Id_tecnico_FK)
147 VALUES
148 ("S1", "T1"),
149 ("S2", "T2");
  
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: [F](#)

	Id_orden_servicio	hora_inicio	hora_fin	duracion
▶	S1	10:00	12:00	2 horas
	S2	14:00	16:00	2 horas
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Navigator: ParqueNorte_DB*

SCHEMAS

Filter objects

- libreriaadb
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

```
161 • INSERT INTO telefono_cliente (Id_cliente, Telefono)
162 VALUES
163 ("C1", "300000002"),
164 ("C2", "300000003");
165 • SELECT *
166 FROM telefono_cliente;
167
168 • INSERT INTO telefono_proveedor (Id_proveedor, Telefono)
169 VALUES
170 ("P1", "300000004"),
171 ("P2", "300000005");
172 • SELECT *
173 FROM telefono_proveedor;
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

	Id_cliente	Telefono
▶	C1	300000002
	C2	300000003
•	NULL	NULL

Administration Schemas Information

Navigator: ParqueNorte_DB*

SCHEMAS

Filter objects

- libreriaadb
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

```
167
168 • INSERT INTO telefono_proveedor (Id_proveedor, Telefono)
169 VALUES
170 ("P1", "300000004"),
171 ("P2", "300000005");
172 • SELECT *
173 FROM telefono_proveedor;
174
175 • INSERT INTO atraccion_brazalete (Id_brazalete_FK, Id_atraccion_FK)
176 VALUES
177 ("B1", "A1"),
178 ("B2", "A2");
179 • SELECT *
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content:

	Id_proveedor	Telefono
▶	P1	300000004
	P2	300000005
•	NULL	NULL

Administration Schemas Information

Navigator: ParqueNorte_DB

SCHEMAS

Filter objects

- libreria_db
- ▼ **parquenorte**
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- sakila
- sys
- world

```
152
153 • INSERT INTO telefono_tecnico (id_tecnico, telefono)
154 VALUES
155 ("T1", "300000000"),
156 ("T2", "300000001");
157 • SELECT *
158 FROM telefono_tecnico;
159
160
161 • INSERT INTO telefono_cliente (Id_cliente, Telefono)
162 VALUES
163 ("C1", "300000002"),
164 ("C2", "300000003");
```

Result Grid | Filter Rows: | Edit: | Export/Import: | Wrap Cell Content: [T](#)

	id_tecnico	telefono
▶	T1	300000000
	T2	300000001
•	NULL	NULL

Administration Schemas

Information