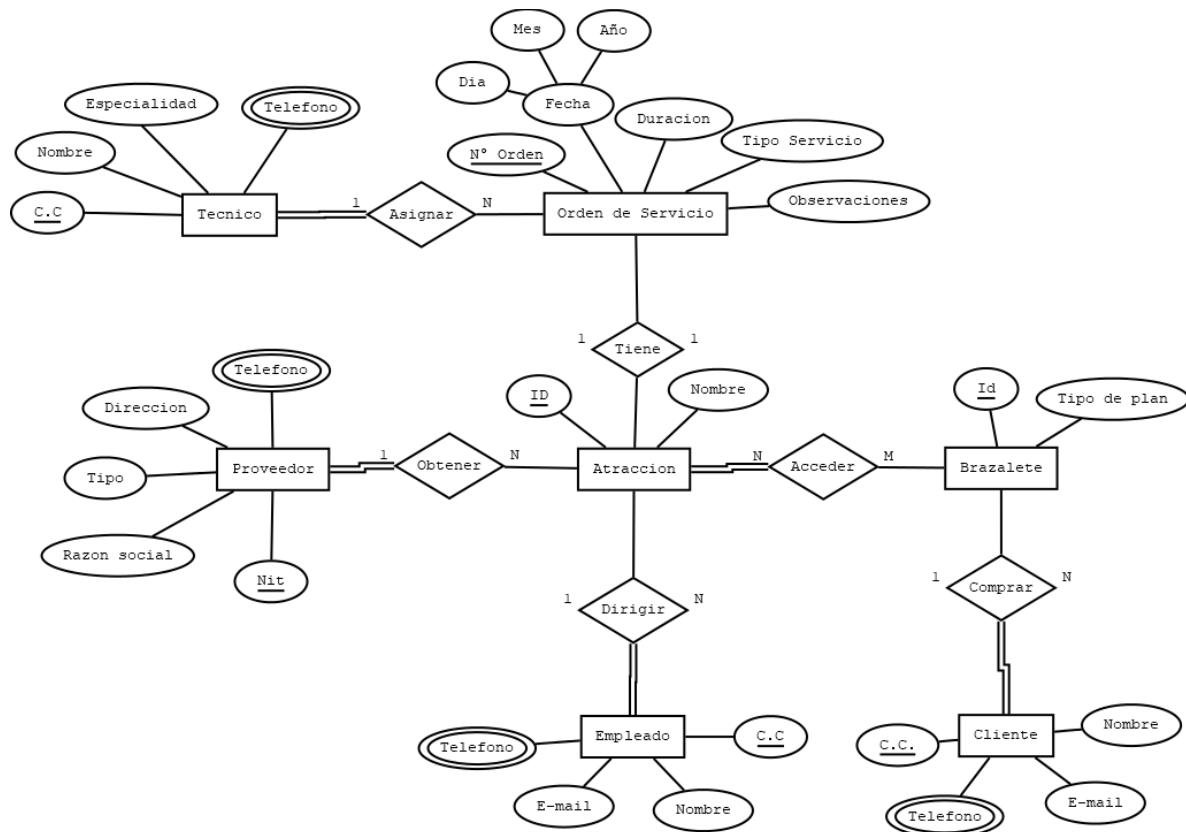


Parque Norte – Medellín

Requisitos del taller

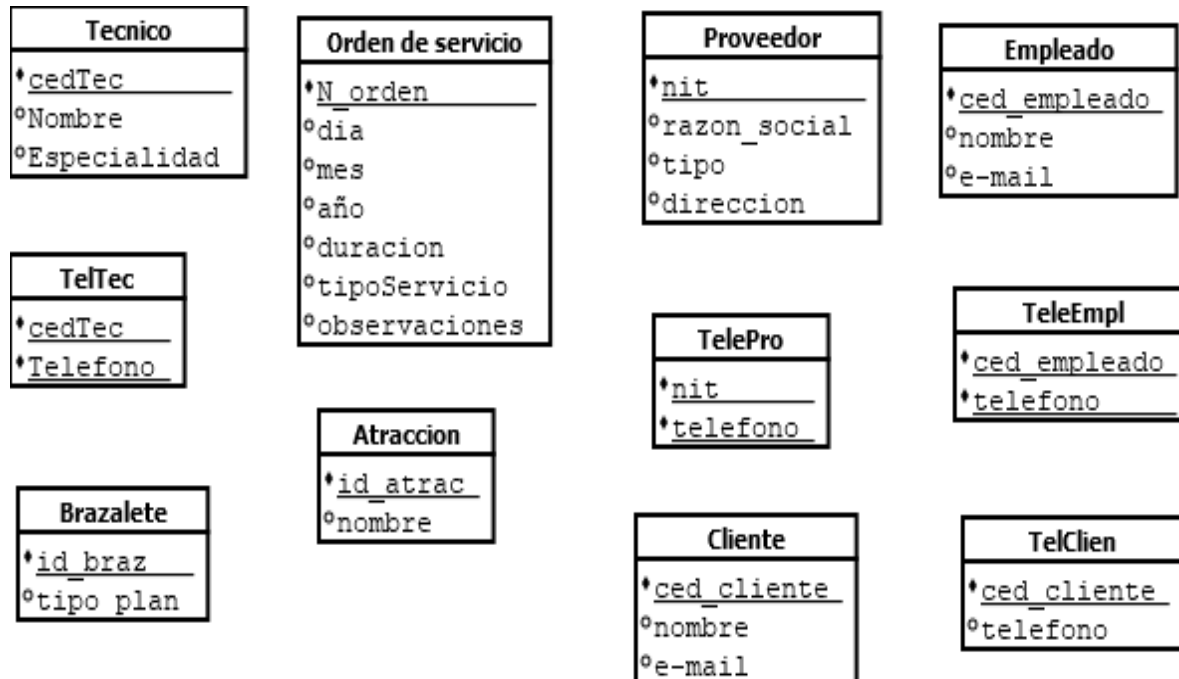
- Transforma el modelo E-R en un M-R
- Normalizar el modelo

MER (Modelo Entidad Relación)



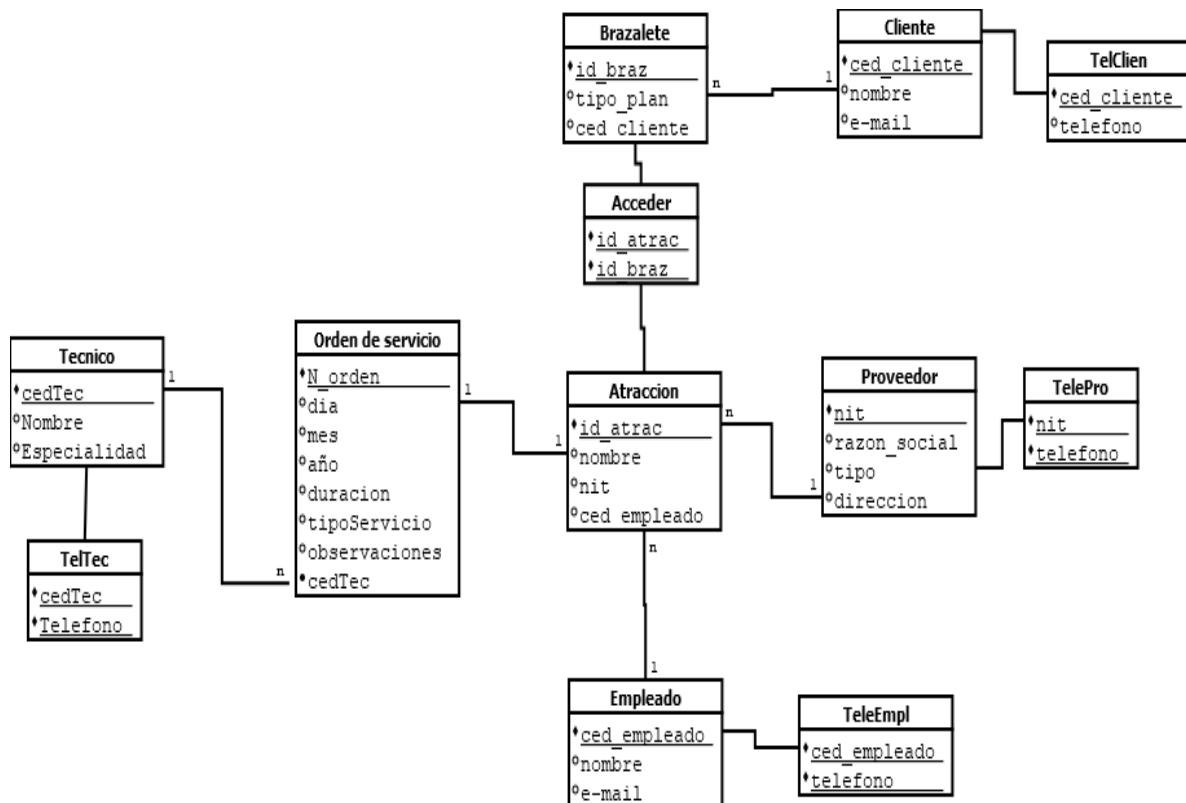
Transformación de MER a MR

Primero vamos a transformar cada entidad en una tabla cada una con sus correspondientes atributos.



Después de haber transformado las entidades a tablas ahora transformaremos las relaciones de cada tabla.

Como se puede observar tenemos una relación 1: N entre técnico y orden de servicio donde la tabla orden de servicio se pasa la clave primaria de técnico, la tabla atracción tiene una relación de 1: N con proveedor y empleado por lo tanto la tabla atracción se trae sus claves primarias; la tabla acceder es creada por la relación N:M entre atracción y brazalete que contiene las claves primarias de estas tablas. Por último, tenemos la relación 1: N de cliente a brazalete por lo que brazalete se trae la clave primaria de cliente.



Ejemplo

Tecnico			
cedula	nombre	especialidad	telefono
123	Pedro	Mecanico	310567899
323	Martin		
789	Pablo		

Orden de servicio							
N orden	dia	mes	año	duracion	tipo de servicio	observaciones	ced tec
200	6	2	23	3 semanas	mantenimiento	se observa que la atraccion crash presenta fallas mecanicas	123

Empleado			
cedula	nombre	e-mail	telefono
653	Patricia	patricia@gmail.com	3126788
789	Rodrigo	rodrigo@gmail.com	3203647

Atraccion			
id	nombre	nit	ced empl
1	Morgan	2343	653
2	Tren mitico	5346	789

Proveedor				
nit	razon social	tipo	direccion	telefono
2343	mundo aventura	nacional	bogota	322678677
5346	acolap	nacional	bogota	328687443