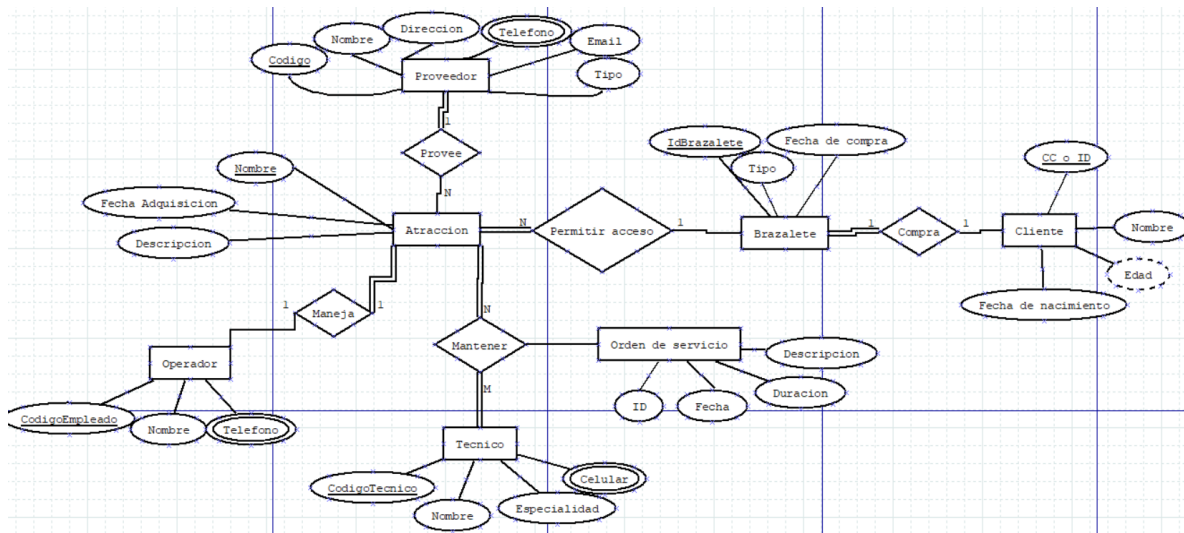


## Diagrama ER Parque Norte:



### Entidades:

- Atracción: Nombre, Fecha de Adquisición, Descripción
- Proveedor: Código, Nombre, Dirección, Teléfono(multivaluado), Email, Tipo
- Operador: Código de empleado, Nombre, Teléfono(multivaluado)
- Técnico: Código Técnico, Nombre, Especialidad, Teléfono(multivaluado)
- Orden de Servicio: ID, Fecha inicio, Fecha fin, Duración (Derivado), Descripción
- Brazalete: ID Brazalete, Tipo, Fecha de compra
- Cliente: CC o ID, Nombre, Fecha de nacimiento, Edad (Derivado)

### Relaciones:

- Muchas atracciones son proveídas por un proveedor, Y un proveedor provee muchas atracciones. (1-n)
- Atracción es manipulada por un Empleado (Operador) (1 a 1)
- Cliente compra un Brazalete (1 a 1)
- Brazalete permite el acceso a muchas Atracciones (N a 1)
- Atracción necesita un Mantenimiento realizado por uno más Técnicos, que realizan mantenimiento a muchas atracciones (M a N)
- Mantenimiento es registrado en una Orden de Servicio (N a 1)