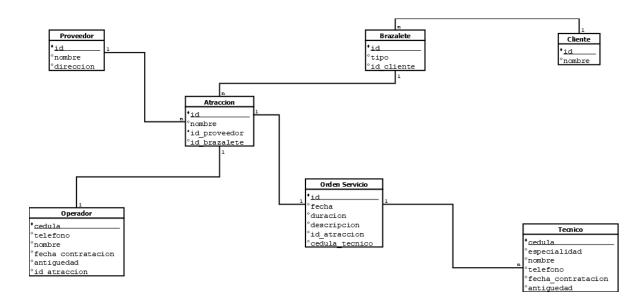


> Transformación de ER a Modelo Relacional



*Si se llenaran registros de estas tablas antes de normalizar tendríamos lo siguiente:

	Proveedor			
id	nombre	direccion		
P1	JuegosSA	Calle 22 no 2-34 Medellin		

	Atraccion				
id	d nombre id_proveedor		id_brazalete		
A1	Krater	P1	B1		

Operador					
cedula	telefono	nombre	fecha_contratacion	antiguedad	id_atraccion
10023698	3214587	Juan Gomez	06/01/2023	1 mes	A1

	Orden Servicio				
id	id fecha duracion descripcion id_atraccion cedula_tecnico				cedula_tecnico
S1	20/01/2023	2 horas	Reparacion daño electrico.		100256987

Tecnico					
cedula	especialidad	nombre	telefono	fecha_contratacion	antiguedad
100256987	Electricidad	Daniel Zapata	3659874	06/12/2022	2 meses

	Cliente		
id nombre			
Ī	C1	Valentina Garcia	

Brazalete		
id	tipo	id_cliente
B1	Fusion	C1

*Primera Forma Normal

Para esta forma normal se crea una nueva tabla que almacene los teléfonos de operadores y técnicos que tienen una cedula que los identifica(Esto se hace porque un mismo empleado puede tener diferentes números de contacto y así evitamos redundancia de datos.)

Telefonos		
id_persona	numero	
100256987	3659874	
100256987	3136985214	
10023698	3214587	

También se crea una tabla para guardar las direcciones de los proveedores los cuales pueden contar con distintas sedes.

Direccion Proveedores		
id_proveedor	direccion	
P1	Calle 22 no 2-34 Medellin	
P1	Transersal 32 Pereira	

De esta forma eliminaríamos los atributos teléfono en las tablas que se estaba usando y la dirección en la tabla de los proveedores.