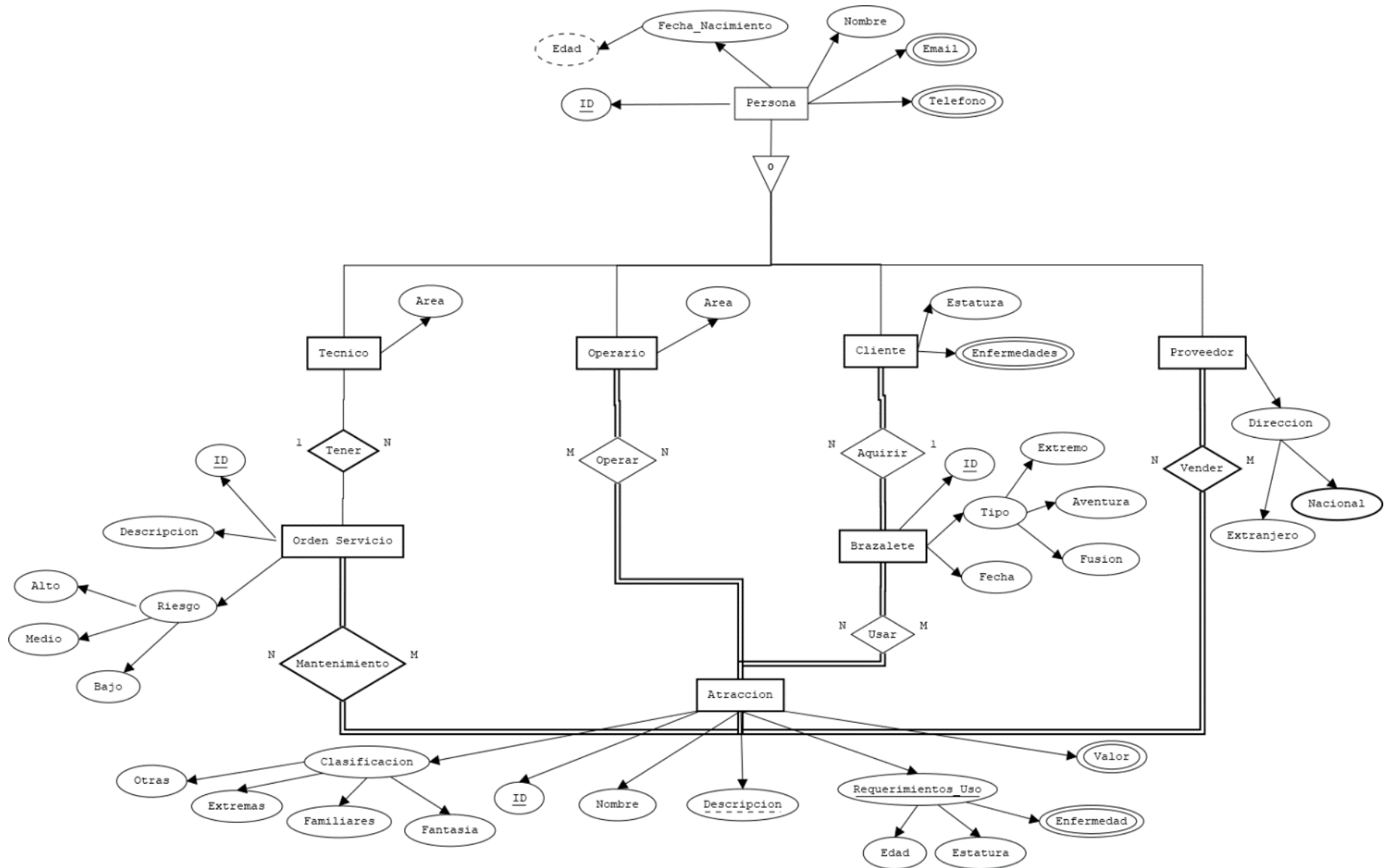


DIAGRAMA MODELO ENTIDAD – RELACION “PARQUE NORTE MEDELLIN”

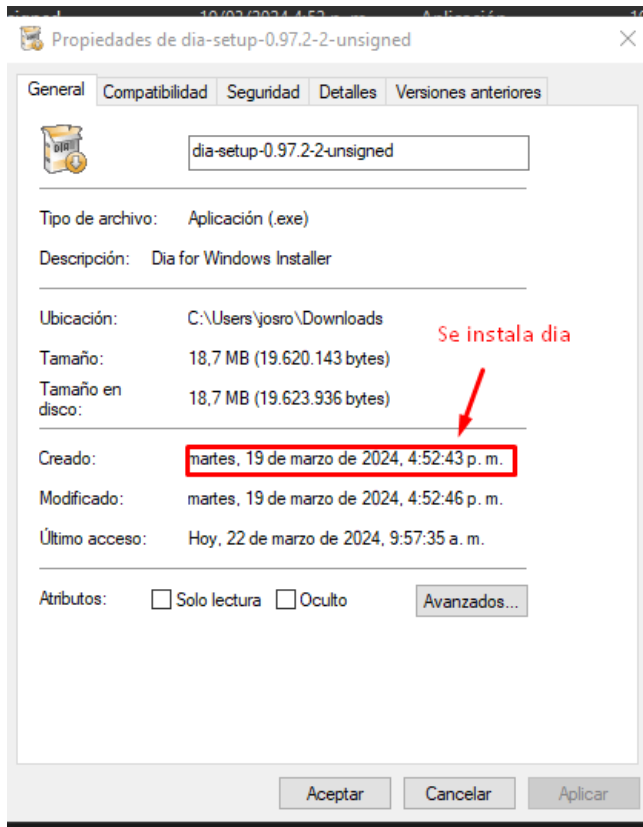


NOTACIONES DIAGRAMA MODELO ENTIDAD – RELACION

Presentado por: Jorge Stiven Rodriguez Garzón.

Cada diagrama es según la interpretación que se le da al modelo de negocio.

Se Instala Previamente la aplicación 'dia'.



Busque todas las entidades que estuvieran o que considere iban a estar.

- Persona
- Técnico
- Operario
- Cliente
- Proveedor
- Brazalete
- Atracción
- Operario
- Orden de Servicio

```

    erDiagram
        Persona ||--o{ Especialidad : "especialidad"
        Persona ||--o{ Proveedor : "proveedor"
        Persona ||--o{ Cliente : "cliente"
        Persona ||--o{ Operario : "operario"
        Persona ||--o{ Tecnico : "tecnico"

        Persona {
            string ID PK
            string Telefono
        }

        Especialidad {
            string Area
            string Estatura
            string Enfermedades
        }

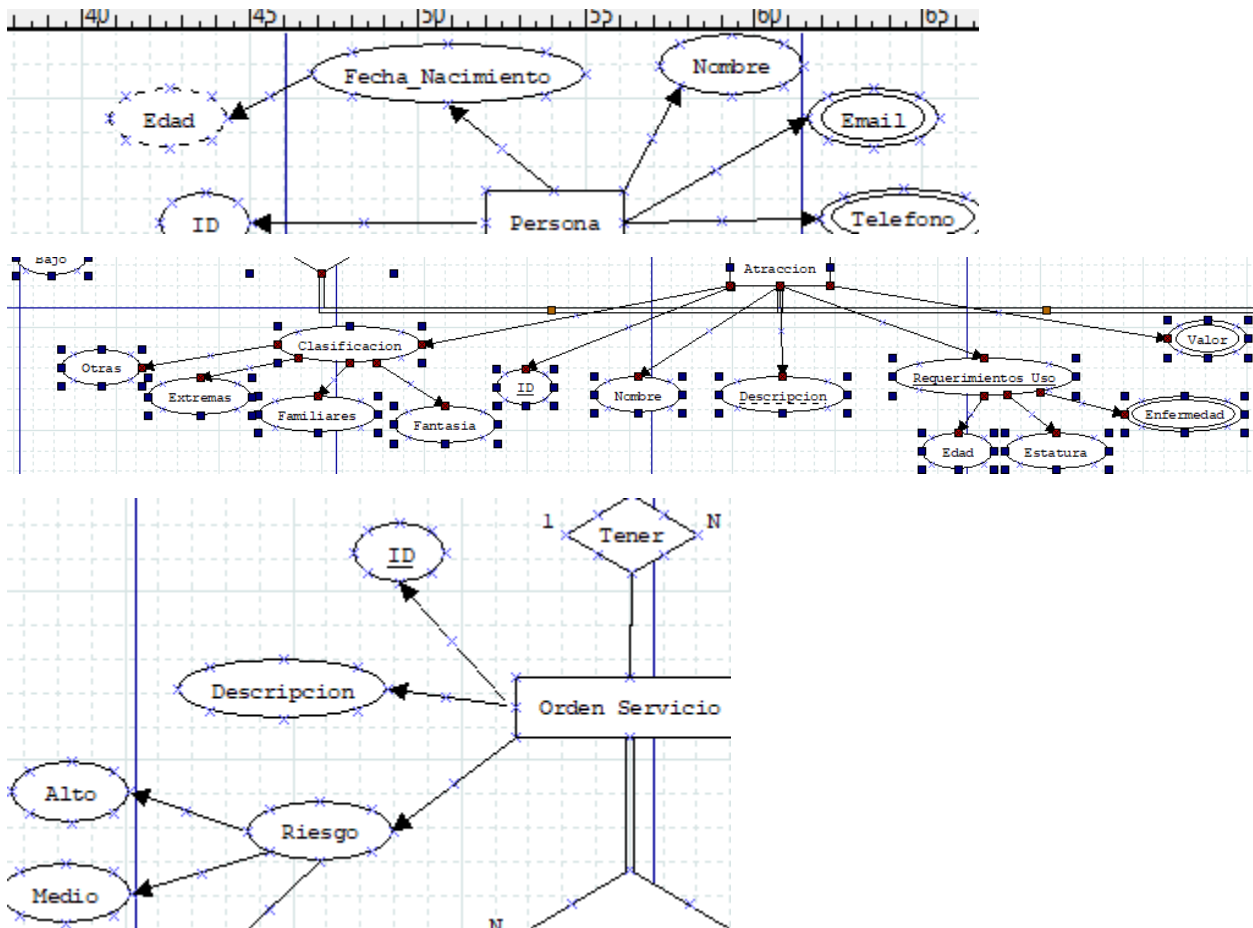
        Proveedor {
        }

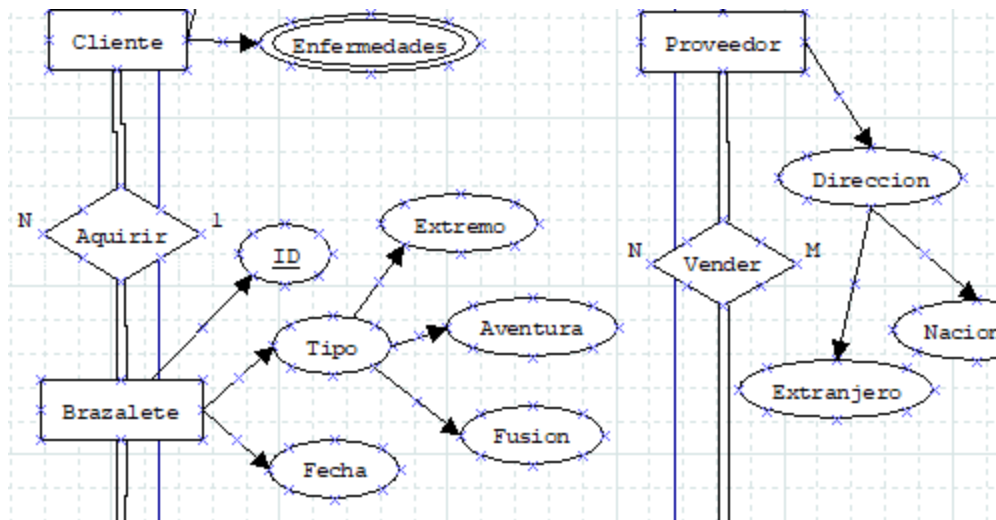
        Cliente {
        }

        Operario {
        }

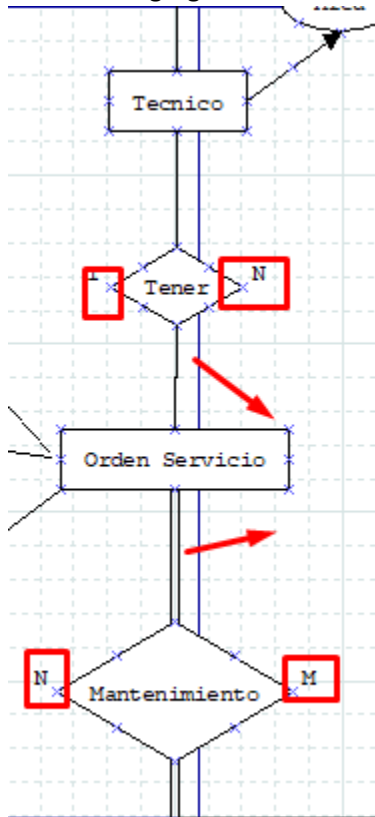
        Tecnico {
        }
  
```

Ya teniendo todos estos pasos empecé a agregar los atributos que consideraba necesario tener de cada entidad, algunos sin ser redundante donde en el de Persona con los demás al haber un **traslape** se nota que la mayoría de atributos en la sección inicial, y se van agregando a las demás entidades según la especialización. Al mismo tiempo de poner los atributos voy seleccionando las propiedades de los mismos, si son claves, multivariados, etc.





Continúo analizando la participación de las entidades total o parcial.
Y también agrego la cardinalidad de las entidades, según la relación que estas misas tienen.



SÍMBOLO	EQUIVALENCIA
Entidad fuerte	rectángulo simple
Entidad débil	rectángulo doble
Relación fuerte	Rombo simple
Relación débil	Rombo doble
Relación uno a muchos	1-N
Relación muchos a muchos	M-N
Relación uno a uno	1-1
Participación total	doble línea
Participación parcial	línea simple