

Entidades:

- Cliente: Altura, Edad (Derivada), Fecha de nacimiento, Nombre, CC.
- **Brazalete:** ID, Precio, Tipo.
- **Tecnico:** Telefono (Multivaluado), ID, Especialidad, Nombre.
- Orden de servicio: ID, Duración, Fecha
- **Operador:** ID, Nombre, Area, Telefono (Multivaluado).
- **Proveedor:** Nombre Telefono (Multivaluado), ID, Origen.
- Atracción: Tipo, Altura mínima para ingreso ID Atracción.

Transformar el modelo E-R en un M-R.

1. Se convierten las entidades en tablas:



Tecnico		
PK	ID_Tecnico	
	Nombre tecnico	
	Especialidad	
	Telefono tecnico	

	Operador
PK	ID Operador
	Nombre operador
	Area
	Telefono operador

Orden_de_Servicio		
PK	ID_Orden	
	Duracion	
	Fecha	

2. Se crean las tablas para las relaciones N:M

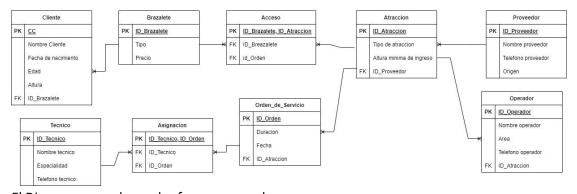
	Acceso
PK	ID_Brazalete, ID_Atraccion
FK	ID_Breazalete
FK	id_Orden

Asignacion		
PK	ID_Tecnico, ID_Orden	
FK	ID_Tecnico	
FK	ID_Orden	

3. Tablas 1:N

	Cliente		Atraccion		Operador		Orden_de_Servicio
PK	cc	PK	ID_Atraccion	PK	ID Operador	PK	ID_Orden
	Nombre Cliente		Tipo de atraccion		Nombre operador		Duracion
Í	Fecha de nacimiento		Altura minima de ingreso		Area		Fecha
Ì	Edad	FK	ID_Proveedor		Telefono operador	FK	ID_Atraccion
	Altura			FK	ID_Atraccion		
FK	ID_Brazalete				.	1.00	

4. Diagrama MR



El Diagrama cumple con las formas normales